Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Handbuch III

Kapillar-Verbinder
Mikro-Verbinder,
Makro-Verbinder,
Rohr-Verbinder

Mikro-Schnellverschluß-Kupplungen,
Makro-Schnellverschluß-Kupplungen,
Multilumen-Schnell-verschluß-Kupplungen

„The high performance specialist"

Reichelt Chemietechnik '06

Reichelt Chemietechnik GmbH + Co.

D-69126 Heidelberg
Englerstraße 18
Tel. (0 62 21) 31 25 - 0
Fax (0 62 21) 31 25 10

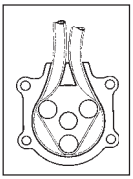
eMail:
rct@rct-online.de
Internet:
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Universal-Schlauchpumpe Typ: Antriebsystem K-25

Produktspezifikation:

Robuste, konstant laufende Zweikanal-Schlauchpumpe mit bürstenlosem Antriebsmotor und Präzisions-Übersetzungsgetriebe. Zwei Ausführungen mit unterschiedlichen Konstant-Motor-Drehzahlen zur Ausrüstung mit zwei THOMAFLUID®-Pumpenköpfe der RCT®-MASTERFLEX®-Standard-Reihe für unterschiedliche Schlauchdurchmesser und damit in weitem Bereich wählbaren Förderleistungen.

46 645



97 013

Technische Spezifikation:

- Motordrehzahlen: 575 UpM konstant
- Förderleistungen: wählbar im Bereich von 6 ml/min bis 2185 ml/min. abhängig von eingesetzter Pumpenkopfgröße/Schlauchdimensionierung (siehe Spezifizierung THOMAFLUID®-Schlauch-Pumpen köpfe, System: RCT®-MASTERFLEX® Standard)
- Elektro-Anschluß: 220 V, 50 Hz
- Anschlußkabellänge: 190 cm
- Gewicht: etwa 4 kg

Kat,-Nr.	Motordrehzahl UpM	Einheit/ Stück	Preis/ Euro
46646	575	1	1.361,00

THOMAFLUID®-Pumpenköpfe System: RCT®-MASTERFLEX® Standard für THOMAFLUID®-Universal-Schlauchpumpen

Kat,-Nr. Primär-Pumpen-kopf	Kat.-Nr. Sekundär-Pumpen-kopf	Schlauch-durch messer innen mm	Schlauch-durch messer außen mm	max. Förder leistung bei UpM 100 ml/min	max. Förder leistung bei UpM 575 ml/min	Einh./ Stück	Preis/ Euro
97013	97023	0,8	4,1	6	34	1	218,00
97014	97024	1,7	5,0	21	120	1	218,00
97016	97026	3,2	6,3	80	460	1	218,00
97015	97025	4,9	10,0	170	960	1	218,00
97017	97027	6,5	9,9	280	1610	1	218,00
97018	97028	8,0	10.9	380	2185	1	218,00

Preis- sowie technische Änderungen vorbehalten.

© Copyright by Reichelt Chemietechnik GmbH + Co.

Inhaltsübersicht

Seite

Schlauch- und Rohr-Verbinder 2-79
Steckverbinder aus PP (Fortsetzung) 2-6
Kapillar-Verbindungselemente aus PEEK 6-7
Mikro-Rohrverschraubungen aus PVDF und PTFE 8-10
Mikro-Einschraubverschraubungen aus PVDF und PTFE 10-18
Makro-Rohrverschraubungen aus PTFE 18-20
Mikro-Verschraubungen aus PP für Schläuche/Rohre 20-23
Makro-Verschraubungen aus PP für Schläuche/Rohre 23-26
Makro-Einschraub-Verschraubungen aus PP für Schläuche 26-37
Makro-Aufschraub-Verschraubungen aus PP für Schläuche 37-39
Verschraubungen aus PP bzw. PVDF für Gewebeschläuche 39-47
Makro-Schlauch-Verschraubungen aus PFA 47-49
Makro-Einschraub-Schlauch-Verschraubungen aus PFA 50-56
Makro-Aufschraub-Schlauch-Verschraubungen aus PFA 57-59
Makro-Rohr-Stützhülsen aus PA, PP, PTFE und PVDF 59
Makro-Rohr-Verschraubungen aus PP, PTFE und PVDF 60-61
Makro-Einschraub-Rohrverbinder aus PP, PTFE und PVDF 61-67
Makro-Aufschraub-Rohrverbinder aus PP, PTFE und PVDF 67-70
Makro Rohr-Verschraubungen aus PVDF 70-72
Makro-Rohr-Verbindungssystem aus PFA 72-79
Makro-Schlauch-Stützhülsen aus PEEK, PP, PTFE, PVDF 73
Makro-Rohr-Verbindungsstücke aus PFA 73-74
Makro-Rohr-Einschraub-Verschraubung aus PFA 74-78
Makro-Rohr-Aufschraub-Verschraubung aus PFA 78-79

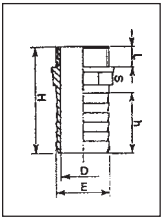
Schnellverschluß-Kupplungen mit/ohne Absperrung 79-114
Mikro-Schnellverschlußkupplung aus POM 79-81
Standard-Schnellverschlußkupplung aus POM 81-88
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PA, POM, PVDF 88-91
Multilumen-Schnellverschlußkupplung aus POM 91-93
Makro-Schnellverschlußkupplung aus POM (High-Flow) 93-95
Mikro-Schnellverschlußkupplung aus PP 95-96
Standard-Schnellverschlußkupplung aus PP 96-99
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PP (High-Flow) 100-102
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PSU (High-Flow) 102-103
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PP (High-Flow, Innenventil) 103-104
Schlauchverbinder-Adapter aus PBT 104
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PVDF 104-107
Makro-Schnellverschlußkupplung aus PVDF (High-Flow) 108-109
Makro-Schnellverschlußkupplung aus POM (High-Flow) 110-113

THOMAFLUID®-PP-Industrie-Einschraubverbinder mit Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST® VB 17495

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G") gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

14 297

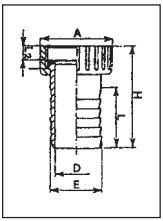


14 297

Kat.Nr.	G Zoll	E Tülle mm	D NW mm	H mm	h mm	L mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14297	1/2"	13	8.5	55.0	28	14	21	10	36.00
14298	1/2"	16	10.5	63.0	33	14	21	10	36.00
14299	1/2"	20	15.0	63.5	33	14	24	10	39.00
14300	3/4"	16	10.5	64.0	33	15	21	10	41.00
14301	3/4"	12	7.5	56.0	28	15	19	10	44.00
14302	3/4"	20	15.0	64.0	33	15	24	10	46.00
14303	1"	22	17.0	69.5	37	15	30	10	49.00

THOMAFLUID®-PP-Industrie-Aufschraubverbinder mit Innengewinde Typ: THOMAPLAST® VB 17595

14 304



14 304

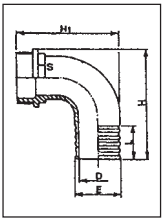
Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde ("G") gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

THOMAFLUID®-PP-Industrie-Aufschraubverbinder mit Innengewinde Typ: THOMAPLAST® VB 17595

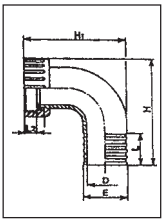
Kat.Nr.	G Zoll	E Tülle mm	D NW mm	H mm	L2 mm	A mm	Einheit Stück	Preis EURO
14304	1/2"	13	9.0	52	9.5	27.5	5	34.00
14305	1/2"	16	10.0	61	9.5	27.5	5	34.00
14306	3/4"	16	10.0	63	12.0	33.5	5	36.00
14307	3/4"	12	7.5	54	12.0	33.5	5	39.00
14308	3/4"	20	15.0	64	12.0	33.5	5	41.00
14309	1"	22	17.0	69	12.0	41.0	5	44.00

14 310



14 310

14 316 (s. Seite 3)



14 316 (s. Seite 3)

THOMAFLUID®-PP-Industrie-Einschraub-Winkelverbinder mit Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST® VB 17595

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G") gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	E Tülle mm	D NW-mm	H mm	H1 mm	L mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14310	1/2"	12	7.5	57	44	30	19	5	34.00
14311	1/2"	16	11.0	57	46	30	19	5	34.00
14312	1/2"	20	15.5	70	60	33	24	5	39.00
14313	3/4"	12	7.5	60	45	30	19	5	39.00
14314	3/4"	22	17.0	78	62	30	30	5	39.00
14315	1"	22	17.0	80	65	30	30	5	44.00

THOMAFLUID®-PP-Industrie-Aufschraub-Winkelverbinder mit Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST® VB 17595

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innen^-gewinde (”G”) gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	E Tülle mm	D NW-mm	H mm	H1 mm	L mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14316	1/2"	12	7.5	59	49	30	11	5	44.00
14317	3/4"	16	11.0	61	47	30	7	5	49.00
14318	3/4"	12	7.5	61	50	30	12	5	49.00
14319	3/4"	20	15.7	73	56	30	8	5	52.00
14320	1"	22	17.0	81	59	30	9	5	54.00

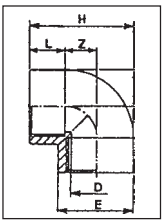
THOMAFLUID®-PP-Rohr-Winkelverschraubung Typ: THOMAPLAST® VB 17695

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde (”G”) beidseitig, gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	E mm	L mm	Z mm	Einheit Stück	Preis EURO
14343	1/2"	17.5	42.5	29.5	16.5	11.0	5	41.00

14 343



14 343

14344	3/4"	23.0	50.5	35.5	19.5	13.0	5	52.00
14345	1"	28.5	60.0	43.0	20.0	18.5	5	59.00

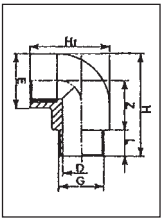
THOMAFLUID®-PP-Rohr-Winkelverschraubung Typ: THOMAPLAST® VB 17695

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innen- und Außengewinde (”G”), gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	H1 mm	E mm	Z mm	L mm	Einheit Stück	Preis EURO
14340	1/2"	14.0	58.5	43.0	29	28.0	16	5	44.00
14341	3/4"	19.0	69.5	50.0	35	33.0	19	5	52.00
14342	1"	24.5	79.0	59.0	43	37.5	20	5	59.00

14 340



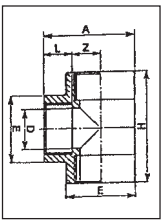
14 340

THOMAFLUID®-PP-Rohr-T-Verschraubung Typ: THOMAPLAST® VB 17795

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde (”G”), dreiseitig, gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C

14 349



14 349

- Autoklavierbar: bei 121 °C

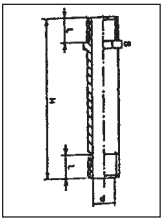
Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	E mm	L mm	Z mm	A mm	Einheit Stück	Preis EURO
14349	1/2"	17.5	56	29.0	16.5	11.5	42.5	5	46.00
14350	3/4"	23.0	65	35.5	19.5	13.0	50.0	5	59.00
14351	1"	28.5	79	43.0	20.0	19.5	61.0	5	80.00

THOMAFLUID®-PP-Rohr-Verlängerungsstück Typ: THOMAPLAST® VB 17795

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G"), beidseitig, gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

14 346



14 346

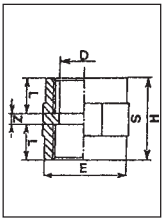
Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	L mm	S Schlüsselweite	Einheit Stück	Preis EURO
14346	1/2"	12.5	152	21	22	5	46.00
14347	3/4"	18.0	151	21	27	5	57.00
14348	1"	23.5	161	26	36	5	77.00

THOMAFLUID®-PP-Gewindemuffe Typ: THOMAPLAST® VB 17695

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde ("G") beidseitig, gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

14 321



14 321

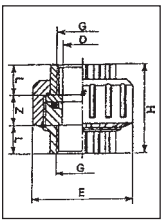
Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	E mm	L mm	Z mm	H mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14321	1/2"	19.0	29.0	16.5	2.5	35.5	30	5	39.00
14322	3/4"	23.0	35.0	19.0	4.0	42.0	36	5	46.00
14323	1"	28.5	43.5	22.0	3.0	47.0	46	5	59.00

THOMAFLUID®-PP-Rohr-Verschraubung Typ: THOMAPLAST® VB 17795

Produktspezifikation:

- Ermöglicht einfaches Lösen von Rohrverbindungen
- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G"), beidseitig, gemäß UNI ISO 228

14 355



14 355

- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

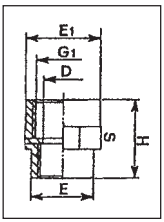
Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	L mm	E mm	Z mm	Einheit Stück	Preis EURO
14355	1/2"	17.5	51	17.0	53	17	2	59.00
14356	3/4"	21.5	56	18.0	62	20	2	64.00
14357	1"	26.5	62	20.5	70	21	2	85.00

THOMAFLUID®-PP-Reduzier-Gewindemuffe Typ: THOMAPLAST® VB 17695

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde ("G") beidseitig, gemäß UNI ISO 228

14 324



14 324

- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

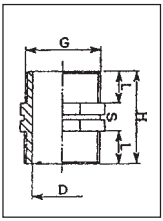
Kat.Nr.	G Zoll	G1 Zoll	D NW mm	E mm	E1 mm	H mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14324	1/2"	3/4"	17.5	29	35.0	38.5	36	5	59.00
14325	3/4"	1"	23.0	35	42.5	45.5	43	5	75.00

THOMAFLUID®-PP-Übergangsnippel Typ: THOMAPLAST® VB 17695

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G") beidseitig, gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	L mm	S Schlüssel-weite	Einheit Stück	Preis EURO
14335	1/2"	13.5	36.3	16.0	24	5	36.00

14 335



14 335

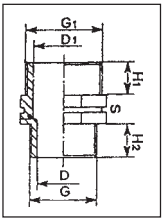
14336	3/4"	18.0	38.5	16.0	27	5	41.00
14337	1"	23.5	43.3	18.5	36	5	54.00

THOMAFLUID®-PP-Reduzier-Übergangsnippel Typ: THOMAPLAST® VB 17695

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G") beidseitig, gemäß UNI ISO 228

14 338



14 338

- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	G1 Zoll	D NW mm	D1 NW mm	H1 mm	H2 mm	S SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14338	1/2"	3/4"	13.5	18.0	16.0	15.5	27	5	59.00
14339	3/4"	1"	18.0	23.5	18.5	16.0	36	5	75.00

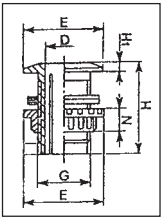
THOMAFLUID®-PP-Behälteranschluß Typ: THOMAPLAST® VB 17795

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G"), gemäß UNI ISO 228
- Ausrüstung: komplett mit Dichtungen für einfache Gewindemontage in Behälterwandungen
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	D NW mm	H mm	H1 mm	L mm	L1 mm	E mm	Einheit Stück	Preis EURO

14 352



14 352

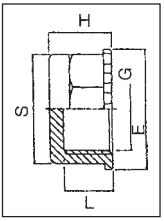
14352	1/2"	13.5	49	5.5	38	4.5	38	3	60.00
14353	3/4"	18.0	52	5.5	40	4.5	43	3	69.00
14354	1"	24.0	56	5.5	51	7.0	50	3	78.00

THOMAFLUID®-PP-Verschlußkappe Typ: THOMAPLAST® VB 17795

Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Innengewinde ("G"), gemäß UNI ISO 228

14 358



14 358

- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

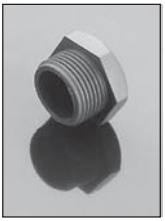
Kat.Nr.	G Zoll	H mm	L mm	E mm	S Schlüssel-weite	Einheit Stück	Preis EURO
14358	1/2"	20.5	16.5	32.0	28.0	5	44.00
14359	3/4"	22.5	18.0	38.5	33.0	5	54.00
14360	1"	23.0	18.0	45.0	40.5	5	57.00

THOMAFLUID®-PP-Verschlußstopfen Typ: THOMAPLAST® VB 17795

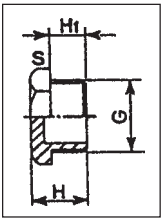
Produktspezifikation:

- Gehäuse: hellgrau, aus glasfaserverstärktem PP (Polypropylen) mit zylindrischem Außengewinde ("G"), gemäß UNI ISO 228
- Betriebsdruck: max. 10 bar bei 20 °C
- Temperaturbereich: max. 100 °C
- Autoklavierbar: bei 121 °C

Kat.Nr.	G Zoll	H mm	H1 mm	S Schlüsselweite	Einheit Stück	Preis EURO
14361	1/2"	22.5	14.0	27	5	34.00



14 361



14 361

14362	3/4"	23.5	15.5	34	5	36.00
14363	1"	25.0	16.0	41	5	49.00

Zubehör für: THOMAFLUID®-PP-Industrie-Verschraubungen

THOMAFLUID®-PE-Sechskant-Kontermutter Typ: THOMAPLAST® VB 17595

Kat.Nr.	I-Gewinde Zoll	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis EURO
14332	1/2"	27	10	36.00
14333	3/4"	36	10	41.00
14334	1"	46	10	54.00

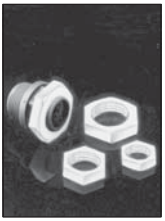
THOMAFLUID®-PE-Flachdichtungen 17595

Kat.Nr.	passend für	Gewinde Zoll	Einheit Stück	Preis EURO
14326	Innen-Gewinde	1/2"	5	29.00
14327	Innen-Gewinde	3/4"	5	34.00
14328	Innen-Gewinde	1"	5	54.00
14329	Außen-Gewinde	1/2"	5	29.00
14330	Außen-Gewinde	3/4"	5	34.00
14331	Außen-Gewinde	1"	5	54.00

THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-Kapillar-Verbindungselemente Serie: THOMACHEM RR

Produktspezifikation:

- Polymerwerkstoff von höchster Stabilität
- Höchste mechanische Festigkeit
- Druckfest und schlagzäh
- Hohe Wärmeformbeständigkeit
- Gute dielektrische Eigenschaften



14 332

14 326

- Frei von extrahierbaren Substanzen
- Geruchs- und geschmacksfrei
- Physiologisch völlig unbedenklich
- Biokompatibilität ist gegeben
- Höchste chemische Beständigkeit, jedoch unbeständig gegenüber konz. Schwefelsäure, Salpetersäure und Königswasser

Technische Spezifikation:

- Farbe: gelb-braun
- Werkstoff: PEEK (Polyether-Etherketon)
- Temperaturbereich: +250 °C (kurzfristig +310 °C)
- Dichte: 1,4 g/cm^3
- Elektr. Durchschlagsfestigkeit: 19 kV/mm (nach ASTMD 149)
- Therm. Ausdehnungskoeffizient: 4,7 x 10^{-5} mm/Grad

THOMAFLUID®-High-Tech-PEEK-Kapillar-Einschraub-Fitting mit Farbcode Typ: THOMACHEM RR 20112-129-5003

Austattung: Hohlschraube jeweils komplett mit Ferrule (Dichtkegel)

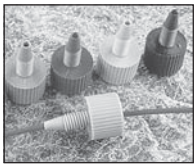
Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Gewinde UNF	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
14757	1.6 (1/16")	1/4"-28	natur	3	54.00
14758	1.6 (1/16")	1/4"-28	gelb	3	54.00
14759	1.6 (1/16")	1/4"-28	rot	3	54.00
14760	1.6 (1/16")	1/4"-28	blau	3	54.00
14761	1.6 (1/16")	1/4"-28	grün	3	54.00
14762	1.6 (1/16")	1/4"-28	schwarz	3	54.00
14763	3.2 (1/8")	1/4"-28	natur	3	54.00
14764	3.2 (1/8")	1/4"-28	gelb	3	54.00
14765	3.2 (1/8")	1/4"-28	rot	3	54.00
14766	3.2 (1/8")	1/4"-28	blau	3	54.00
14767	3.2 (1/8")	1/4"-28	grün	3	54.00
14768	3.2 (1/8")	1/4"-28	schwarz	3	54.00

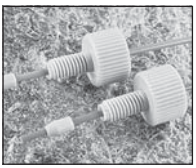
THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-Fingertight-Fittings mit Farbcode Typ: THOMACHEM RR 55020-25

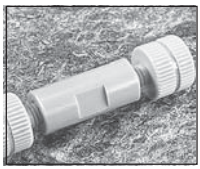
Austattung: Einteilige Bauart

Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Gewinde UNF	Betr.-Druck bar	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
14751	1.6 (1/16")	10-32	450	natur	3	45.00
14752	1.6 (1/16")	10-32	450	gelb	3	45.00
14753	1.6 (1/16")	10-32	450	rot	3	45.00
14754	1.6 (1/16")	10-32	450	blau	3	45.00
14755	1.6 (1/16")	10-32	450	grün	3	45.00
14756	1.6 (1/16")	10-32	450	schwarz	3	45.00

14 757 (s. Seite 6)


14 751


14 727


14 770

THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-Fingertight-Fittings Typ: THOMACHEM RR 5507

Ausstattung: Zweiteilige Bauart

Kat.Nr.	Kapillar- AD mm/Zoll	Gewinde UNF	Betr.-Druck bar	Einheit Stück	Preis EURO
14727	1.6 (1/16")	10-32	300	3	63.00

THOMAFLUID®-High-Tech-PEEK-Kapillar-Verbinder Typ: THOMACHEM RR 1061

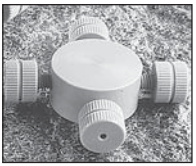
Ausführung: Beidseitig mit Fingertight-Fitting für Kapillar-AD $^{1}/_{16}$" (1,6 mm) ausgerüstet, totvolumenfrei.

Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Bohrung mm	Betr.-Druck bar	Preis EURO
14770	1.6 (1/16")	0.30	700	49.00

THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-T-Stück Typ: THOMACHEM RR 6030-31-1030

Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Bohrung mm	Betr.-Druck bar	Gewinde UNF	Preis EURO
14728	1.6 (1/16")	0.8	70	1/4"-28	64.00
14729	3.2 (1/8")	1.5	70	1/4"-28	64.00
14730	1.6 (1/16")	0.3	300	10-32	73.00

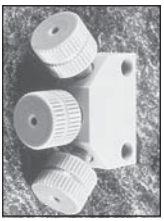
14 728

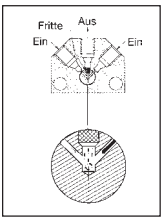

14 731

THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-Kreuz-Stück Typ: THOMACHEM RR 6040-41-1040

Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Bohrung mm	Betr.-Druck bar	Gewinde UNF	Preis EURO
14731	1.6 (1/16")	0.8	70	1/4"-28	68.00
14732	3.2 (1/8")	1.5	70	1/4"-28	68.00
14733	1.6 (1/16")	0.3	300	10-32	86.00

THOMAFLUID®-High-Tech-Hochdruck-PEEK-Medien-Mischkammer Typ: THOMACHEM RR 0665


14 734



14 734

Technische Spezifikation:

- Totvolumen: > 4 µl
- Gegendruck: < 1 bar bei 1 ml/min.
- Druckbeständigkeit: 500 bar
- Ausrüstung: komplett mit Fingertight-Fittings

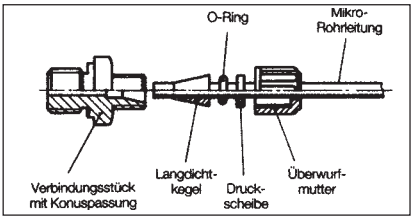
Kat.Nr.	Kapillar-AD mm/Zoll	Betr.-druck bar	Gew.-Art UNF	Preis EURO
14734	1.6 (1/16")	500	10-32	220.00

THOMAFLUID®-Mikro-Verschraubungen aus PVDF bzw. PTFE

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Gerade-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2010/2MV-L

Aufbau und Handhabung:

Ein Lang-Dichtkegel (Ferrul), der auf das Ende der Mikro-Rohrleitung gesteckt ist, wird in die Konuspassung des Verbindungsstücks mittels gerändelter Überwurfmutter handfest eingeschraubt.

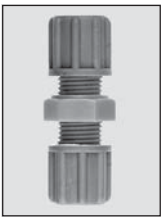


Der Widerstand gegenüber Abzugskräften wird durch den Anpreßdruck auf die Mikro-Rohrleitung erhöht, der durch einen FPM-O-Ring über eine Druckscheibe von der Überwurfmutter vermittelt wird.

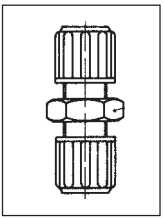
Produktspezifikation:

Gerade-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF. Druck: 6 bar.

Bestellspezifikation:



49 840 / 49 884



49 840 / 49 884

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49840	0.7	3	78.00
49841	1.0	3	78.00
49842	1.5	3	78.00
49843	1.6	3	78.00
49844	1.8	3	78.00
49845	2.0	3	78.00
49846	2.5	3	78.00
49847	2.8	3	78.00
49848	3.0	3	78.00
49849	3.1	3	78.00
49850	3.2	3	78.00
49851	3.5	3	78.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Gerade-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2010/2MV-L

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49852	3.6	3	78.00
49853	4.0	3	78.00
49854	4.3	3	78.00
49855	4.5	3	78.00
49856	4.8	3	78.00
49857	5.0	3	78.00
49858	5.1	3	78.00
49859	5.5	3	78.00
49860	6.0	3	78.00
49861	6.4	3	78.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Gerade-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2010/2MT-L

Produktspezifikation:

Gerade-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und temperaturbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PTFE.

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49884	0.7	3	90.00
49885	1.0	3	90.00
49886	1.5	3	90.00
49887	1.6	3	90.00
49888	1.8	3	90.00
49889	2.0	3	90.00
49890	2.5	3	90.00
49891	2.8	3	90.00
49892	3.0	3	90.00
49893	3.1	3	90.00
49894	3.2	3	90.00
49895	3.5	3	90.00
49896	3.6	3	90.00
49897	4.0	3	90.00
49898	4.3	3	90.00
49899	4.5	3	90.00
49900	4.8	3	90.00
49901	5.0	3	90.00
49902	5.1	3	90.00
49903	5.5	3	90.00
49904	6.0	3	90.00
49905	6.4	3	90.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Winkel-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2020/2MV-E

Produktspezifikation:

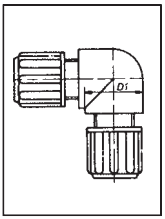
Recht-Winkel-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-

Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF.

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49862	0.7	2	109.00
49863	1.0	2	109.00
49864	1.5	2	109.00
49865	1.6	2	109.00
49866	1.8	2	109.00
49867	2.0	2	109.00
49868	2.5	2	109.00
49869	2.8	2	109.00
49870	3.0	2	109.00

49 862 / 49 9061



49 862 / 49 9061

49871	3.1	2	109.00
49872	3.2	2	109.00
49873	3.5	2	109.00
49874	3.6	2	109.00
49875	4.0	2	109.00
49876	4.3	2	109.00
49877	4.5	2	109.00
49878	4.8	2	109.00
49879	5.0	2	109.00
49880	5.1	2	109.00
49881	5.5	2	109.00
49882	6.0	2	109.00
49883	6.4	2	109.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Winkel-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2020/2MT-E

Produktspezifikation:

Recht-Winkel-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PTFE.

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
499061	0.7	2	111.00
499071	1.0	2	111.00
499081	1.5	2	111.00
49909	1.6	2	111.00
49910	1.8	2	111.00
49911	2.0	2	111.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Winkel-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2020/2MT-E

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49912	2.5	2	111.00
49913	2.8	2	111.00
49914	3.0	2	111.00
49915	3.1	2	111.00
49916	3.2	2	111.00
49917	3.5	2	111.00
49918	3.6	2	111.00
49919	4.0	2	111.00
49920	4.3	2	111.00
49921	4.5	2	111.00
49922	4.8	2	111.00
49923	5.0	2	111.00
49924	5.1	2	111.00
49925	5.5	2	111.00
49926	6.0	2	111.00
49927	6.4	2	111.00

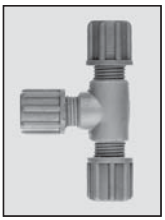
THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-T-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2030/2MV-T

Produktspezifikation:

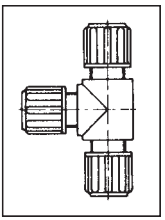
Symmetrischer T-Verbinder, Schenkellänge 28 mm, für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF.

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro



49 928



49 928

49928	0.7	2	111.00
49929	1.0	2	111.00
49930	1.5	2	111.00
49931	1.6	2	111.00
49932	1.8	2	111.00
49933	2.0	2	111.00
49934	2.5	2	111.00
49935	2.8	2	111.00
49936	3.0	2	111.00
49937	3.1	2	111.00
49938	3.2	2	111.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-T-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2030/2MV-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49939	3.5	2	111.00
49940	3.6	2	111.00
49941	4.0	2	111.00
49942	4.3	2	111.00
49943	4.5	2	111.00
49944	4.8	2	111.00
49945	5.0	2	111.00
49946	5.1	2	111.00
49947	5.5	2	111.00
49948	6.0	2	111.00
49949	6.4	2	111.00

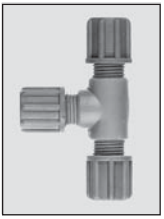
THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-T-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2030/2MT-T

Produktspezifikation:

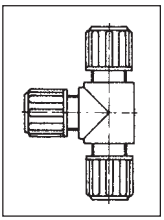
Symmetrischer T-Verbinder, Schenkellänge 28 mm, für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und temperaturbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PTFE.

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49950	0.7	2	119.00
49951	1.0	2	119.00
49952	1.5	2	119.00
49953	1.6	2	119.00
49954	1.8	2	119.00



49 939 / 49 950



49 939 / 49 950

49955	2.0	2	119.00
49956	2.5	2	119.00
49957	2.8	2	119.00
49958	3.0	2	119.00
49959	3.1	2	119.00
49960	3.2	2	119.00
49961	3.5	2	119.00
49962	3.6	2	119.00
49963	4.0	2	119.00
49964	4.3	2	119.00
49965	4.5	2	119.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-T-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2030/2MT-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einheit Stück	Preis Euro
49966	4.8	2	119.00
49967	5.0	2	119.00
49968	5.1	2	119.00
49969	5.5	2	119.00
49970	6.0	2	119.00
49971	6.4	2	119.00

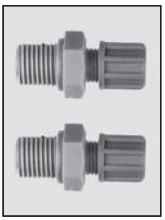
THOMAFLUID®-Mikro-Einschraub-Verschraubungen aus PVDF bzw. PTFE

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MV-L

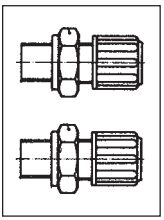
Produktspezifikation:

Einschraub-Gerade-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde, $^1/_8$" oder $^1/_4$".

Bestellspezifikation:



10 938



10 938

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraubgewinde/ Typ	Gewindelänge mm	Einheit Stück	Preis Euro
10938	0.7	G1/8"	8	3	69.00
10939	0.7	G1/4"	12	3	69.00
10940	1.0	G1/8"	8	3	69.00
10941	1.0	G1/4"	12	3	69.00
10942	1.5	G1/8"	8	3	69.00
10943	1.5	G1/4"	12	3	69.00
10944	1.6	G1/8"	8	3	69.00
10945	1.6	G1/4"	12	3	69.00
10946	1.8	G1/8"	8	3	69.00
10947	1.8	G1/4"	12	3	69.00
10948	2.0	G1/8"	8	3	69.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MV-L

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
10949	2.0	G1/4"	12	3	69.00
10950	2.5	G1/8"	8	3	69.00
10951	2.5	G1/4"	12	3	69.00
10952	2.8	G1/8"	8	3	69.00
10953	2.8	G1/4"	12	3	69.00
10954	3.0	G1/8"	8	3	69.00
10955	3.0	G1/4"	12	3	69.00
10956	3.1	G1/8"	8	3	69.00
10957	3.1	G1/4"	12	3	69.00
10958	3.2	G1/8"	8	3	69.00
10959	3.2	G1/4"	12	3	69.00
10960	3.5	G1/8"	8	3	69.00
10961	3.5	G1/4"	12	3	69.00
10962	3.6	G1/8"	8	3	69.00
10963	3.6	G1/4"	12	3	69.00
10964	4.0	G1/8"	8	3	69.00
10965	4.0	G1/4"	12	3	69.00
10966	4.3	G1/8"	8	3	69.00
10967	4.3	G1/4"	12	3	69.00
10968	4.5	G1/8"	8	3	69.00
10969	4.5	G1/4"	12	3	69.00
10970	4.8	G1/8"	8	3	69.00
10971	4.8	G1/4"	12	3	69.00
10972	5.0	G1/8"	8	3	69.00
10973	5.0	G1/4"	12	3	69.00
10974	5.1	G1/8"	8	3	69.00
10975	5.1	G1/4"	12	3	69.00
10976	5.5	G1/8"	8	3	69.00
10977	5.5	G1/4"	12	3	69.00
10978	6.0	G1/8"	8	3	69.00
10979	6.0	G1/4"	12	3	69.00
10980	6.4	G1/8"	8	3	69.00
10981	6.4	G1/4"	12	3	69.00
42449	0.7	NPT1/8"	10	3	69.00
42450	0.7	NPT1/4"	15	3	69.00
42451	1.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42452	1.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42453	1.5	NPT1/8"	10	3	69.00
42454	1.5	NPT1/4"	15	3	69.00
42455	1.6	NPT1/8"	10	3	69.00
42456	1.6	NPT1/4"	15	3	69.00
42457	1.8	NPT1/8"	10	3	69.00
42458	1.8	NPT1/4"	15	3	69.00
42459	2.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42460	2.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42461	2.5	NPT1/8"	10	3	69.00
42462	2.5	NPT1/4"	15	3	69.00
42463	2.8	NPT1/8"	10	3	69.00
42464	2.8	NPT1/4"	15	3	69.00
42465	3.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42466	3.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42467	3.1	NPT1/8"	10	3	69.00
42468	3.1	NPT1/4"	15	3	69.00
42469	3.2	NPT1/8"	10	3	69.00
42470	3.2	NPT1/4"	15	3	69.00
42471	3.5	NPT1/8"	10	3	69.00
42472	3.5	NPT1/4"	15	3	69.00
42473	3.6	NPT1/8"	10	3	69.00
42474	3.6	NPT1/4"	15	3	69.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MV-L

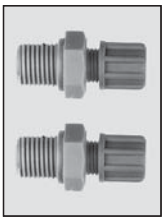
Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42475	4.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42476	4.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42477	4.3	NPT1/8"	10	3	69.00
42478	4.3	NPT1/4"	15	3	69.00
42479	4.5	NPT1/8"	10	3	69.00
42480	4.5	NPT1/4"	15	3	69.00
42481	4.8	NPT1/8"	10	3	69.00
42482	4.8	NPT1/4"	15	3	69.00
42483	5.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42484	5.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42485	5.1	NPT1/8"	10	3	69.00
42486	5.1	NPT1/4"	15	3	69.00
42487	5.5	NPT1/8"	10	3	69.00
42488	5.5	NPT1/4"	15	3	69.00
42489	6.0	NPT1/8"	10	3	69.00
42490	6.0	NPT1/4"	15	3	69.00
42491	6.4	NPT1/8"	10	3	69.00
42492	6.4	NPT1/4"	15	3	69.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MT-L

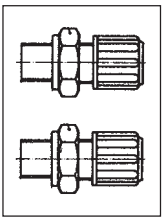
Produktspezifikation:

Einschraub-Gerade-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und temperaturbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PTFE. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde, $^1/_8$" oder $^1/_4$".

Bestellspezifikation:



42 493



42 493

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42493	0.7	G1/8"	8	3	93.00
42494	0.7	G1/4"	12	3	93.00
42495	1.0	G1/8"	8	3	93.00
42496	1.0	G1/4"	12	3	93.00
42497	1.5	G1/8"	8	3	93.00
42498	1.5	G1/4"	12	3	93.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MT-L

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42499	1.6	G1/8"	8	3	93.00
42500	1.6	G1/4"	12	3	93.00
42501	1.8	G1/8"	8	3	93.00
42502	1.8	G1/4"	12	3	93.00
42503	2.0	G1/8"	8	3	93.00
42504	2.0	G1/4"	12	3	93.00
42505	2.5	G1/8"	8	3	93.00
42506	2.5	G1/4"	12	3	93.00
42507	2.8	G1/8"	8	3	93.00
42508	2.8	G1/4"	12	3	93.00
42509	3.0	G1/8"	8	3	93.00
42510	3.0	G1/4"	12	3	93.00
42511	3.1	G1/8"	8	3	93.00
42512	3.1	G1/4"	12	3	93.00
42513	3.2	G1/8"	8	3	93.00
42514	3.2	G1/4"	12	3	93.00
42515	3.5	G1/8"	8	3	93.00
42516	3.5	G1/4"	12	3	93.00
42517	3.6	G1/8"	8	3	93.00
42518	3.6	G1/4"	12	3	93.00
42519	4.0	G1/8"	8	3	93.00
42520	4.0	G1/4"	12	3	93.00
42521	4.3	G1/8"	8	3	93.00
42522	4.3	G1/4"	12	3	93.00
42523	4.5	G1/8"	8	3	93.00
42524	4.5	G1/4"	12	3	93.00
42525	4.8	G1/8"	8	3	93.00
42526	4.8	G1/4"	12	3	93.00
42527	5.0	G1/8"	8	3	93.00
42528	5.0	G1/4"	12	3	93.00
42529	5.1	G1/8"	8	3	93.00
42530	5.1	G1/4"	12	3	93.00
42531	5.5	G1/8"	8	3	93.00
42532	5.5	G1/4"	12	3	93.00
42533	6.0	G1/8"	8	3	93.00
42534	6.0	G1/4"	12	3	93.00
42535	6.4	G1/8"	8	3	93.00
42536	6.4	G1/4"	12	3	93.00
42537	0.7	NPT1/8"	10	3	93.00
42538	0.7	NPT1/4"	15	3	93.00
42539	1.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42540	1.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42541	1.5	NPT1/8"	10	3	93.00
42542	1.5	NPT1/4"	15	3	93.00
42543	1.6	NPT1/8"	10	3	93.00
42544	1.6	NPT1/4"	15	3	93.00
42545	1.8	NPT1/8"	10	3	93.00
42546	1.8	NPT1/4"	15	3	93.00
42547	2.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42548	2.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42549	2.5	NPT1/8"	10	3	93.00
42550	2.5	NPT1/4"	15	3	93.00
42551	2.8	NPT1/8"	10	3	93.00
42552	2.8	NPT1/4"	15	3	93.00
42553	3.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42554	3.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42555	3.1	NPT1/8"	10	3	93.00
42556	3.1	NPT1/4"	15	3	93.00
42557	3.2	NPT1/8"	10	3	93.00
42558	3.2	NPT1/4"	15	3	93.00
42559	3.5	NPT1/8"	10	3	93.00
42560	3.5	NPT1/4"	15	3	93.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Gerade-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2013/2MT-L

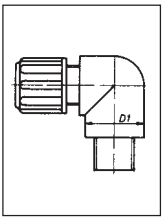
Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42561	3.6	NPT1/8"	10	3	93.00
42562	3.6	NPT1/4"	15	3	93.00
42563	4.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42564	4.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42565	4.3	NPT1/8"	10	3	93.00
42566	4.3	NPT1/4"	15	3	93.00
42567	4.5	NPT1/8"	10	3	93.00
42568	4.5	NPT1/4"	15	3	93.00
42569	4.8	NPT1/8"	10	3	93.00
42570	4.8	NPT1/4"	15	3	93.00
42571	5.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42572	5.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42573	5.1	NPT1/8"	10	3	93.00
42574	5.1	NPT1/4"	15	3	93.00
42575	5.5	NPT1/8"	10	3	93.00
42576	5.5	NPT1/4"	15	3	93.00
42577	6.0	NPT1/8"	10	3	93.00
42578	6.0	NPT1/4"	15	3	93.00
42579	6.4	NPT1/8"	10	3	93.00
42580	6.4	NPT1/4"	15	3	93.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MV-E

Produktspezifikation:

Rechtwinkel-Einschraub-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde $^1/_8$" oder $^1/_4$".

42 581



42 581

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42581	0.7	G1/8"	8	2	100.00
42582	0.7	G1/4"	12	2	100.00
42583	1.0	G1/8"	8	2	100.00
42584	1.0	G1/4"	12	2	100.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MV-E

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42585	1.5	G1/8"	8	2	100.00
42586	1.5	G1/4"	12	2	100.00
42587	1.6	G1/8"	8	2	100.00
42588	1.6	G1/4"	12	2	100.00
42589	1.8	G1/8"	8	2	100.00
42590	1.8	G1/4"	12	2	100.00
42591	2.0	G1/8"	8	2	100.00
42592	2.0	G1/4"	12	2	100.00
42593	2.5	G1/8"	8	2	100.00
42594	2.5	G1/4"	12	2	100.00
42595	2.8	G1/8"	8	2	100.00
42596	2.8	G1/4"	12	2	100.00
42597	3.0	G1/8"	8	2	100.00
42598	3.0	G1/4"	12	2	100.00
42599	3.1	G1/8"	8	2	100.00
42600	3.1	G1/4"	12	2	100.00
42601	3.2	G1/8"	8	2	100.00
42602	3.2	G1/4"	12	2	100.00
42603	3.5	G1/8"	8	2	100.00
42604	3.5	G1/4"	12	2	100.00
42605	3.6	G1/8"	8	2	100.00
42606	3.6	G1/4"	12	2	100.00
42607	4.0	G1/8"	8	2	100.00
42608	4.0	G1/4"	12	2	100.00
42609	4.3	G1/8"	8	2	100.00
42610	4.3	G1/4"	12	2	100.00
42611	4.5	G1/8"	8	2	100.00
42612	4.5	G1/4"	12	2	100.00
42613	4.8	G1/8"	8	2	100.00
42614	4.8	G1/4"	12	2	100.00
42615	5.0	G1/8"	8	2	100.00
42616	5.0	G1/4"	12	2	100.00
42617	5.1	G1/8"	8	2	100.00
42618	5.1	G1/4"	12	2	100.00
42619	5.5	G1/8"	8	2	100.00
42620	5.5	G1/4"	12	2	100.00
42621	6.0	G1/8"	8	2	100.00
42622	6.0	G1/4"	12	2	100.00
42623	6.4	G1/8"	8	2	100.00
42624	6.4	G1/4"	12	2	100.00
42625	0.7	NPT1/8"	10	2	100.00
42626	0.7	NPT1/4"	15	2	100.00
42627	1.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42628	1.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42629	1.5	NPT1/8"	10	2	100.00
42630	1.5	NPT1/4"	15	2	100.00
42631	1.6	NPT1/8"	10	2	100.00
42632	1.6	NPT1/4"	15	2	100.00
42633	1.8	NPT1/8"	10	2	100.00
42634	1.8	NPT1/4"	15	2	100.00
42635	2.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42636	2.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42637	2.5	NPT1/8"	10	2	100.00
42638	2.5	NPT1/4"	15	2	100.00
42639	2.8	NPT1/8"	10	2	100.00
42640	2.8	NPT1/4"	15	2	100.00
42641	3.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42642	3.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42643	3.1	NPT1/8"	10	2	100.00
42644	3.1	NPT1/4"	15	2	100.00
42645	3.2	NPT1/8"	10	2	100.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MV-E

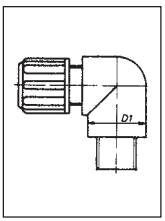
Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42646	3.2	NPT1/4"	15	2	100.00
42647	3.5	NPT1/8"	10	2	100.00
42648	3.5	NPT1/4"	15	2	100.00
42649	3.6	NPT1/8"	10	2	100.00
42650	3.6	NPT1/4"	15	2	100.00
42651	4.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42652	4.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42653	4.3	NPT1/8"	10	2	100.00
42654	4.3	NPT1/4"	15	2	100.00
42655	4.5	NPT1/8"	10	2	100.00
42656	4.5	NPT1/4"	15	2	100.00
42657	4.8	NPT1/8"	10	2	100.00
42658	4.8	NPT1/4"	15	2	100.00
42659	5.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42660	5.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42661	5.1	NPT1/8"	10	2	100.00
42662	5.1	NPT1/4"	15	2	100.00
42663	5.5	NPT1/8"	10	2	100.00
42664	5.5	NPT1/4"	15	2	100.00
42665	6.0	NPT1/8"	10	2	100.00
42666	6.0	NPT1/4"	15	2	100.00
42667	6.4	NPT1/8"	10	2	100.00
42668	6.4	NPT1/4"	15	2	100.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MT-E

Produktspezifikation:

Rechtwinkel-Einschraub-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und temperaturbelastbarem

42 669



42 669

Fluorpolymerwerkstoff PTFE. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde $^1/_8$" oder $^1/_4$".

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42669	0.7	G 1/8"	8	2	105.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MT-E

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42670	0.7	G 1/4"	12	2	105.00
42671	1.0	G 1/8"	8	2	105.00
42672	1.0	G 1/4"	12	2	105.00
42673	1.5	G 1/8"	8	2	105.00
42674	1.5	G 1/4"	12	2	105.00
42675	1.6	G 1/8"	8	2	105.00
42676	1.6	G 1/4"	12	2	105.00
42677	1.8	G 1/8"	8	2	105.00
42678	1.8	G 1/4"	12	2	105.00
42679	2.0	G 1/8"	8	2	105.00
42680	2.0	G 1/4"	12	2	105.00
42681	2.5	G 1/8"	8	2	105.00
42682	2.5	G 1/4"	12	2	105.00
42683	2.8	G 1/8"	8	2	105.00
42684	2.8	G 1/4"	12	2	105.00
42685	3.0	G 1/8"	8	2	105.00
42686	3.0	G 1/4"	12	2	105.00
42687	3.1	G 1/8"	8	2	105.00
42688	3.1	G 1/4"	12	2	105.00
42689	3.2	G 1/8"	8	2	105.00
42690	3.2	G 1/4"	12	2	105.00
42691	3.5	G 1/8"	8	2	105.00
42692	3.5	G 1/4"	12	2	105.00
42693	3.6	G 1/8"	8	2	105.00
42694	3.6	G 1/4"	12	2	105.00
42695	4.0	G 1/8"	8	2	105.00
42696	4.0	G 1/4"	12	2	105.00
42697	4.3	G 1/8"	8	2	105.00
42698	4.3	G 1/4"	12	2	105.00
42699	4.5	G 1/8"	8	2	105.00
42700	4.5	G 1/4"	12	2	105.00
42701	4.8	G 1/8"	8	2	105.00
42702	4.8	G 1/4"	12	2	105.00
42703	5.0	G 1/8"	8	2	105.00
42704	5.0	G 1/4"	12	2	105.00
42705	5.1	G 1/8"	8	2	105.00
42706	5.1	G 1/4"	12	2	105.00
42707	5.5	G 1/8"	8	2	105.00
42708	5.5	G 1/4"	12	2	105.00
42709	6.0	G 1/8"	8	2	105.00
42710	6.0	G 1/4"	12	2	105.00
42711	6.4	G 1/8"	8	2	105.00
42712	6.4	G 1/4"	12	2	105.00
42713	0.7	NPT 1/8	10	2	105.00
42714	0.7	NPT 1/4"	15	2	105.00
42715	1.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42716	1.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42717	1.5	NPT 1/8	10	2	105.00
42718	1.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42719	1.6	NPT 1/8	10	2	105.00
42720	1.6	NPT 1/4"	15	2	105.00
42721	1.8	NPT 1/8	10	2	105.00
42722	1.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42723	2.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42724	2.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42725	2.5	NPT 1/8	10	2	105.00
42726	2.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42727	2.8	NPT 1/8	10	2	105.00
42728	2.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42729	3.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42730	3.0	NPT 1/4"	15	2	105.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-Winkel-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2023/2MT-E

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42731	3.1	NPT 1/8	10	2	105.00
42732	3.1	NPT 1/4"	15	2	105.00
42733	3.2	NPT 1/8	10	2	105.00
42734	3.2	NPT 1/4"	15	2	105.00
42735	3.5	NPT 1/8	10	2	105.00
42736	3.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42737	3.6	NPT 1/8	10	2	105.00
42738	3.6	NPT 1/4"	15	2	105.00
42739	4.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42740	4.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42741	4.3	NPT 1/8	10	2	105.00
42742	4.3	NPT 1/4"	15	2	105.00
42743	4.5	NPT 1/8	10	2	105.00
42744	4.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42745	4.8	NPT 1/8	10	2	105.00
42746	4.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42747	5.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42748	5.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42749	5.1	NPT 1/8	10	2	105.00
42750	5.1	NPT 1/4"	15	2	105.00
42751	5.5	NPT 1/8	10	2	105.00
42752	5.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42753	6.0	NPT 1/8	10	2	105.00
42754	6.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42755	6.4	NPT 1/8	10	2	105.00
42756	6.4	NPT 1/4"	15	2	105.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM2033/2MV-T

Produktspezifikation:

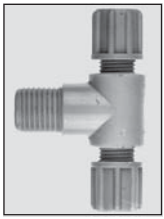
Symmetrischer T-Einschraub-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und druckbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PVDF. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde $^1/_8$" oder $^1/_4$".

Bestellspezifikation:

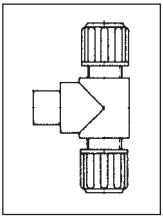
Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42757	0.7	G 1/8"	8	2	100.00
42758	0.7	G 1/4"	12	2	100.00
42759	1.0	G 1/8"	8	2	100.00
42760	1.0	G 1/4"	12	2	100.00
42761	1.5	G 1/8"	8	2	100.00
42762	1.5	G 1/4"	12	2	100.00
42763	1.6	G 1/8"	8	2	100.00
42764	1.6	G 1/4"	12	2	100.00
42765	1.8	G 1/8"	8	2	100.00
42766	1.8	G 1/4"	12	2	100.00
42767	2.0	G 1/8"	8	2	100.00
42768	2.0	G 1/4"	12	2	100.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM2033/2MV-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42769	2.5	G 1/8"	8	2	100.00
42770	2.5	G 1/4"	12	2	100.00
42771	2.8	G 1/8"	8	2	100.00
42772	2.8	G 1/4"	12	2	100.00
42773	3.0	G 1/8"	8	2	100.00
42774	3.0	G 1/4"	12	2	100.00
42775	3.1	G 1/8"	8	2	100.00
42776	3.1	G 1/4"	12	2	100.00



42 757 (s. Seite 14)



42 757 (s. Seite 14)

42777	3.2	G 1/8"	8	2	100.00
42778	3.2	G 1/4"	12	2	100.00
42779	3.5	G 1/8"	8	2	100.00
42780	3.5	G 1/4"	12	2	100.00
42781	3.6	G 1/8"	8	2	100.00
42782	3.6	G 1/4"	12	2	100.00
42783	4.0	G 1/8"	8	2	100.00
42784	4.0	G 1/4"	12	2	100.00
42785	4.3	G 1/8"	8	2	100.00
42786	4.3	G 1/4"	12	2	100.00
42787	4.5	G 1/8"	8	2	100.00
42788	4.5	G 1/4"	12	2	100.00
42789	4.8	G 1/8"	8	2	100.00
42790	4.8	G 1/4"	12	2	100.00
42791	5.0	G 1/8"	8	2	100.00
42792	5.0	G 1/4"	12	2	100.00
42793	5.1	G 1/8"	8	2	100.00
42794	5.1	G 1/4"	12	2	100.00
42795	5.5	G 1/8"	8	2	100.00
42796	5.5	G 1/4"	12	2	100.00
42797	6.0	G 1/8"	8	2	100.00
42798	6.0	G 1/4"	12	2	100.00
42799	6.4	G 1/8"	8	2	100.00
42800	6.4	G 1/4"	12	2	100.00
42801	0.7	NPT 1/8"	10	2	100.00
42802	0.7	NPT 1/4"	15	2	100.00
42803	1.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42804	1.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42805	1.5	NPT 1/8"	10	2	100.00
42806	1.5	NPT 1/4"	15	2	100.00
42807	1.6	NPT 1/8"	10	2	100.00
42808	1.6	NPT 1/4"	15	2	100.00
42809	1.8	NPT 1/8"	10	2	100.00
42810	1.8	NPT 1/4"	15	2	100.00
42811	2.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42812	2.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42813	2.5	NPT 1/8"	10	2	100.00
42814	2.5	NPT 1/4"	15	2	100.00
42815	2.8	NPT 1/8"	10	2	100.00
42816	2.8	NPT 1/4"	15	2	100.00

THOMAFLUID®-PVDF-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM2033/2MV-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42817	3.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42818	3.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42819	3.1	NPT 1/8"	10	2	100.00
42820	3.1	NPT 1/4"	15	2	100.00
42821	3.2	NPT 1/8"	10	2	100.00
42822	3.2	NPT 1/4"	15	2	100.00
42823	3.5	NPT 1/8"	10	2	100.00
42824	3.5	NPT 1/4"	15	2	100.00
42825	3.6	NPT 1/8"	10	2	100.00
42826	3.6	NPT 1/4"	15	2	100.00
42827	4.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42828	4.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42829	4.3	NPT 1/8"	10	2	100.00
42830	4.3	NPT 1/4"	15	2	100.00
42831	4.5	NPT 1/8"	10	2	100.00
42832	4.5	NPT 1/4"	15	2	100.00
42833	4.8	NPT 1/8"	10	2	100.00
42834	4.8	NPT 1/4"	15	2	100.00
42835	5.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42836	5.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42837	5.1	NPT 1/8"	10	2	100.00
42838	5.1	NPT 1/4"	15	2	100.00
42839	5.5	NPT 1/8"	10	2	100.00
42840	5.5	NPT 1/4"	15	2	100.00
42841	6.0	NPT 1/8"	10	2	100.00
42842	6.0	NPT 1/4"	15	2	100.00
42843	6.4	NPT 1/8"	10	2	100.00
42844	6.4	NPT 1/4"	15	2	100.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2033/2MT-T

Produktspezifikation:

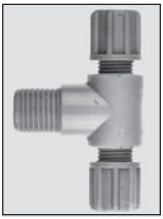
Symmetrischer T-Einschraub-Verbinder für Mikro-Rohrleitungen aus harten Kunststoffen oder Metall an festen Apparaturen, anwendungsorientiert abgestuft für Außen-Durchmesser zwischen 0,7 und 6,4 mm, aus chemisch beständigem und temperaturbelastbarem Fluorpolymerwerkstoff PTFE. Wahlweise G- oder NPT-Einschraubgewinde $^1/_8$" oder $^1/_4$".

Bestellspezifikation:

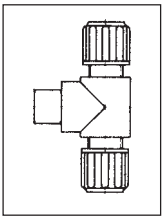
Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42845	0.7	G 1/8"	8	2	105.00
42846	0.7	G 1/4"	12	2	105.00
42847	1.0	G 1/8"	8	2	105.00
42848	1.0	G 1/4"	12	2	105.00
42849	1.5	G 1/8"	8	2	105.00
42850	1.5	G 1/4"	12	2	105.00
42851	1.6	G 1/8"	8	2	105.00
42852	1.6	G 1/4"	12	2	105.00
42853	1.8	G 1/8"	8	2	105.00
42854	1.8	G 1/4"	12	2	105.00
42855	2.0	G 1/8"	8	2	105.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2033/2MT-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42856	2.0	G 1/4"	12	2	105.00
42857	2.5	G 1/8"	8	2	105.00
42858	2.5	G 1/4"	12	2	105.00
42859	2.8	G 1/8"	8	2	105.00
42860	2.8	G 1/4"	12	2	105.00
42861	3.0	G 1/8"	8	2	105.00
42862	3.0	G 1/4"	12	2	105.00



42 845 (s. Seite 15)



42 845 (s. Seite 15)

42863	3.1	G 1/8"	8	2	105.00
42864	3.1	G 1/4"	12	2	105.00
42865	3.2	G 1/8"	8	2	105.00
42866	3.2	G 1/4"	12	2	105.00
42867	3.5	G 1/8"	8	2	105.00
42868	3.5	G 1/4"	12	2	105.00
42869	3.6	G 1/8"	8	2	105.00
42870	3.6	G 1/4"	12	2	105.00
42871	4.0	G 1/8"	8	2	105.00
42872	4.0	G 1/4"	12	2	105.00
42873	4.3	G 1/8"	8	2	105.00
42874	4.3	G 1/4"	12	2	105.00
42875	4.5	G 1/8"	8	2	105.00
42876	4.5	G 1/4"	12	2	105.00
42877	4.8	G 1/8"	8	2	105.00
42878	4.8	G 1/4"	12	2	105.00
42879	5.0	G 1/8"	8	2	105.00
42880	5.0	G 1/4"	12	2	105.00
42881	5.1	G 1/8"	8	2	105.00
42882	5.1	G 1/4"	12	2	105.00
42883	5.5	G 1/8"	8	2	105.00
42884	5.5	G 1/4"	12	2	105.00
42885	6.0	G 1/8"	8	2	105.00
42886	6.0	G 1/4"	12	2	105.00
42887	6.4	G 1/8"	8	2	105.00
42888	6.4	G 1/4"	12	2	105.00
42889	0.7	NPT 1/8"	10	2	105.00
42890	0.7	NPT 1/4"	15	2	105.00
42891	1.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42892	1.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42893	1.5	NPT 1/8"	10	2	105.00
42894	1.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42895	1.6	NPT 1/8"	10	2	105.00
42896	1.6	NPT 1/4"	15	2	105.00
42897	1.8	NPT 1/8"	10	2	105.00
42898	1.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42899	2.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42900	2.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42901	2.5	NPT 1/8"	10	2	105.00

THOMAFLUID®-PTFE-Mikro-T-Einschraub-Verschraubung Typ: THOMAPLAST®-EM-2033/2MT-T

Kat. Nr.	Außen-Ø Rohr-Leitung mm	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	Einheit Stück	Preis Euro
42902	2.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42903	2.8	NPT 1/8"	10	2	105.00
42904	2.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42905	3.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42906	3.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42907	3.1	NPT 1/8"	10	2	105.00
42908	3.1	NPT 1/4"	15	2	105.00
42909	3.2	NPT 1/8"	10	2	105.00
42910	3.2	NPT 1/4"	15	2	105.00
42911	3.5	NPT 1/8"	10	2	105.00
42912	3.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42913	3.6	NPT 1/8"	10	2	105.00
42914	3.6	NPT 1/4"	15	2	105.00
42915	4.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42916	4.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42917	4.3	NPT 1/8"	10	2	105.00
42918	4.3	NPT 1/4"	15	2	105.00
42919	4.5	NPT 1/8"	10	2	105.00
42920	4.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42921	4.8	NPT 1/8"	10	2	105.00
42922	4.8	NPT 1/4"	15	2	105.00
42923	5.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42924	5.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42925	5.1	NPT 1/8"	10	2	105.00
42926	5.1	NPT 1/4"	15	2	105.00
42927	5.5	NPT 1/8"	10	2	105.00
42928	5.5	NPT 1/4"	15	2	105.00
42929	6.0	NPT 1/8"	10	2	105.00
42930	6.0	NPT 1/4"	15	2	105.00
42931	6.4	NPT 1/8"	10	2	105.00
42932	6.4	NPT 1/4"	15	2	105.00

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Armaturen Typ: THOMAPLAST®-RK 09

Produktspezifikation:

- Farbe: transparent/weiß
- Werkstoff: PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- Temperaturbereich: -40 °C bis +160 °C
- Beständigkeit gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen, Motorölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren.

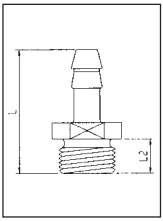
THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- **Ausführung:** Einerseits G-Gewinde (außen), andererseits Schlauchtülle

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST®-RK 09

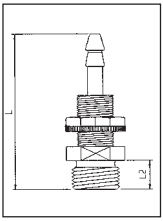
Kat.Nr.	Gewinde G Zoll	Schlauch ID mm	Länge mm	Gew.-Länge mm	Tüllen-Länge mm	SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14707	1/4"	4	29	8	17	17	3	24.00
14708	1/4"	6	29	8	17	17	3	27.00
14709	3/8"	6	31	9	17	19	3	30.00
14710	3/8"	9	31	9	17	19	3	30.00
14711	3/8"	13	31	9	17	19	3	33.00

14 707



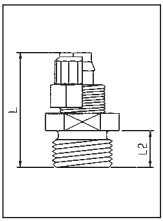
14 707

14 716



14 716

14 712



14 712

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Schott-Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST®-RK 09

Produktspezifikation:

- **Ausführung:** Einerseits G-Gewinde (außen), andererseits Schlauchtülle

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Schott-Schlauchtülle Typ: THOMAPLAST®-RK 09

Kat.Nr.	Gewinde G Zoll	Schlauch ID mm	Länge mm	Gew.-Länge mm	Tüllen-Länge mm	SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14716	1/4"	4	43	17	14	14	2	37.00
14717	1/4"	6	43	17	14	17	2	39.00

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Klemmverschraubung Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- **Ausführung**: Einerseits G-Gewinde (außen), andererseits Klemmverschraubung

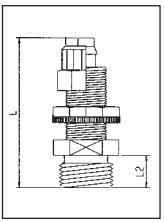
Kat.Nr.	Gewinde G Zoll	Schlauch Ø ID/AD mm	Länge mm	Gew.-Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
14712	1/4"	4 x 6	25	8	3	39.00
14713	1/4"	6 x 8	25	8	3	42.00

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Schott-Klemmverschraubung Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- **Ausführung:** Einerseits G-Gewinde (außen), andererseits Klemmverschraubung

Kat.Nr.	Gewinde G Zoll	Schlauch-Ø ID/AD mm	Länge mm	Gew.-Länge mm	Gew. Länge Schott mm	SW mm	Einheit Stück	Preis EURO
14714	1/4"	4 x 6	37	8	18	14	1	23.00
14715	1/4"	6 x 8	37	8	18	17	1	24.00

14 714



14 714

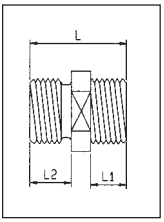
THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Doppelnippel Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- **Ausführung:** Beidseitig G-Gewinde (außen)

THOMAFLUID®-PVDF-Einschraub-Doppelnippel Typ: THOMAPLAST®-RK 09

Kat.Nr.	Gewinde G Zoll	Nenn-weite mm	Länge mm	Gew.-Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
14703	1/4 x 1/8	4	19	7/8	3	30.00
14704	1/4 x 1/4	5	21	9/8	3	33.00
14705	3/8 x 3/8	6	23	9/9	2	28.00
14706	3/8 x 1/2	8	26	12/9	2	34.00

14 703



14 703

MULTIFIT®-Schlauchkupplungen, Hähne und Ventile für harte Schläuche

MULTIFIT®-Kupplungen spannen die Schläuche mittels eines zusammengepreßten FPM-O-Ringes ein. Je höher der Innendruck, desto fester wird die Verbindung. MULTIFIT®-Verbindungen werden in Sekundenschnelle hergestellt und gelöst. Druckfestigkeit je nach Schlauchmaterial bis zu max. 3 bar.
MULTIFIT®-Hähne und Ventile finden Sie im THOMAFLUID® Handbuch 4 Seite 4f.

Größe A

Nennweite 0,8 mm, für hochflexiblen PTFE-Schlauch, Kat.-Nr. 93106 - A, mit Außen-Ø 0,6 - 1,0 mm ($^1/_{32}$").

Größe C

Nennweite 1,6 mm, für Schläuche vieler Chromatographie-Systeme, mit Außen-Ø 1,3 - 1,6 mm ($^1/_{16}$"). Die Überwurfmuttern der Größe C haben dieselbe Gewindegröße wie diejenigen der Größe D. Daher kann das ganze reichhaltige Sortiment der in Größe D ausgeführten RCT®-Kupplungen, Hähne und Säulen nach Auswechseln der Überwurfmutter und des Dichtungsrings mit den $^1/_{16}$" Schläuchen verbunden werden.

Größe D

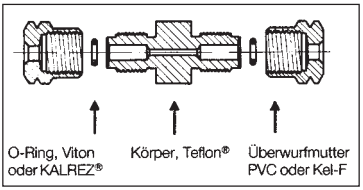
Nennweite 3,2 mm, für $^1/_8$"-Schläuche des MULTICHROM®-Chromatographie-Systems, die in verschiedenen Materialien und mit Innendurchmessern von 0,25 - 2,0 mm lieferbar sind. Geeignet für Außen-Ø 2,4 - 3,2 mm. Die Muttern der Größe D sind durch eine Einkerbung gekennzeichnet.

Größe E

Nennweite 6,4 mm, für $^1/_4$"-Schläuche und Glasrohre von Chromatographie-Säulen, geeignet für Außen-Ø 5,7 - 6,4 mm.
MULTIFIT®-Schlauchkupplungen gibt es in der Standard-Ausführung für wäßrige und nichtaggressive Lösungsmittel mit PVC-Muttern und als SR-Ausführung mit Muttern aus PCTFE für Temperaturen bis zu 120 °C.
Für besonders aggressive Flüssigkeiten wie Pyridin, Ketone und Ester stehen auch O-Ringe aus FFPM zur Verfügung.

MULTIFIT®-Schlauchkupplungen: Standard, Verbindungsstücke

Körper aus PTFE. Für gleich starke Schläuche



93020144

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
93020144	0.6-1.0	A-A	PVC	1	31.00
93020155	1.3-1.6	C-C	PVC	1	31.00
93020166	2.4-3.2	D-D	PVC	1	31.00
93020177	5.7-6.4	E-E	PVC	1	31.00

MULTIFIT®-Schlauchkupplungen: SR, Verbindungsstücke

Körper aus PTFE. Für gleich starke Schläuche

93020144 930201449

93020146 930201469

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
930201449	0.6-1.0	A-A	PCTFE	1	46.00
930201559	1.3-1.6	C-C	PCTFE	1	46.00
930201669	2.4-3.2	D-D	PCTFE	1	46.00
930201779	5.7-6.4	E-E	PCTFE	1	46.00

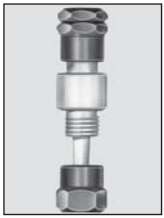
MULTIFIT®-Schlauchkupplungen: Standard, Übergangsstücke

Körper aus PTFE. Für verschieden starke Schläuche

MULTIFIT®-Schlauchkupplungen: Standard, Übergangsstücke

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
93020146	0.6-1.0/2.4-3.2	A-D	PVC	1	31.00
93020147	0.6-1.0/5.7-6.4	A-E	PVC	1	31.00
93020156	1.3-1.6/2.4-3.2	C-D	PVC	1	31.00
93020157	1.3-1.6/5.7-6.4	C-E	PVC	1	31.00
93020167	2.4-3.2/5.7-6.4	D-E	PVC	1	31.00

MULTIFIT®-Kanülenkupplungen



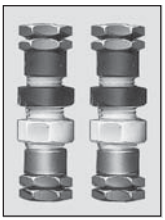
93 03004

93 025075

Mit Luer-Konus, Körper aus PTFE, Schraubkappe mit Luer-Lock

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
9303004	0.6-1.0	A	PVC	1	39.00
9303005	1.3-1.6	C	PVC	1	39.00
9303006	2.4-3.2	D	PVC	1	39.00
9303007	5.7-6.4	E	PVC	1	39.00

9302505



9302606

MULTIFIT®-Kanülenkupplungen

Mit Luer-Konus, Körper aus PTFE, Schraubkappe mit Luer-Lock

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
93030049	0.6-1.0	A	PCTFE	1	49.00
93030059	1.3-1.6	C	PCTFE	1	49.00
93030069	2.4-3.2	D	PCTFE	1	49.00
39030079	5.7-6.4	E	PCTFE	1	49.00

MULTIFIT®-Schlauchkupplungen: SR, Übergangsstücke

Körper aus PTFE. Für verschieden starke Schläuche

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
930201469	0.6-1.0/2.4-3.2	A-D	PCTFE	1	46.00
930201479	0.6-1.0/5.7-6.4	A-E	PCTFE	1	46.00
930201569	1.3-1.6/2.4-3.2	C-D	PCTFE	1	46.00
930201579	1.3-1.6/5.7-6.4	C-E	PCTFE	1	46.00
930201679	2.4-3.2/5.7-6.4	D-E	PCTFE	1	46.00

MULTIFIT®-Schottverschraubung

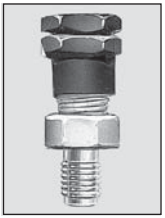
Körper aus PTFE

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	MULTIFIT® Größe	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
9302606	2.4-3.2	D (1/8")	PVC	1	39.00
9302605	1.3-1.6	C (1/16")	PVC	1	39.00
93026069	2.4-3.2	D(1/8")	PCTFE	1	49.00
93026059	1.3-1.6	C(1/16")	PCTFE	1	49.00

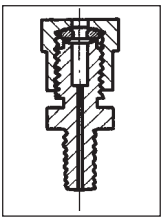
MULTIFIT®-T-Verbindungsstücke

Körper aus PTFE, Für gleich starke Schläuche

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Schlauch-größen	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
9302505	1.3-1.6	C-C-C	PVC	1	80.00
9302506	2.4-3.2	D-D-D	PVC	1	80.00
9302507	5.7-6.4	E-E-E	PVC	1	80.00
93025059	1.3-1.6	C-C-C	PCTFE	1	90.00
93025069	2.4-3.2	D-D-D	PCTFE	1	90.00
93025079	5.7-6.4	E-E-E	PCTFE	1	90.00



9302706 (s. Seite 20)



9302706 (s. Seite 20)

MULTIFIT®-T-Übergangsstücke

Körper aus PTFE, Für verschieden starke Schläuche

Kat. Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Schlauch-größen	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
93025075	5.7-6.4/1.3-1.6	E-C-C	PVC	1	85.00
93025076	5.7-6.4/2.4-3.2	E-D-D	PVC	1	85.00
930250759	5.7-6.4/1.3-1.6	E-C-C	PCTFE	1	95.00
930250769	5.7-6.4/2.4-3.2	E-D-D	PCTFE	1	95.00

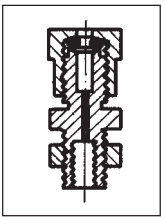
MULTIFIT®-Einschraub-Verbindung

Aus PTFE, mit 1/4"-28 Gewinde und MULTIFIT®-Anschluß, zum Einsetzen in THOMAPLAST®-PTFE-Mini-Magnetventile, Variport-Ventile und MULTICHROM®-Niederdruck-Manometer.

Kat. Nr.	MULTIFIT®-Größe Schlauch A-Ø	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
9302706	D (1/8")	PVC	1	41.00
9302705	D (1/16")	PVC	1	41.00
93027069	D (1/8")	PCTFE	1	46.00
93027059	D (1/16")	PCTFE	1	46.00

MULTIFIT®-SI-Schottverschraubung

9302806



9302806

Aus PTFE, mit Innengewinde 1/4"-28 für MULTIFIT®-SI-Hohlmuttern. Zur Durchführung von Leitungen durch Gehäuse, Frontplatten oder Befestigungslaschen bei gleichzeitigem Übergang auf das MULTIFIT®-Schnellkupplungssystem.

Kat. Nr.	MULTIFIT®-Größe Schlauch A-Ø	Muttern aus	Einheit Stück	Preis Euro
9302806	D (1/8")	PVC	1	41.00
9302805	D (1/16")	PVC	1	41.00
93028069	D (1/8")	PCTFE	1	46.00
93028059	D (1/16")	PCTFE	1	46.00

THOMAFLUID®-Mikro-Verschraubungen für harte und weiche Schläuche

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubungen für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

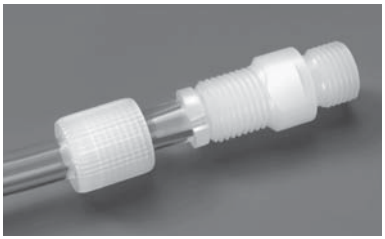
Einsatzgebiete:
Druckbeanspruchbare Einschraubverschraubung zur festen Montage an starren Rohrleitungen sowie Geräten und Aggregaten.

Produktspezifikation:
Nahtfrei gefertigte Tüllen bzw. Gewinde garantieren hohe Dichtigkeit und Langzeitstabilität.
Keine Querschnittsverengung des Schlauches durch spezielle Konstruktion von Klemmring und Verschraubung. Gute Medienbeständigkeit durch hochwertige Werkstoffe (PP, PP natur, PVDF).

Anschlußprinzip:
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten durch drei verschiedene Gewindetypen gefertigt nach den Normen DIN, USAS (American National Standards) und JIS (Japanese Industrial Standard).

Ausführung:
Einerseits Außengewinde (wahlweise mit G- oder NPT-Gewinden 1/8" bzw. UNF-Gewinde 1/4"), andererseits Klemmverschraubung für flexible Schläuche mit Nenn-Innen-Durchmessern von 1/16" / 1/8" bis 1/8"/ 1/4".

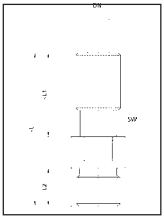
THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PP für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1



- Werkstoffe: Verschraubung PP (Polypropylen); Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid); Rändelmutter PP (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 °C bis 100 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PP für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

339365 339374 339383
(s. Seite 21)



339365 339374 339383
(s. Seite 21)

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	Einschraubgewinde	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339365	PP	1/16"/1/8"	G 1/8"	30	15,5	8	10	3	56,00
339366	PP	3/32"/3/16"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	58,00
339367	PP	1/8"/1/4"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	60,00
339368	PP	1/16"/1/8"	NPT 1/8"	32	15,5	10	10	3	56,00

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PP für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	Einschraubgewinde	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339369	PP	3/32"/3/16"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	58,00
339370	PP	1/8"/1/4"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	60,00
339371	PP	1/16"/1/8"	UNF 1/4"	30	15,5	8	10	3	62,00
339372	PP	3/32"/3/16"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	64,00
339373	PP	1/8"/1/4"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	66,00

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PP (natur) für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoffe: Verschraubung PP natur (Polypropylen)
  Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid)
  Rändelmutter PP natur (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 ˚C bis 100 ˚C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 ˚C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	Einschraubgewinde	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339374	PP natur	1/16"/1/8"	G 1/8"	30	15,5	8	10	3	56,00
339375	PP natur	3/32"/3/16"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	58,00
339376	PP natur	1/8"/ 1/4"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	60,00
339377	PP natur	1/16 /1/8"	NPT 1/8"	32	15,5	10	10	3	56,00
339378	PP natur	3/32"/3/16"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	58,00
339379	PP natur	1/8"/1/4"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	60,00
339380	PP natur	1/16"/1/8"	UNF 1/4"	30	15,5	8	10	3	62,00
339381	PP natur	3/32"/3/16"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	64,00
339382	PP natur	1/8"/1/4"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	66,00

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PVDF für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoff: Verschraubung, Klemmring und Rändelmutter aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- Beständigkeit gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen, Motorölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren.
- Temperatur-Einsatzbereich: -40 ˚C bis +160 ˚C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 ˚C

THOMAFLUID® Mikro-Einschraubverschraubung aus PVDF für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	Einschraubgewinde	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339383	PVDF	1/16"/1/8"	G 1/8"	30	15,5	8	10	3	66,00
339384	PVDF	3/32"/3/16"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	70,00
339385	PVDF	1/8"/1/4"	G 1/8"	32	17,5	8	10	3	76,00
339386	PVDF	1/16"/1/8"	NPT 1/8"	32	15,5	10	10	3	66,00
339387	PVDF	3/32"/3/16"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	70,00
339388	PVDF	1/8"/1/4"	NPT 1/8"	34	17,5	10	10	3	76,00
339389	PVDF	1/16"/1/8"	UNF 1/4"	30	15,5	8	10	3	74,00
339390	PVDF	3/32"/3/16"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	78,00
339391	PVDF	1/8"/1/4"	UNF 1/4"	32	17,5	8	10	3	84,00

THOMAFLUID® Mikro-Verschraubungen für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

Einsatzgebiet:
Druckbeanspruchbare Verschraubung für Schlauch/Schlauch-Verbindungen in Medien-Leitungen.

Produktspezifikation:
Nahtfrei gefertigte Tüllen garantieren hohe Dichtigkeit und Langzeitstabilität.
Keine Querschnittsverengung des Schlauches durch spezielle Konstruktion von Klemmring und Verschraubung. Gute Medienbeständigkeit durch hochwertige Werkstoffe (PP, PP natur, PVDF).

Ausführung:
Schlauchverschraubung für flexible Schläuche mit Nenn-Innen-Durchmessern von 1/16" / 1/8" bis 1/8"/ 1/4"

THOMAFLUID® Mikro-Verschraubung aus PP für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoffe: Verschraubung PP (Polypropylen)
  Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid)
  Rändelmutter PP (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 ˚C bis 100 ˚C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 ˚C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339392	PP	1/16" / 1/8"	37	15,5	8	6	3	68,00
339393	PP	3/32" / 3/16"	42	17,5	10	8	3	70,00
339394	PP	1/8"/ 1/4"	43	17,5	12	10	3	72,00

THOMAFLUID® Mikro-Verschraubung aus PP (natur) für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoffe: Verschraubung PP (Polypropylen)
  Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid)
  Rändelmutter PP (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 °C bis 100 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

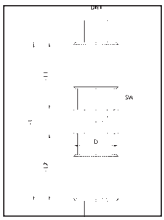
Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339398	PP natur	1/16" / 1/8"	37	15,5	8	6	3	68,00
339399	PP natur	3/32" / 3/16"	42	17,5	10	8	3	70,00
339400	PP natur	1/8"/ 1/4"	43	17,5	12	10	3	72,00

THOMAFLUID® Mikro-Verschraubung aus PVDF für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoff: Verschraubung, Klemmring und Rändelmutter aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- Beständigkeit gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen, Motorölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren.
- Temperatur-Einsatzbereich: -40 °C bis +160 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis

33 9392 33 9409



33 9392 33 9409

339404	PVDF	1/16" / 1/8"	37	15,5	8	6	3	84,00
339405	PVDF	3/32" / 3/16"	42	17,5	10	8	3	88,00
339406	PVDF	1/8"/ 1/4"	43	17,5	12	10	3	94,00

THOMAFLUID® Mikro-Reduzier-Verschraubungen für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

Einsatzgebiet:

Druckbeanspruchbare Reduzier-Verschraubung für Schlauch/Schlauch-Verbindungen in Medien-Leitungen.

Produktspezifikation:

Nahtfrei gefertigte Tüllen garantieren hohe Dichtigkeit und Langzeitstabilität.
Keine Querschnittsverengung des Schlauches durch spezielle Konstruktion von Klemmring und Verschraubung. Gute Medienbeständigkeit durch hochwertige Werkstoffe (PP, PP natur, PVDF).

Ausführung:

Schlauchverschraubung für flexible Schläuche mit Nenn-Innen-Durchmessern von 1/16" / 1/8", 3/32" / 3/16" bzw. 1/8"/ 1/4"

THOMAFLUID® Mikro-Reduzier-Verschraubung aus PP für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoffe: Verschraubung PP (Polypropylen)
  Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid)
  Rändelmutter PP (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 °C bis 100 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN 1	Schlauch-Ø innen/aussen DN 2	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339395	PP	1/16"/1/8"	3/32"/3/16"	37	15,5	8	6	3	88,00
339396	PP	1/16"/1/8"	1/8"/1/4"	42	17,5	10	8	3	92,00
339397	PP	3/32 /3/16"	1/8"/1/4"	43	17,5	12	10	3	92,00

THOMAFLUID® Mikro-Reduzier-Verschraubung aus PP (natur) für Schläuche/Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoffe: Verschraubung PP (Polypropylen)
  Klemmring PVDF (Polyvinylidenfluorid)
  Rändelmutter PP (Polypropylen)
- Chemische Beständigkeit: gut
- Temperatur-Einsatzbereich: 0 °C bis 100 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN 1	Schlauch-Ø innen/aussen DN 2	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339401	PP natur	1/16"/1/8"	3/32"/3/16"	37	15,5	8	6	3	88,00
339402	PP natur	1/16"/1/8"	1/8"/1/4"	42	17,5	10	8	3	92,00
339403	PP natur	3/32"/3/16"	1/8"/1/4"	43	17,5	12	10	3	92,00

THOMAFLUID® Mikro-Reduzier-Verschraubung aus PVDF für Schläuche/ Rohre Typ: THOMAPLAST® MEM1

- Werkstoff: Verschraubung, Klemmring und Rändelmutter aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- Beständigkeit gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen, Motorölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren.
- Temperatur-Einsatzbereich: -40 °C bis +160 °C.
- Zulässiger Betriebsdruck: bis 6 bar bei 20 °C

Kat.-Nr.	Werkstoff	Schlauch-Ø innen/aussen DN 1	Schlauch-Ø innen/aussen DN 2	~L	~L1	~L2	SW	Einheit	Preis
339407	PVDF	1/16"/1/8"	3/32 /3/16"	37	15,5	8	6	3	112,00
339408	PVDF	1/16"/1/8"	1/8"/1/4"	42	17,5	10	8	3	112,00
339409	PVDF	3/32"/3/16"	1/8"/1/4"	43	17,5	12	10	3	112,00

THOMAFLUID®-Makro-Verschraubungen für weiche Schläuche

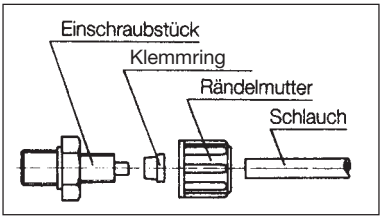
THOMAFLUID®-Baukasten-Schlauch-Verschraubungs-System

Produktspezifikation:

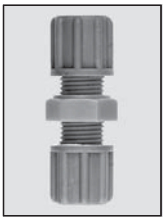
- THOMAFLUID®-Schlauchverschraubungen werden zur Verbindung von flexiblen THOMAFLUID®-Schläuchen eingesetzt.
- Der Schlauchanschlußzapfen ist fast zylindrisch und so dimensioniert, daß auch bei ungünstigen Toleranzen keine Schlauchdehnung über 6% (bezogen auf den Schlauchaußendurchmesser) eintritt.
- Die Spannung der geringen Dehnung, die jetzt noch immer vorhanden ist, bewirkt aber bereits die Dichtheit der Schlauchverschraubung auch ohne Rändelmutter (getestet bis 5 bar).
- Der Klemmring, den die Verschraubungen besitzen, bewirkt die Arretierung des Schlauches, so daß auch Schier- und Torsionswirkungen vermieden werden. Vorsorglich weisen wir darauf hin, daß dieser Klemmring natürlich nicht entfernt werden darf, wenn die Verschraubung mit einem Verschlußhütchen geschlossen werden soll.
- Der elastische Klemmring erlaubt, daß er innerhalb der gleichen Verschraubung mehrmals verwendet werden kann; d.h. die Verschraubung kann gelöst und mit dem gleichen Klemmring wieder dicht geschlossen werden.
- Der Klemmring ist mit einem Bund versehen, der als Anschlag dient, so daß eine Leitung maximal nur soweit gepreßt werden kann, bis der Bund des Klemmrings an den Verschraubungskörper anstößt, also ein zusätzlicher Sicherungseffekt.
- Der Sicherungseffekt besteht auch in der Form, daß die Schraubverbindung selbst dann dicht bleibt, wenn durch irgendwelche Einflüsse der Schlauchanschlußzapfen abgerissen oder sonstwie stark beschädigt werden sollte. Dies deshalb, weil die Rändelmutter den Klemmring in den Konus des Verschraubungskörpers einpreßt, dadurch entsteht im Konus eine Abdichtung, das heißt, der Schlauchanschlußzapfen übernimmt die Funktion einer Stützhülse, und eine Stützhülse muß nicht unbedingt fester Bestandteil des Verschraubungskörpers sein.

THOMAPLAST®-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

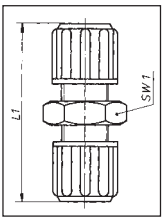
Ausführung: Schlauchanschluß, beidseitig



Kat. Nr.	Nennweite DN	Schlüsselweite 1 mm	L 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20024	4/6	14	36	PA	10	26.00
20025	4/6	14	36	PP	10	52.00
20026	4/6	14	36	PVDF	5	82.00
20027	6/8	17	41	PA	10	57.00
20028	6/8	17	41	PP	10	69.00
20029	6/8	17	41	PVDF	5	101.00
20030	6/10	19	47	PA	10	69.00
20031	6/10	19	47	PP	10	75.00
20032	6/10	19	47	PVDF	5	101.00
20033	8/10	19	50	PA	10	79.00



20 024



20 024

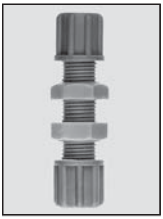
20034	8/10	19	50	PP	10	86.00
20035	8/10	19	50	PVDF	5	126.00
20036	8/12	22	51	PA	10	121.00

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

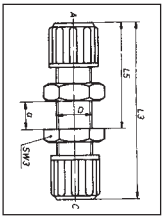
THOMAPLAST®-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß, beidseitig

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	Schlüssel-weite 1 mm	L 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20037	8/12	22	51	PP	10	151.00
20038	8/12	22	51	PVDF	5	151.00
20039	10/14	24	57	PA	5	100.00
20040	10/14	24	57	PP	5	120.00
20041	10/14	24	57	PVDF	5	160.00



20 060

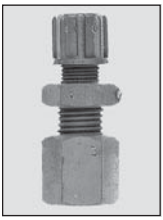


20 060

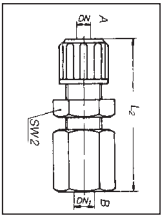
THOMAPLAST®-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß, beidseitig

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	Schlüssel-weite 1 mm	L 3 mm	L 5 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20060	4/6	14	44	24	PA	10	50.00
20061	4/6	14	44	24	PP	10	62.00
20062	4/6	14	44	24	PVDF	5	95.00
20063	6/8	17	50	27	PA	10	54.00



20 042



20 042

20064	6/8	17	50	27	PP	10	79.00
20065	6/8	17	50	27	PVDF	5	141.00
20066	6/10	22	57	31	PA	10	80.00
20067	6/10	22	57	31	PP	10	100.00
20068	6/10	22	57	31	PVDF	5	151.00
20069	8/10	22	60	32	PA	10	65.00
20070	8/10	22	60	32	PP	10	102.00
20071	8/10	22	60	32	PVDF	5	151.00
20072	8/12	24	63	34	PA	10	117.00
20073	8/12	24	63	34	PP	10	172.00
20074	8/12	24	63	34	PVDF	5	182.00
20075	8/14	27	70	38	PA	5	110.00

THOMAPLAST®-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

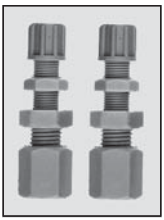
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	Schlüssel-weite 1 mm	L 3 mm	L 5 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20076	8/14	27	70	38	PP	5	150.00
20077	8/14	27	70	38	PVDF	5	205.00

THOMAPLAST®-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

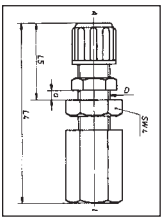
Ausführung: Schlauchanschluß (A) einerseits; Rohranschluß (B) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN Seite: A	Nenn-weite DN Seite: B	Schlüssel-weite mm	L 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20042	4/6	6	17	48	PA	10	50.00
20043	4/6	6	17	48	PP	10	62.00
20044	4/6	6	17	48	PVDF	5	150.00
20045	6/8	8	19	50	PA	10	67.00
20046	6/8	8	19	50	PP	10	79.00
20047	6/8	8	19	50	PVDF	5	163.00
20048	6/10	8	19	53	PA	10	80.00
20049	6/10	8	19	53	PP	10	100.00
20050	6/10	8	19	53	PVDF	5	184.00
20051	8/10	10	19	57	PA	10	108.00
20052	8/10	10	19	57	PP	10	133.00
20053	8/10	10	19	57	PVDF	5	184.00
20054	8/12	12	22	60	PA	10	150.00
20055	8/12	12	22	60	PP	10	160.00
20056	8/12	12	22	60	PVDF	5	194.00
20057	10/14	14	27	65	PA	10	140.00
20058	10/14	14	27	65	PP	10	160.00
20059	10/14	14	27	65	PVDF	5	202.00

THOMAPLAST®-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3



20 080



20 080

Ausführung: Schlauchanschluß (A) einerseits; Rohranschluß (B) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN Seite A	Nenn-weite DN Seite B	Schlüssel-weite mm	L 4 mm	L 5 mm	Material	Einheit Stück	Preis Euro
20080	4/6	6	17	56	24	PA	10	62.00
20081	4/6	6	17	56	24	PP	10	82.00
20082	4/6	6	17	56	24	PVDF	5	159.00

THOMAPLAST®-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

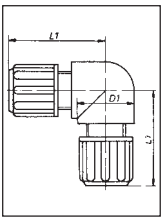
Kat. Nr.	Nennweite DN Seite A	Nennweite DN Seite B	Schlüsselweite mm	L 4 mm	L 5 mm	Material	Einheit Stück	Preis Euro
20083	6/8	8	19	59	27	PA	10	110.00
20084	6/8	8	19	59	27	PP	10	120.00
20085	6/8	8	19	59	27	PVDF	5	197.00
20086	6/10	8	19	65	31	PA	10	170.00
20087	6/10	8	19	65	31	PP	10	190.00
20088	6/10	8	19	65	31	PVDF	5	197.00
20089	8/10	10	22	67	32	PA	10	160.00
20090	8/10	10	22	67	32	PP	10	190.00
20091	8/10	10	22	67	32	PVDF	3	129.00
20092	8/12	12	24	72	34	PA	5	115.00
20093	8/12	12	24	72	34	PP	5	130.00
20094	8/12	12	24	72	34	PVDF	3	144.00
20095	10/14	14	27	79	38	PA	5	125.00
20096	10/14	14	27	79	38	PP	5	132.00
20097	10/14	14	27	79	38	PVDF	3	168.00

THOMAPLAST®-Winkel-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß, beiderseits

Kat. Nr.	Nennweite DN	L 1 mm	Ø D 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20545	4/6	25	15	PA	10	41.00
20546	4/6	25	15	PP	10	52.00
20547	4/6	25	15	PVDF	5	115.00
20548	6/8	27	15	PA	10	59.00
20549	6/8	27	15	PP	10	69.00
20550	6/8	27	15	PVDF	5	126.00
20551	6/10	32	20	PA	10	80.00
20552	6/10	32	20	PP	10	86.00

20 545



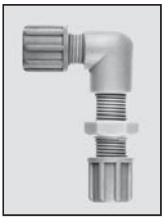
20 545

20553	6/10	32	20	PVDF	5	135.00
20554	8/10	34	20	PA	10	85.00
20555	8/10	34	20	PP	10	88.00
20556	8/10	34	20	PVDF	5	141.00
20557	8/12	34	20	PA	10	110.00
20558	8/12	34	20	PP	10	152.00
20559	8/12	34	20	PVDF	5	165.00
20560	10/14	39	25	PA	5	105.00
20561	10/14	39	25	PP	5	120.00
20562	10/14	39	25	PVDF	5	164.00

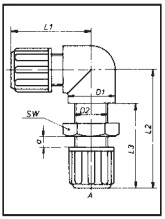
THOMAPLAST®-Winkel-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß beiderseits

Kat. Nr.	Nennweite DN	Schlüsselweite mm	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20563	4/6	14	25	36	24	PA	10	46.00
20564	4/6	14	25	36	24	PP	10	64.00
20565	4/6	14	25	36	24	PVDF	5	153.00
20566	6/8	17	27	39	27	PA	10	72.00
20567	6/8	17	27	39	27	PP	10	100.00
20568	6/8	17	27	39	27	PVDF	5	192.00
20569	6/10	22	32	46	31	PA	10	100.00



20 563



20 563

20570	6/10	22	32	46	31	PP	10	110.00
20571	6/10	22	32	46	31	PVDF	5	189.00
20572	8/10	22	34	47	32	PA	10	100.00
20573	8/10	22	34	47	32	PP	10	124.00
20574	8/10	22	34	47	32	PVDF	5	200.00
20575	8/12	24	34	51	34	PA	10	93.00
20576	8/12	24	34	51	34	PP	10	132.00
20577	8/12	24	34	51	34	PVDF	5	131.00
20578	10/14	27	39	56	38	PA	5	105.00
20579	10/14	27	39	56	38	PP	5	147.00
20580	10/14	27	39	56	38	PVDF	3	138.00

THOMAPLAST®-T-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

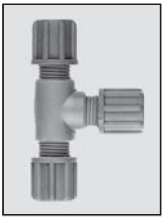
Ausführung: Schlauchanschlüsse, dreifach gleich

Kat. Nr.	Nennweite A/B/C	L 1 mm	L 2 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21028	4/6	50	25	PA	10	52.00
21029	4/6	50	25	PP	10	83.00
21030	4/6	50	25	PVDF	5	152.00
21031	6/8	54	27	PA	10	87.00
21032	6/8	54	27	PP	10	123.00
21033	6/8	54	27	PVDF	5	192.00
21034	6/10	65	32	PA	10	104.00
21035	6/10	65	32	PP	10	135.00
21036	6/10	65	32	PVDF	3	135.00
21037	8/10	68	34	PA	10	104.00
21038	8/10	68	34	PP	10	135.00
21039	8/10	68	34	PVDF	3	135.00
21040	8/12	68	34	PA	5	152.00
21041	8/12	68	34	PP	5	169.00
21042	8/12	68	34	PVDF	2	108.00
21043	10/14	79	39	PA	5	185.00
21044	10/14	79	39	PP	5	203.00
21045	10/14	79	39	PVDF	2	124.00

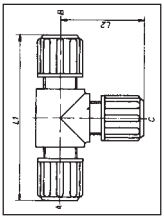
THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Vier Schlauchanschlüsse

Kat. Nr.	Nennweite DN	L 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21796	4/6	50	15	PA	10	100.00
21797	4/6	50	15	PP	10	115.00
21798	4/6	50	15	PVDF	2	100.00
21802	4/6	56	20	PA	Preise auf Anfrage	
21803	4/6	56	20	PP		
21804	4/6	56	20	PVDF		
21805	4/6	62	25	PA		
21806	4/6	62	25	PP		
21807	4/6	62	25	PVDF		
21808	6/8	54	15	PA		



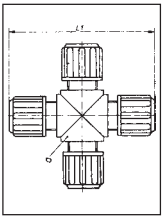
21 028 (s. Seite 25)



21 028 (s. Seite 25)

21809	6/8	54	15	PP	Preise auf Anfrage
21810	6/8	54	15	PVDF	
21814	6/8	60	20	PA	
21815	6/8	60	20	PP	
21816	6/8	60	20	PVDF	
21817	6/8	66	25	PA	
21818	6/8	66	25	PP	
21819	6/8	66	25	PVDF	
21820	6/10	65	20	PA	
21821	6/10	65	20	PP	
21822	6/10	65	20	PVDF	
21829	6/10	71	25	PA	
21830	6/10	71	25	PP	
21831	6/10	71	25	PVDF	
21832	8/10	68	20	PA	
21833	8/10	68	20	PP	

21 796



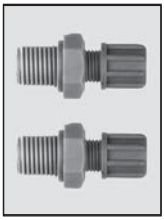
21 796

21834	8/10	68	20	PVDF	Preise auf Anfrage
21844	8/10	74	25	PA	
21845	8/10	74	25	PP	
21846	8/10	74	25	PVDF	
21847	8/12	68	20	PA	
21848	8/12	68	20	PP	
21849	8/12	68	20	PVDF	
21856	8/12	74	25	PA	
21857	8/12	74	25	PP	
21858	8/12	74	25	PVDF	
21859	10/14	79	25	PA	
21860	10/14	79	25	PP	
21861	10/14	79	25	PVDF	

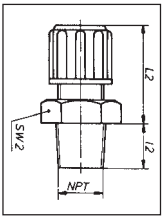
THOMAFLUID®-Makro-Einschraub-Verschraubungen für weiche Schläuche

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; NPT-Gewinde andererseits



20 170



20 170

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	Schlüssel-weite 2 mm	L 2 mm	l 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20170	4/6	1/8"	12	21	10	PA	10	31.00
20171	4/6	1/8"	12	21	10	PP	10	36.00
20172	4/6	1/8"	12	21	10	PVDF	5	82.00
20173	4/6	1/4"	17	22	15	PA	10	41.00
20174	4/6	1/4"	17	22	15	PP	10	54.00
20175	4/6	1/4"	17	22	15	PVDF	5	90.00
20176	4/6	3/8"	19	23	15	PA	10	79.00
20177	4/6	3/8"	19	23	15	PP	10	99.00
20178	4/6	3/8"	19	23	15	PVDF	5	91.00
20179	4/6	1/2"	24	26	20	PA	10	86.00
20180	4/6	1/2"	24	26	20	PP	10	106.00
20181	4/6	1/2"	24	26	20	PVDF	5	93.00
20182	6/8	1/8"	14	23	10	PA	10	86.00
20183	6/8	1/8"	14	23	10	PP	10	113.00
20184	6/8	1/8"	14	23	10	PVDF	5	95.00
20185	6/8	1/4"	17	24	15	PA	10	86.00
20186	6/8	1/4"	17	24	15	PP	10	113.00
20187	6/8	1/4"	17	24	15	PVDF	5	95.00
20188	6/8	3/8"	19	25	15	PA	10	90.00
20189	6/8	3/8"	19	25	15	PP	10	113.00
20190	6/8	3/8"	19	25	15	PVDF	5	99.00
20191	6/8	1/2"	24	28	20	PA	10	96.00
20192	6/8	1/2"	24	28	20	PP	10	115.00
20193	6/8	1/2"	24	28	20	PVDF	5	102.00
20194	6/10	1/8"	19	27	10	PA	10	100.00
20195	6/10	1/8"	19	27	10	PP	10	120.00
20196	6/10	1/8"	19	27	10	PVDF	5	104.00
20197	6/10	1/4"	19	27	15	PA	10	100.00
20198	6/10	1/4"	19	27	15	PP	10	116.00
20199	6/10	1/4"	19	27	15	PVDF	5	104.00
20200	6/10	3/8"	19	27	15	PA	10	100.00
20201	6/10	3/8"	19	27	15	PP	10	120.00
20202	6/10	3/8"	19	27	15	PVDF	5	104.00
20203	6/10	1/2"	24	30	20	PA	10	99.00
20204	6/10	1/2"	24	30	20	PP	10	130.00
20205	6/10	1/2"	24	30	20	PVDF	5	110.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	Schlüssel-weite 2 mm	L 2 mm	l 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20206	8/10	1/8"	19	29	10	PA	10	99.00
20207	8/10	1/8"	19	29	10	PP	10	104.00
20208	8/10	1/8"	19	29	10	PVDF	5	109.00
20209	8/10	1/4"	19	29	15	PA	10	99.00
20210	8/10	1/4"	19	29	15	PP	10	109.00
20211	8/10	1/4"	19	29	15	PVDF	5	104.00
20212	8/10	3/8"	19	29	15	PA	10	100.00
20213	8/10	3/8"	19	29	15	PP	10	115.00
20214	8/10	3/8"	19	29	15	PVDF	5	106.00
20215	8/10	1/2"	24	32	20	PA	10	107.00
20216	8/10	1/2"	24	32	20	PP	10	120.00
20217	8/10	1/2"	24	32	20	PVDF	5	123.00
20218	8/12	1/8"	22	30	10	PA	10	120.00
20219	8/12	1/8"	22	30	10	PP	10	130.00
20220	8/12	1/8"	22	30	10	PVDF	5	126.00
20221	8/12	1/4"	22	30	15	PA	10	130.00
20222	8/12	1/4"	22	30	15	PP	10	136.00
20223	8/12	1/4"	22	30	15	PVDF	5	131.00
20224	8/12	3/8"	22	30	15	PA	10	140.00
20225	8/12	3/8"	22	30	15	PP	10	150.00
20226	8/12	3/8"	22	30	15	PVDF	5	133.00
20227	8/12	1/2"	24	32	20	PA	10	147.00
20228	8/12	1/2"	24	32	20	PP	10	152.00
20229	8/12	1/2"	24	32	20	PVDF	5	148.00
20230	10/14	1/8"	22	32	10	PA	10	170.00
20231	10/14	1/8"	22	32	10	PP	10	180.00
20232	10/14	1/8"	22	32	10	PVDF	5	155.00
20233	10/14	1/4"	22	32	15	PA	10	170.00
20234	10/14	1/4"	22	32	15	PP	10	178.00
20235	10/14	1/4"	22	32	15	PVDF	5	157.00
20236	10/14	3/8"	22	32	15	PA	10	130.00
20237	10/14	3/8"	22	32	15	PP	10	184.00
20238	10/14	3/8"	22	32	15	PVDF	5	157.00
20239	10/14	1/2"	24	34	20	PA	10	190.00
20240	10/14	1/2"	24	34	20	PP	10	197.00
20241	10/14	1/2"	24	34	20	PVDF	5	163.00

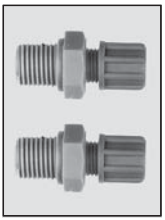
THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde andererseits

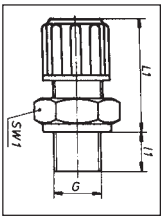
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite 1 mm	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20242	4/6	1/8"	14	21	8	PA	10	36.00
20243	4/6	1/8"	14	21	8	PP	10	41.00
20244	4/6	1/8"	14	21	8	PVDF	5	85.00
20245	4/6	1/4"	17	23	12	PA	10	36.00
20246	4/6	1/4"	17	23	12	PP	10	46.00
20247	4/6	1/4"	17	23	12	PVDF	5	100.00
20248	4/6	3/8"	22	25	12	PA	10	87.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite 1 mm	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20249	4/6	3/8"	22	25	12	PP	10	107.00
20250	4/6	3/8"	22	25	12	PVDF	5	93.00
20251	4/6	1/2"	27	28	14	PA	10	96.00
20252	4/6	1/2"	27	28	14	PP	10	116.00
20253	4/6	1/2"	27	28	14	PVDF	5	104.00
20254	6/8	1/8"	14	23	8	PA	10	96.00
20255	6/8	1/8"	14	23	8	PP	10	116.00



20 242



20 242

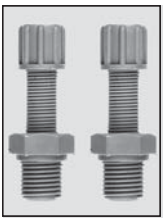
20256	6/8	1/8"	14	23	8	PVDF	5	104.00
20257	6/8	1/4"	17	25	12	PA	10	96.00
20258	6/8	1/4"	17	25	12	PP	10	116.00
20259	6/8	1/4"	17	25	12	PVDF	5	109.00
20260	6/8	3/8"	22	27	12	PA	10	99.00
20261	6/8	3/8"	22	27	12	PP	10	116.00
20262	6/8	3/8"	22	27	12	PVDF	5	120.00
20263	6/8	1/2"	27	30	14	PA	10	99.00
20264	6/8	1/2"	27	30	14	PP	10	126.00
20265	6/8	1/2"	27	30	14	PVDF	5	121.00
20266	6/10	1/8"	19	29	8	PA	10	99.00
20267	6/10	1/8"	19	29	8	PP	10	126.00
20268	6/10	1/8"	19	29	8	PVDF	5	121.00
20269	6/10	1/4"	19	29	12	PA	10	99.00
20270	6/10	1/4"	19	29	12	PP	10	126.00
20271	6/10	1/4"	19	29	12	PVDF	5	121.00
20272	6/10	3/8"	22	30	12	PA	10	104.00
20273	6/10	3/8"	22	30	12	PP	10	126.00
20274	6/10	3/8"	22	30	12	PVDF	5	121.00
20275	6/10	1/2"	27	32	14	PA	10	104.00
20276	6/10	1/2"	27	32	14	PP	10	133.00
20277	6/10	1/2"	27	32	14	PVDF	5	132.00
20278	8/10	1/8"	19	30	8	PA	10	104.00
20279	8/10	1/8"	19	30	8	PP	10	133.00
20280	8/10	1/8"	19	30	8	PVDF	5	132.00
20281	8/10	1/4"	19	30	12	PA	10	104.00
20282	8/10	1/4"	19	30	12	PP	10	133.00
20283	8/10	1/4"	19	30	12	PVDF	5	132.00
20284	8/10	3/8"	22	31	12	PA	10	104.00
20285	8/10	3/8"	22	31	12	PP	10	133.00
20286	8/10	3/8"	22	31	12	PVDF	5	132.00
20287	8/10	1/2"	27	34	14	PA	10	107.00
20288	8/10	1/2"	27	34	14	PP	10	133.00
20289	8/10	1/2"	27	34	14	PVDF	5	132.00
20290	8/12	1/8"	22	31	8	PA	10	107.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

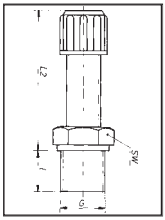
Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite 1 mm	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20291	8/12	1/8"	22	31	8	PP	10	145.00
20292	8/12	1/8"	22	31	8	PVDF	5	134.00
20293	8/12	1/4"	22	31	12	PA	10	113.00
20294	8/12	1/4"	22	31	12	PP	10	164.00
20295	8/12	1/4"	22	31	12	PVDF	5	139.00
20296	8/12	3/8"	22	31	12	PA	10	118.00
20297	8/12	3/8"	22	31	12	PP	10	164.00
20298	8/12	3/8"	22	31	12	PVDF	5	148.00
20299	8/12	1/2"	27	34	14	PA	10	123.00
20300	8/12	1/2"	27	34	14	PP	10	187.00
20301	8/12	1/2"	27	34	14	PVDF	5	172.00
20302	10/14	1/8"	22	34	8	PA	10	138.00
20303	10/14	1/8"	22	34	8	PP	10	202.00
20304	10/14	1/8"	22	34	8	PVDF	5	176.00
20305	10/14	1/4"	22	34	12	PA	10	149.00
20306	10/14	1/4"	22	34	12	PP	10	229.00
20307	10/14	1/4"	22	34	12	PVDF	5	183.00
20308	10/14	3/8"	22	34	12	PA	10	154.00
20309	10/14	3/8"	22	34	12	PP	10	238.00
20310	10/14	3/8"	22	34	12	PVDF	3	171.00
20311	10/14	1/2"	27	36	14	PA	10	192.00
20312	10/14	1/2"	27	36	14	PP	10	246.00
20313	10/14	1/2"	27	36	14	PVDF	3	198.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Schott-Verschraubung – lang – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3



20 368



20 368

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; langes Modell

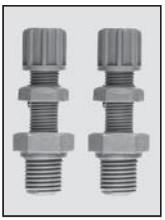
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 2 mm	l mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20368	4/6	1/8"	14	39	8	PA	10	55.00
20369	4/6	1/8"	14	39	8	PP	10	79.00
20370	4/6	1/8"	14	39	8	PVDF	5	109.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Schott-Verschraubung – lang – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

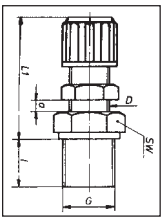
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 2 mm	l mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20371	4/6	1/4"	17	41	12	PA	10	70.00
20372	4/6	1/4"	17	41	12	PP	10	82.00
20373	4/6	1/4"	17	41	12	PVDF	5	120.00
20374	4/6	3/8"	22	43	12	PA	10	90.00
20375	4/6	3/8"	22	43	12	PP	10	93.00
20376	4/6	3/8"	22	43	12	PVDF	5	120.00
20377	4/6	1/2"	27	46	14	PA	10	110.00
20378	4/6	1/2"	27	46	14	PP	10	127.00
20379	4/6	1/2"	27	46	14	PVDF	5	125.00
20380	6/8	1/8"	17	44	8	PA	10	110.00
20381	6/8	1/8"	17	44	8	PP	10	130.00
20382	6/8	1/8"	17	44	8	PVDF	5	125.00
20383	6/8	1/4"	17	45	12	PA	10	110.00
20384	6/8	1/4"	17	45	12	PP	10	130.00
20385	6/8	1/4"	17	45	12	PVDF	5	122.00
20386	6/8	3/8"	22	47	12	PA	10	130.00
20387	6/8	3/8"	22	47	12	PP	10	127.00
20388	6/8	3/8"	22	47	12	PVDF	5	123.00
20389	6/8	1/2"	27	50	14	PA	10	130.00
20390	6/8	1/2"	27	50	14	PP	10	140.00
20391	6/8	1/2"	27	50	14	PVDF	5	135.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Schott-Verschraubung – kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell



20 314



20 314

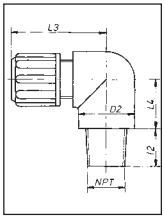
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 1 mm	l mm	a mm	Werk-stoff	Ein-heit Stück	Preis Euro
20314	4/6	1/4"	17	31	12	2	PA	10	52.00
20315	4/6	1/4"	17	31	12	2	PP	10	79.00
20316	4/6	1/4"	17	31	12	2	PVDF	5	109.00
20317	4/6	3/8"	22	34	12	2	PA	10	110.00
20318	4/6	3/8"	22	34	12	2	PP	10	120.00
20319	4/6	3/8"	22	34	12	2	PVDF	5	121.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Schott-Verschraubung – kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 1 mm	l mm	a mm	Werk-stoff	Ein-heit Stück	Preis Euro
20320	4/6	1/2"	27	36	14	2	PA	10	120.00
20321	4/6	1/2"	27	36	14	2	PP	10	127.00
20322	4/6	1/2"	27	36	14	2	PVDF	5	125.00
20323	6/8	1/4"	17	34	12	3	PA	10	118.00
20324	6/8	1/4"	17	34	12	3	PP	10	127.00
20325	6/8	1/4"	17	34	12	3	PVDF	5	126.00
20326	6/8	3/8"	22	36	12	3	PA	10	130.00
20327	6/8	3/8"	22	36	12	3	PP	10	130.00
20328	6/8	3/8"	22	36	12	3	PVDF	5	127.00
20329	6/8	1/2"	27	39	14	3	PA	10	130.00
20330	6/8	1/2"	27	39	14	3	PP	10	140.00
20331	6/8	1/2"	27	39	14	3	PVDF	5	130.00
20332	6/10	1/4"	19	39	12	3	PP	10	130.00
20333	6/10	1/4"	19	39	12	3	PA	10	140.00
20334	6/10	1/4"	19	39	12	3	PVDF	5	130.00
20335	6/10	3/8"	22	40	12	3	PP	10	125.00
20336	6/10	3/8"	22	40	12	3	PA	10	140.00
20337	6/10	3/8"	22	40	12	3	PVDF	5	135.00
20338	6/10	1/2"	27	43	14	3	PA	10	130.00
20339	6/10	1/2"	27	43	14	3	PP	10	136.00
20340	6/10	1/2"	27	43	14	3	PVDF	5	135.00
20341	8/10	1/4"	19	40	12	3	PA	10	130.00
20342	8/10	1/4"	19	40	12	3	PP	10	140.00
20343	8/10	1/4"	19	40	12	3	PVDF	5	136.00
20344	8/10	3/8"	22	42	12	3	PA	10	130.00
20345	8/10	3/8"	22	42	12	3	PP	10	140.00
20346	8/10	3/8"	22	42	12	3	PVDF	5	140.00
20347	8/10	1/2"	27	44	14	3	PA	10	140.00
20348	8/10	1/2"	27	44	14	3	PP	10	150.00
20349	8/10	1/2"	27	44	14	3	PVDF	5	155.00
20350	8/12	1/4"	22	43	12	4	PA	10	160.00
20351	8/12	1/4"	22	43	12	4	PP	10	170.00
20352	8/12	1/4"	22	43	12	4	PVDF	5	140.00
20353	8/12	3/8"	22	43	12	4	PA	10	170.00
20354	8/12	3/8"	22	43	12	4	PP	10	180.00
20355	8/12	3/8"	22	43	12	4	PVDF	5	170.00

20 653



20 653

20356	8/12	1/2"	27	46	14	4	PA	10	200.00
20357	8/12	1/2"	27	46	14	4	PP	10	199.00
20358	8/12	1/2"	27	46	14	4	PVDF	5	200.00
20359	10/14	1/4"	22	47	12	5	PA	10	210.00
20360	10/14	1/4"	22	47	12	5	PP	10	213.00
20361	10/14	1/4"	22	47	12	5	PVDF	5	205.00
20362	10/14	3/8"	24	48	12	5	PA	10	230.00
20363	10/14	3/8"	24	48	12	5	PP	10	230.00
20364	10/14	3/8"	24	48	12	5	PVDF	3	186.00
20365	10/14	1/2"	27	50	14	5	PA	10	250.00
20366	10/14	1/2"	27	50	14	5	PP	10	272.00
20367	10/14	1/2"	27	50	14	5	PVDF	3	195.00

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Gewinde, kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L3 mm	L 4 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20653	4/6	1/8"	18	17	10	12	PA	10	39.00
20654	4/6	1/8"	18	17	10	12	PP	10	52.00
20655	4/6	1/8"	18	17	10	12	PVDF	5	96.00
20656	4/6	1/4"	23	12	15	15	PA	10	49.00
20657	4/6	1/4"	23	12	15	15	PP	10	65.00
20658	4/6	1/4"	23	12	15	15	PVDF	5	99.00
20659	4/6	3/8"	28	12	15	20	PA	10	75.00
20660	4/6	3/8"	28	12	15	20	PP	10	73.00
20661	4/6	3/8"	28	12	15	20	PVDF	5	109.00
20662	4/6	1/2"	31	15	20	25	PA	10	100.00
20663	4/6	1/2"	31	15	20	25	PP	10	120.00
20664	4/6	1/2"	31	15	20	25	PVDF	5	141.00
20665	6/8	1/8"	27	12	10	15	PA	10	100.00
20666	6/8	1/8"	27	12	10	15	PP	10	120.00
20667	6/8	1/8"	27	12	10	15	PVDF	5	141.00
20668	6/8	1/4"	27	12	15	15	PA	10	100.00
20669	6/8	1/4"	27	12	15	15	PP	10	113.00
20670	6/8	1/4"	27	12	15	15	PVDF	5	141.00
20671	6/8	3/8"	30	12	15	20	PA	10	120.00
20672	6/8	3/8"	30	12	15	20	PP	10	120.00
20673	6/8	3/8"	30	12	15	20	PVDF	5	145.00
20674	6/8	1/2"	33	15	20	25	PA	10	130.00
20675	6/8	1/2"	33	15	20	25	PP	10	126.00
20676	6/8	1/2"	33	15	20	25	PVDF	5	160.00
20677	6/10	1/8"	32	15	10	20	PA	10	130.00
20678	6/10	1/8"	32	15	10	20	PP	10	130.00
20679	6/10	1/8"	32	15	10	20	PVDF	5	160.00
20680	6/10	1/4"	32	15	15	20	PA	10	130.00
20681	6/10	1/4"	32	15	15	20	PP	10	127.00
20682	6/10	1/4"	32	15	15	20	PVDF	5	159.00
20683	6/10	3/8"	32	15	15	20	PA	10	130.00
20684	6/10	3/8"	32	15	15	20	PP	10	130.00
20685	6/10	3/8"	32	15	15	20	PVDF	5	159.00
20686	6/10	1/2"	35	15	20	25	PA	10	130.00
20687	6/10	1/2"	35	15	20	25	PP	10	140.00
20688	6/10	1/2"	35	15	20	25	PVDF	5	175.00
20689	8/10	1/8"	34	15	10	20	PA	10	130.00
20690	8/10	1/8"	34	15	10	20	PP	10	140.00
20691	8/10	1/8"	34	15	10	20	PVDF	5	175.00
20692	8/10	1/4"	34	15	15	20	PA	10	130.00
20693	8/10	1/4"	34	15	15	20	PP	10	133.00
20694	8/10	1/4"	34	15	15	20	PVDF	5	173.00
20695	8/10	3/8"	34	15	15	20	PA	10	130.00
20696	8/10	3/8"	34	15	15	20	PP	10	134.00
20697	8/10	3/8"	34	15	15	20	PVDF	5	123.00
20698	8/10	1/2"	37	15	20	25	PA	10	140.00
20699	8/10	1/2"	37	15	20	25	PP	10	134.00
20700	8/10	1/2"	37	15	20	25	PVDF	5	129.00
20701	8/12	1/8"	34	17	10	20	PA	5	130.00
20702	8/12	1/8"	34	17	10	20	PP	5	130.00
20703	8/12	1/8"	34	17	10	20	PVDF	5	173.00
20704	8/12	1/4"	34	17	15	20	PA	5	130.00
20705	8/12	1/4"	34	17	15	20	PP	5	129.00
20706	8/12	1/4"	34	17	15	20	PVDF	5	173.00
20707	8/12	3/8"	34	17	15	20	PA	5	128.00
20708	8/12	3/8"	34	17	15	20	PP	5	130.00
20709	8/12	3/8"	34	17	15	20	PVDF	5	180.00
20710	8/12	1/2"	37	17	20	25	PA	5	140.00
20711	8/12	1/2"	37	17	20	25	PP	5	155.00
20712	8/12	1/2"	37	17	20	25	PVDF	5	180.00
20713	10/14	1/8"	39	18	10	25	PA	5	140.00

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Gewinde, kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell

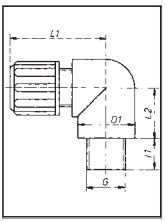
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L3 mm	L 4 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20714	10/14	1/8"	39	18	10	25	PP	5	155.00
20715	10/14	1/8"	39	18	10	25	PVDF	5	180.00
20716	10/14	1/2"	39	18	20	25	PA	5	160.00
20717	10/14	1/2"	39	18	20	25	PP	5	165.00
20718	10/14	1/2"	39	18	20	25	PVDF	5	200.00

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit R-Gewinde, kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20581	4/6	1/8"	25	12	8	15	PA	10	39.00
20582	4/6	1/8"	25	12	8	15	PP	10	52.00
20583	4/6	1/8"	25	12	8	15	PVDF	5	96.00
20584	4/6	1/4"	25	12	12	15	PA	10	50.00
20585	4/6	1/4"	25	12	12	15	PP	10	65.00
20586	4/6	1/4"	25	12	12	15	PVDF	5	99.00
20587	4/6	3/8"	28	12	12	20	PA	10	75.00
20588	4/6	3/8"	28	12	12	20	PP	10	73.00
20589	4/6	3/8"	28	12	12	20	PVDF	5	114.00
20590	4/6	1/2"	31	15	14	25	PA	10	100.00
20591	4/6	1/2"	31	15	14	25	PP	10	113.00
20592	4/6	1/2"	31	15	14	25	PVDF	5	141.00
20593	6/8	1/8"	27	12	8	15	PA	10	100.00
20594	6/8	1/8"	27	12	8	15	PP	10	113.00
20595	6/8	1/8"	27	12	8	15	PVDF	5	141.00
20596	6/8	1/4"	27	12	12	15	PA	10	100.00
20597	6/8	1/4"	27	12	12	15	PP	10	113.00
20598	6/8	1/4"	27	12	12	15	PVDF	5	141.00

20 581



20 581

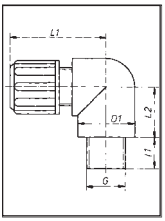
20599	6/8	3/8"	30	12	12	20	PA	10	120.00
20600	6/8	3/8"	30	12	12	20	PP	10	120.00
20601	6/8	3/8"	30	12	12	20	PVDF	5	144.00
20602	6/8	1/2"	33	15	14	25	PA	10	130.00
20603	6/8	1/2"	33	15	14	25	PP	10	126.00
20604	6/8	1/2"	33	15	14	25	PVDF	5	160.00
20605	6/10	1/8"	32	15	8	20	PA	10	130.00
20606	6/10	1/8"	32	15	8	20	PP	10	127.00

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit R-Gewinde, kurz – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; kurzes Modell

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20607	6/10	1/8"	32	15	8	20	PVDF	5	160.00
20608	6/10	1/4"	32	15	12	20	PA	10	130.00
20609	6/10	1/4"	32	15	12	20	PP	10	127.00
20610	6/10	1/4"	32	15	12	20	PVDF	5	159.00
20611	6/10	3/8"	32	15	12	20	PA	10	130.00
20612	6/10	3/8"	32	15	12	20	PP	10	130.00

20 594



20 594

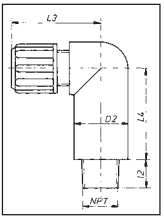
20613	6/10	3/8"	32	15	12	20	PVDF	5	160.00
20614	6/10	1/2"	35	15	14	25	PA	10	130.00
20615	6/10	1/2"	35	15	14	25	PP	10	140.00
20616	6/10	1/2"	35	15	14	25	PVDF	5	173.00
20617	8/10	1/8"	34	15	8	20	PA	10	130.00
20618	8/10	1/8"	34	15	8	20	PP	10	133.00
20619	8/10	1/8"	34	15	8	20	PVDF	5	175.00
20620	8/10	1/4"	34	15	12	20	PA	10	130.00
20621	8/10	1/4"	34	15	12	20	PP	10	133.00
20622	8/10	1/4"	34	15	12	20	PVDF	5	173.00
20623	8/10	3/8"	34	15	12	20	PA	10	129.00
20624	8/10	3/8"	34	15	12	20	PP	10	134.00
20625	8/10	3/8"	34	15	12	20	PVDF	5	123.00
20626	8/10	1/2"	37	15	14	25	PA	10	131.00
20627	8/10	1/2"	37	15	14	25	PP	10	134.00
20628	8/10	1/2"	37	15	14	25	PVDF	5	160.00
20629	8/12	1/8"	34	17	8	20	PA	5	120.00
20630	8/12	1/8"	34	17	8	20	PP	5	125.00
20631	8/12	1/8"	34	17	8	20	PVDF	5	180.00
20632	8/12	1/4"	34	17	12	20	PA	5	120.00
20633	8/12	1/4"	34	17	12	20	PP	5	125.00
20634	8/12	1/4"	34	17	12	20	PVDF	5	176.00
20635	8/12	3/8"	34	17	12	20	PA	5	125.00
20636	8/12	3/8"	34	17	12	20	PP	5	130.00
20637	8/12	3/8"	34	17	12	20	PVDF	5	190.00
20638	8/12	1/2"	37	17	14	25	PA	5	140.00
20639	8/12	1/2"	37	17	14	25	PP	5	152.00
20640	8/12	1/2"	37	17	14	25	PVDF	5	190.00
20641	10/14	1/8"	39	18	8	25	PA	5	140.00
20642	10/14	1/8"	39	18	8	25	PP	5	155.00
20643	10/14	1/8"	39	18	8	25	PVDF	5	135.00
20644	10/14	1/4"	39	18	12	25	PA	5	140.00
20645	10/14	1/4"	39	18	12	25	PP	5	155.00
20646	10/14	1/4"	39	18	12	25	PVDF	5	180.00
20647	10/14	3/8"	39	18	12	25	PA	5	140.00
20648	10/14	3/8"	39	18	12	25	PP	5	155.00
20649	10/14	3/8"	39	18	12	25	PVDF	5	180.00
20650	10/14	1/2"	39	18	14	25	PA	5	160.00
20651	10/14	1/2"	39	18	14	25	PP	5	165.00
20652	10/14	1/2"	39	18	14	25	PVDF	5	200.00

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Gewinde, lang – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits; langes Modell

Kat. Nr.	Nennweite DN	NPT	L 3 mm	L 4 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20827	4/6	1/4"	23	29	15	15	PA	10	62.00
20828	4/6	1/4"	23	29	15	15	PP	10	72.00
20829	4/6	1/4"	23	29	15	15	PVDF	5	185.00
20830	4/6	3/8"	28	34	15	20	PA	10	90.00
20831	4/6	3/8"	28	34	15	20	PP	10	93.00

20 827



20 827

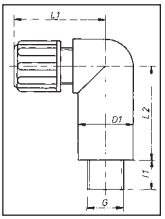
20832	4/6	3/8"	28	34	15	20	PVDF	5	190.00
20833	4/6	1/2"	31	42	20	25	PA	10	110.00
20834	4/6	1/2"	31	42	20	25	PP	10	120.00
20835	4/6	1/2"	31	42	20	25	PVDF	3	153.00
20836	6/8	1/8"	27	29	10	15	PA	10	110.00
20837	6/8	1/8"	27	29	10	15	PP	10	120.00
20838	6/8	1/8"	27	29	10	15	PVDF	5	155.00
20839	6/8	1/4"	27	29	15	15	PA	10	110.00
20840	6/8	1/4"	27	29	15	15	PP	10	120.00
20841	6/8	1/4"	27	29	15	15	PVDF	5	152.00
20842	6/8	3/8"	30	34	15	20	PA	10	130.00
20843	6/8	3/8"	30	34	15	20	PP	10	130.00
20844	6/8	3/8"	30	34	15	20	PVDF	5	170.00
20845	6/8	1/2"	33	42	20	25	PA	10	130.00
20846	6/8	1/2"	33	42	20	25	PP	10	130.00
20847	6/8	1/2"	33	42	20	25	PVDF	3	141.00
20848	6/10	1/8"	32	37	10	20	PA		Preise auf Anfrage
20849	6/10	1/8"	32	37	10	20	PP		
20850	6/10	1/8"	32	37	10	20	PVDF		
20851	6/10	1/4"	32	37	15	20	PA		
20852	6/10	1/4"	32	37	15	20	PP		
20853	6/10	1/4"	32	37	15	20	PVDF		
20854	6/10	3/8"	32	37	15	20	PA		
20855	6/10	3/8"	32	37	15	20	PP		
20856	6/10	3/8"	32	37	15	20	PVDF		
20857	6/10	1/2"	35	42	20	25	PA		
20858	6/10	1/2"	35	42	20	25	PP		
20859	6/10	1/2"	35	42	20	25	PVDF		

THOMAPLAST®-Winkel-Einschraub-Verbindung – mit R-Gewinde, lang – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; langes Modell

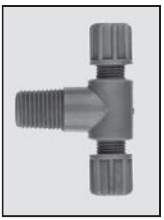
Kat. Nr.	Nennweite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
20791	4/6	1/8"	25	29	8	15	PA	10	46.00
20792	4/6	1/8"	25	29	8	15	PP	10	60.00
20793	4/6	1/8"	25	29	8	15	PVDF	5	165.00
20794	4/6	1/4"	25	29	12	15	PA	10	60.00
20795	4/6	1/4"	25	29	12	15	PP	10	70.00
20796	4/6	1/4"	25	29	12	15	PVDF	5	165.00
20797	4/6	3/8"	28	34	12	20	PA	10	100.00
20798	4/6	3/8"	28	34	12	20	PP	10	110.00
20799	4/6	3/8"	28	34	12	20	PVDF	5	165.00

20 791

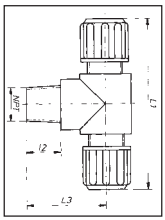


20 791

20800	4/6	1/2"	31	42	14	25	PA	10	130.00
20801	4/6	1/2"	31	42	14	25	PP	10	136.00
20802	4/6	1/2"	31	42	14	25	PVDF	3	123.00
20803	6/8	1/8"	27	29	8	15	PA	10	123.00
20804	6/8	1/8"	27	29	8	15	PP	10	140.00
20805	6/8	1/8"	27	29	8	15	PVDF	5	165.00
20806	6/8	1/4"	27	29	12	15	PA	10	130.00
20807	6/8	1/4"	27	29	12	15	PP	10	140.00
20808	6/8	1/4"	27	29	12	15	PVDF	5	164.00
20809	6/8	3/8"	30	34	12	20	PA	10	130.00
20810	6/8	3/8"	30	34	12	20	PP	10	150.00
20811	6/8	3/8"	30	34	12	20	PVDF	5	180.00
20812	6/8	1/2"	33	42	14	25	PA	10	130.00
20813	6/8	1/2"	33	42	14	25	PP	10	150.00
20814	6/8	1/2"	33	42	14	25	PVDF	3	129.00



21 118 (s. Seite 31)



21 118 (s. Seite 32)

20815	6/10	1/8"	32	37	8	20	PA	Preise auf Anfrage
20816	6/10	1/8"	32	37	8	20	PP	
20817	6/10	1/8"	32	37	8	20	PVDF	
20818	6/10	1/4"	32	37	12	20	PA	
20819	6/10	1/4"	32	37	12	20	PP	
20820	6/10	1/4"	32	37	12	20	PVDF	
20821	6/10	3/8"	32	37	12	20	PA	
20822	6/10	3/8"	32	37	12	20	PP	
20823	6/10	3/8"	32	37	12	20	PVDF	
20824	6/10	1/2"	35	42	14	25	PA	
20825	6/10	1/2"	35	42	14	25	PP	
20826	6/10	1/2"	35	42	14	25	PVDF	

THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindungsstück – symmetrisch, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 3 mm	l 2 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21118	4/6	1/8"	50	22	10	PA	10	85.00
21119	4/6	1/8"	50	22	10	PP	10	100.00
21120	4/6	1/8"	50	22	10	PVDF	3	132.00
21121	4/6	1/4"	50	27	15	PA	10	90.00
21122	4/6	1/4"	50	27	15	PP	10	135.00
21123	4/6	1/4"	50	27	15	PVDF	3	138.00
21124	4/6	3/8"	56	27	15	PA	10	110.00
21125	4/6	3/8"	56	27	15	PP	10	115.00
21126	4/6	3/8"	56	27	15	PVDF	3	147.00
21127	4/6	1/2"	62	35	20	PA	10	110.00
21128	4/6	1/2"	62	35	20	PP	10	130.00
21129	4/6	1/2"	62	35	20	PVDF	3	159.00
21130	6/8	1/8"	54	22	10	PA	10	110.00
21131	6/8	1/8"	54	22	10	PP	10	130.00
21132	6/8	1/8"	54	22	10	PVDF	3	159.00
21133	6/8	1/4"	54	27	15	PA	10	110.00
21134	6/8	1/4"	54	27	15	PP	10	125.00
21135	6/8	1/4"	54	27	15	PVDF	3	159.00
21136	6/8	3/8"	60	27	15	PA	10	110.00
21137	6/8	3/8"	60	27	15	PP	10	150.00
21138	6/8	3/8"	60	27	15	PVDF	2	102.00
21139	6/8	1/2"	66	35	20	PA	10	120.00
21140	6/8	1/2"	66	35	20	PP	10	148.00
21141	6/8	1/2"	66	35	20	PVDF	2	110.00
21142	6/10	1/8"	65	25	10	PA	10	120.00
21143	6/10	1/8"	65	25	10	PP	10	150.00
21144	6/10	1/8"	65	25	10	PVDF	2	110.00
21145	6/10	1/4"	65	30	15	PA	10	120.00
21146	6/10	1/4"	65	30	15	PP	10	150.00
21147	6/10	1/4"	65	30	15	PVDF	2	110.00
21148	6/10	3/8"	65	30	15	PA	10	150.00
21149	6/10	3/8"	65	30	15	PP	10	170.00
21150	6/10	3/8"	65	30	15	PVDF	2	110.00
21151	6/10	1/2"	71	35	20	PA	10	160.00
21152	6/10	1/2"	71	35	20	PP	10	170.00
21153	6/10	1/2"	71	35	20	PVDF	2	120.00
21154	8/10	1/8"	68	25	10	PA	10	160.00
21155	8/10	1/8"	68	25	10	PP	10	170.00
21156	8/10	1/8"	68	25	10	PVDF	2	120.00
21157	8/10	1/4"	68	30	15	PA	10	160.00
21158	8/10	1/4"	68	30	15	PP	10	170.00
21159	8/10	1/4"	68	30	15	PVDF	2	119.00
21160	8/10	3/8"	68	30	15	PA	10	160.00
21161	8/10	3/8"	68	30	15	PP	10	170.00
21162	8/10	3/8"	68	30	15	PVDF	2	120.00
21163	8/10	1/2"	74	35	20	PA	10	170.00
21164	8/10	1/2"	74	35	20	PP	10	190.00
21165	8/10	1/2"	74	35	20	PVDF	2	124.00
21166	8/12	1/8"	68	27	10	PA	5	175.00
21167	8/12	1/8"	68	27	10	PP	3	126.00
21168	8/12	1/8"	68	27	10	PVDF	2	124.00
21169	8/12	1/4"	68	32	15	PA	5	175.00
21170	8/12	1/4"	68	32	15	PP	3	126.00
21171	8/12	1/4"	68	32	15	PVDF	2	124.00
21172	8/12	3/8"	68	32	15	PA	5	175.00
21173	8/12	3/8"	68	32	15	PP	3	126.00
21174	8/12	3/8"	68	32	15	PVDF	2	124.00
21175	8/12	1/2"	74	37	20	PA	5	175.00
21176	8/12	1/2"	74	37	20	PP	3	126.00

THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindungsstück – symmetrisch, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

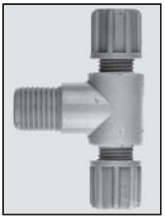
Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 3 mm	l 2 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21177	8/12	1/2"	74	37	20	PVDF	2	124.00
21178	10/14	1/8"	79	28	10	PA	3	147.00
21179	10/14	1/8"	79	28	10	PP	3	159.00
21180	10/14	1/8"	79	28	10	PVDF	2	124.00
21181	10/14	1/4"	79	33	15	PA	3	147.00
21182	10/14	1/4"	79	33	15	PP	3	159.00
21183	10/14	1/4"	79	33	15	PVDF	2	124.00
21184	10/14	3/8"	79	33	15	PA	3	147.00
21185	10/14	3/8"	79	33	15	PP	3	159.00
21186	10/14	3/8"	79	33	15	PVDF	2	124.00
21187	10/14	1/2"	79	38	20	PA	3	159.00
21188	10/14	1/2"	79	38	20	PP	3	165.00
21189	10/14	1/2"	79	38	20	PVDF	1	95.00

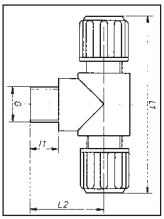
THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindungsstück – symmetrisch, 1 x R-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21046	4/6	1/8"	50	20	8	PA	10	90.00
21047	4/6	1/8"	50	20	8	PP	10	96.00
21048	4/6	1/8"	50	20	8	PVDF	3	132.00
21049	4/6	1/4"	50	24	12	PA	10	85.00
21050	4/6	1/4"	50	24	12	PP	10	96.00



21 046



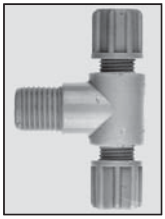
21 046

21051	4/6	1/4"	50	24	12	PVDF	3	132.00
21052	4/6	3/8"	56	24	12	PA	10	90.00
21053	4/6	3/8"	56	24	12	PP	10	96.00
21054	4/6	3/8"	56	24	12	PVDF	3	144.00
21055	4/6	1/2"	62	29	14	PA	10	110.00
21056	4/6	1/2"	62	29	14	PP	10	125.00
21057	4/6	1/2"	62	29	14	PVDF	3	162.00
21058	6/8	1/8"	54	20	8	PA	10	110.00
21059	6/8	1/8"	54	20	8	PP	10	125.00
21060	6/8	1/8"	54	20	8	PVDF	3	162.00
21061	6/8	1/4"	54	24	12	PA	10	110.00
21062	6/8	1/4"	54	24	12	PP	10	125.00

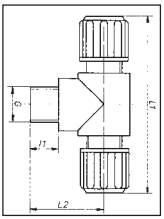
THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindungsstück – symmetrisch, 1 x R-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21063	6/8	1/4"	54	24	12	PVDF	3	162.00
21064	6/8	3/8"	60	24	12	PA	10	110.00
21065	6/8	3/8"	60	24	12	PP	10	125.00
21066	6/8	3/8"	60	24	12	PVDF	3	162.00
21067	6/8	1/2"	66	29	14	PA	10	110.00
21068	6/8	1/2"	66	29	14	PP	10	125.00
21069	6/8	1/2"	66	29	14	PVDF	3	162.00
21070	6/10	1/8"	65	23	8	PA	10	130.00
21071	6/10	1/8"	65	23	8	PP	10	130.00
21072	6/10	1/8"	65	23	8	PVDF	3	162.00
21073	6/10	1/4"	65	27	12	PA	10	130.00
21074	6/10	1/4"	65	27	12	PP	10	130.00
21075	6/10	1/4"	65	27	12	PVDF	3	162.00
21076	6/10	3/8"	65	27	12	PA	10	130.00
21077	6/10	3/8"	65	27	12	PP	10	150.00
21078	6/10	3/8"	65	27	12	PVDF	3	174.00
21079	6/10	1/2"	71	29	14	PA	10	160.00
21080	6/10	1/2"	71	29	14	PP	10	180.00
21081	6/10	1/2"	71	29	14	PVDF	1	61.00
21082	8/10	1/8"	68	23	8	PA	10	160.00
21083	8/10	1/8"	68	23	8	PP	10	180.00
21084	8/10	1/8"	68	23	8	PVDF	2	122.00
21085	8/10	1/4"	68	27	12	PA	10	160.00
21086	8/10	1/4"	68	27	12	PP	10	172.00
21087	8/10	1/4"	68	27	12	PVDF	2	122.00
21088	8/10	3/8"	68	27	12	PA	10	155.00
21089	8/10	3/8"	68	27	12	PP	10	172.00
21090	8/10	3/8"	68	27	12	PVDF	2	111.00
21091	8/10	1/2"	74	29	14	PA	10	160.00
21092	8/10	1/2"	74	29	14	PP	10	172.00
21093	8/10	1/2"	74	29	14	PVDF	1	60.00
21094	8/12	1/8"	68	25	8	PA	5	195.00
21095	8/12	1/8"	68	25	8	PP	5	205.00
21096	8/12	1/8"	68	25	8	PVDF	2	120.00



21 063



21 093

21097	8/12	1/4"	68	29	12	PA	5	195.00
21098	8/12	1/4"	68	29	12	PP	5	205.00
21099	8/12	1/4"	68	29	12	PVDF	2	119.00
21100	8/12	3/8"	68	29	12	PA	5	210.00
21101	8/12	3/8"	68	29	12	PP	5	215.00
21102	8/12	3/8"	68	29	12	PVDF	1	61.00
21103	8/12	1/2"	74	31	14	PA	5	210.00
21104	8/12	1/2"	74	31	14	PP	3	138.00
21105	8/12	1/2"	74	31	14	PVDF	1	65.00
21106	10/14	1/8"	79	26	8	PA	3	135.00
21107	10/14	1/8"	79	26	8	PP	3	138.00

THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindungsstück – symmetrisch, 1 x R-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

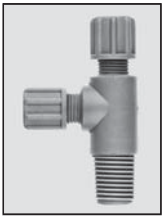
Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21108	10/14	1/8"	79	26	8	PVDF	1	65.00
21109	10/14	1/4"	79	30	12	PA	3	150.00
21110	10/14	1/4"	79	30	12	PP	3	162.00
21111	10/14	1/4"	79	30	12	PVDF	1	68.00
21112	10/14	3/8"	79	30	12	PA	3	156.00
21113	10/14	3/8"	79	30	12	PP	3	165.00
21114	10/14	3/8"	79	30	12	PVDF	1	73.00
21115	10/14	1/2"	79	32	14	PA	3	165.00
21116	10/14	1/2"	79	32	14	PP	3	168.00
21117	10/14	1/2"	79	32	14	PVDF	1	76.00

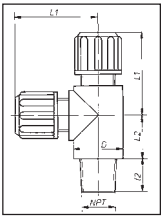
THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindung – asymmetrisch, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21478	4/6	1/8"	25	12	10	15	PA	10	120.00
21479	4/6	1/8"	25	12	10	15	PP	10	122.00
21480	4/6	1/8"	25	12	10	15	PVDF	2	116.00
21481	4/6	1/4"	25	12	15	15	PA	10	130.00
21482	4/6	1/4"	25	12	15	15	PP	10	124.00
21483	4/6	1/4"	25	12	15	15	PVDF	2	118.00
21484	4/6	3/8"	28	12	15	20	PA	10	130.00
21485	4/6	3/8"	28	12	15	20	PP	10	130.00
21486	4/6	3/8"	28	12	15	20	PVDF	2	118.00



21 478



21 478

21487	4/6	1/2"	31	15	20	25	PA	10	130.00
21488	4/6	1/2"	31	15	20	25	PP	10	130.00
21489	4/6	1/2"	31	15	20	25	PVDF	2	118.00
21490	6/8	1/8"	27	12	10	15	PA	10	130.00
21491	6/8	1/8"	27	12	10	15	PP	10	130.00
21492	6/8	1/8"	27	12	10	15	PVDF	2	118.00
21493	6/8	1/4"	27	12	15	15	PA	10	130.00
21494	6/8	1/4"	27	12	15	15	PP	10	129.00
21495	6/8	1/4"	27	12	15	15	PVDF	2	118.00
21496	6/8	3/8"	30	12	15	20	PA	10	130.00
21497	6/8	3/8"	30	12	15	20	PP	10	150.00

THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindung – asymmetrisch, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

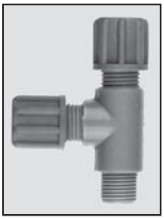
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21498	6/8	3/8"	30	12	15	20	PVDF	2	120.00
21499	6/8	1/2"	33	15	20	25	PA	10	140.00
21500	6/8	1/2"	33	15	20	25	PP	10	160.00
21501	6/8	1/2"	33	15	20	25	PVDF	2	124.00
21502	6/10	1/8"	32	15	10	20	PA	10	140.00
21503	6/10	1/8"	32	15	10	20	PP	10	160.00
21504	6/10	1/8"	32	15	10	20	PVDF	2	124.00
21505	6/10	1/4"	32	15	15	20	PVDF	10	140.00
21506	6/10	1/4"	32	15	15	20	PA	10	160.00
21507	6/10	1/4"	32	15	15	20	PP	2	124.00
21508	6/10	3/8"	32	15	15	20	PVDF	10	160.00
21509	6/10	3/8"	32	15	15	20	PA	5	120.00
21510	6/10	3/8"	32	15	15	20	PP	2	130.00
21511	6/10	1/2"	35	15	20	25	PA	5	115.00
21512	6/10	1/2"	35	15	20	25	PP	5	135.00
21513	6/10	1/2"	55	15	20	25	PVDF	1	67.00
21514	8/10	1/8"	34	15	10	20	PA	10	160.00
21515	8/10	1/8"	34	15	10	20	PP	10	170.00
21516	8/10	1/8"	34	15	10	20	PVDF	2	140.00
21517	8/10	1/4"	34	15	15	20	PA	10	170.00
21518	8/10	1/4"	34	15	15	20	PP	10	188.00
21519	8/10	1/4"	34	15	15	20	PVDF	2	141.00
21520	8/10	3/8"	34	15	15	20	PA	10	180.00
21521	8/10	3/8"	34	15	15	20	PP	5	119.00
21522	8/10	3/8"	34	15	15	20	PVDF	2	141.00
21523	8/10	1/2"	37	15	20	25	PA	5	110.00
21524	8/10	1/2"	37	15	20	25	PP	5	135.00
21525	8/10	1/2"	57	15	20	25	PVDF	1	86.00
21526	8/12	1/8"	34	17	10	20	PA	5	200.00
21527	8/12	1/8"	34	17	10	20	PP	2	92.00
21528	8/12	1/8"	34	17	10	20	PVDF	2	142.00
21529	8/12	1/4"	34	17	15	20	PA	5	200.00
21530	8/12	1/4"	34	17	15	20	PP	2	96.00
21531	8/12	1/4"	34	17	15	20	PVDF	2	142.00
21532	8/12	3/8"	34	17	15	20	PA	5	205.00
21533	8/12	3/8"	34	17	15	20	PP	2	98.00
21534	8/12	3/8"	34	17	15	20	PVDF	1	75.00
21535	8/12	1/2"	37	17	20	25	PA	5	215.00
21536	8/12	1/2"	37	17	20	25	PP	2	104.00
21537	8/12	1/2"	57	17	20	25	PVDF	1	76.00
21538	10/14	1/8"	39	18	10	25	PA	2	90.00
21539	10/14	1/8"	39	18	10	25	PP	2	104.00
21540	10/14	1/8"	39	18	10	25	PVDF	1	76.00
21541	10/14	1/4"	39	18	15	25	PA	2	94.00
21542	10/14	1/4"	39	18	15	25	PP	2	108.00
21543	10/14	1/4"	39	18	15	25	PVDF	1	78.00
21544	10/14	3/8"	39	18	15	25	PA	2	100.00
21545	10/14	3/8"	39	18	15	25	PP	2	108.00
21546	10/14	3/8"	39	18	15	25	PVDF	1	81.00
21547	10/14	1/2"	39	18	20	25	PA	2	100.00
21548	10/14	1/2"	39	18	20	25	PP	2	108.00
21549	10/14	1/2"	39	18	20	25	PVDF	1	86.00

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

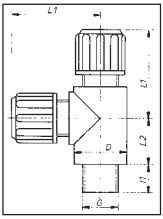
THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindung – asymmetrisch, 1 x R-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21406	4/6	1/8"	25	12	8	15	PA	10	120.00
21407	4/6	1/8"	25	12	8	15	PP	10	129.00
21408	4/6	1/8"	25	12	8	15	PVDF	2	116.00
21409	4/6	1/4"	25	12	12	15	PA	10	120.00
21410	4/6	1/4"	25	12	12	15	PP	10	130.00



21 406



21 406

21411	4/6	1/4"	25	12	12	15	PVDF	2	115.00
21412	4/6	3/8"	28	12	12	20	PA	10	130.00
21413	4/6	3/8"	28	12	12	20	PP	10	134.00
21414	4/6	3/8"	28	12	12	20	PVDF	2	120.00
21415	4/6	1/2"	31	15	14	25	PA	10	130.00
21416	4/6	1/2"	31	15	14	25	PP	10	150.00
21417	4/6	1/2"	31	15	14	25	PVDF	2	120.00
21418	6/8	1/8"	27	12	8	15	PA	10	160.00
21419	6/8	1/8"	27	12	8	15	PP	10	160.00
21420	6/8	1/8"	27	12	8	15	PVDF	2	124.00
21421	6/8	1/4"	27	12	12	15	PA	10	160.00
21422	6/8	1/4"	27	12	12	15	PP	10	160.00
21423	6/8	1/4"	27	12	12	15	PVDF	2	124.00
21424	6/8	3/8"	30	12	12	20	PA	10	170.00
21425	6/8	3/8"	30	12	12	20	PP	10	176.00
21426	6/8	3/8"	30	12	12	20	PVDF	2	124.00
21427	6/8	1/2"	33	15	14	25	PA	10	180.00
21428	6/8	1/2"	33	15	14	25	PP	10	190.00
21429	6/8	1/2"	33	15	14	25	PVDF	2	124.00
21430	6/10	1/8"	32	15	8	20	PA	10	180.00
21431	6/10	1/8"	32	15	8	20	PP	10	190.00
21432	6/10	1/8"	32	15	8	20	PVDF	2	124.00
21433	6/10	1/4"	32	15	12	20	PA	10	180.00
21434	6/10	1/4"	32	15	12	20	PP	10	190.00
21435	6/10	1/4"	32	15	12	20	PVDF	2	124.00
21436	6/10	3/8"	32	15	12	20	PA	10	180.00
21437	6/10	3/8"	32	15	12	20	PP	5	125.00
21438	6/10	3/8"	32	15	12	20	PVDF	2	124.00
21439	6/10	1/2"	35	15	14	25	PA	5	115.00
21440	6/10	1/2"	35	15	14	25	PP	5	130.00
21441	6/10	1/2"	35	15	14	25	PVDF	1	68.00
21442	8/10	1/8"	34	15	8	20	PA	10	172.00
21443	8/10	1/8"	34	15	8	20	PP	10	190.00
21444	8/10	1/8"	34	15	8	20	PVDF	2	124.00
21445	8/10	1/4"	34	15	12	20	PA	10	180.00
21446	8/10	1/4"	34	15	12	20	PP	10	190.00
21447	8/10	1/4"	34	15	12	20	PVDF	2	124.00
21448	8/10	3/8"	34	15	12	20	PA	10	200.00
21449	8/10	3/8"	34	15	12	20	PP	5	130.00
21450	8/10	3/8"	34	15	12	20	PVDF	2	124.00
21451	8/10	1/2"	37	15	14	25	PA	10	200.00

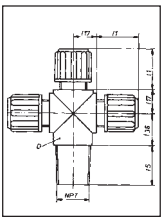
THOMAPLAST®-T-Einschraub-Verbindung – asymmetrisch, 1 x R-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21452	8/10	1/2"	37	15	14	25	PP	5	130.00
21453	8/10	1/2"	37	15	14	25	PVDF	1	71.00
21454	8/12	1/8"	34	17	8	20	PA	5	190.00
21455	8/12	1/8"	34	17	8	20	PP	2	92.00
21456	8/12	1/8"	34	17	8	20	PVDF	2	124.00
21457	8/12	1/4"	34	17	12	20	PA	5	190.00
21458	8/12	1/4"	34	17	12	20	PP	2	92.00
21459	8/12	1/4"	34	17	12	20	PVDF	2	124.00
21460	8/12	3/8"	34	17	12	20	PA	5	210.00
21461	8/12	3/8"	34	17	12	20	PP	2	100.00
21462	8/12	3/8"	34	17	12	20	PVDF	1	71.00
21463	8/12	1/2"	37	17	14	25	PA	5	210.00
21464	8/12	1/2"	37	17	14	25	PP	2	104.00
21465	8/12	1/2"	37	17	14	25	PVDF	1	74.00
21466	10/14	1/8"	39	18	8	25	PA	2	100.00
21467	10/14	1/8"	39	18	8	25	PP	2	116.00
21468	10/14	1/8"	39	18	8	25	PVDF	2	166.00
21469	10/14	1/4"	39	18	12	25	PA	2	100.00
21470	10/14	1/4"	39	18	12	25	PP	2	116.00
21471	10/14	1/4"	39	18	12	25	PVDF	2	166.00
21472	10/14	3/8"	39	18	12	25	PA	2	100.00
21473	10/14	3/8"	39	18	12	25	PP	2	116.00
21474	10/14	3/8"	39	18	12	25	PVDF	1	86.00
21475	10/14	1/2"	39	18	14	25	PA	2	100.00
21476	10/14	1/2"	39	18	14	25	PP	2	116.00
21477	10/14	1/2"	39	18	14	25	PVDF	1	86.00

THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungs-stück – 3 x Schlauchanschluß, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

21 943



21 943

Ausführung: Drei Schlauchanschlüsse einerseits; NPT-Anschluß-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21943	4/6	1/8"	50	25	12	10	15	PA	5	120.00
21944	4/6	1/8"	50	25	12	10	15	PP	5	140.00
21945	4/6	1/8"	50	25	12	10	15	PVDF	1	89.00
21946	4/6	1/4"	50	25	12	15	15	PA	5	120.00

THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungs-stück – 3 x Schlauchanschluß, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21947	4/6	1/4"	50	25	12	15	15	PP	5	140.00
21948	4/6	1/4"	50	25	12	15	15	PVDF	1	89.00
21949	4/6	3/8"	56	28	12	15	20	PA	5	125.00
21950	4/6	3/8"	56	28	12	15	20	PP	5	140.00
21951	4/6	3/8"	56	28	12	15	20	PVDF	1	96.00
21952	4/6	1/2"	62	31	15	20	25	PA	5	125.00
21953	4/6	1/2"	62	31	15	20	25	PP	5	140.00
21954	4/6	1/2"	62	31	15	20	25	PVDF	1	96.00
21955	6/8	1/8"	54	27	12	10	15	PA	5	125.00
21956	6/8	1/8"	54	27	12	10	15	PP	5	140.00
21957	6/8	1/8"	54	27	12	10	15	PVDF	1	96.00
21958	6/8	1/4"	54	27	12	15	15	PA	5	125.00
21959	6/8	1/4"	54	27	12	15	15	PP	5	140.00
21960	6/8	1/4"	54	27	12	15	15	PVDF	1	96.00
21961	6/8	3/8"	60	30	12	15	20	PA	5	125.00
21962	6/8	3/8"	60	30	12	15	20	PP	5	140.00
21963	6/8	3/8"	60	30	12	15	20	PVDF	1	96.00
21964	6/8	1/2"	66	33	15	20	25	PA	5	135.00
21965	6/8	1/2"	66	33	15	20	25	PP	5	155.00
21966	6/8	1/2"	66	33	15	20	25	PVDF	1	102.00
21967	6/10	1/8"	65	32	15	10	20	PA	5	135.00
21968	6/10	1/8"	65	32	15	10	20	PP	5	155.00
21969	6/10	1/8"	65	32	15	10	20	PVDF	1	102.00
21970	6/10	1/4"	65	32	15	15	20	PA	5	135.00
21971	6/10	1/4"	65	32	15	15	20	PP	5	155.00
21972	6/10	1/4"	65	32	15	15	20	PVDF	1	102.00
21973	6/10	3/8"	65	32	15	15	20	PA	5	140.00
21974	6/10	3/8"	65	32	15	15	20	PP	5	160.00
21975	6/10	3/8"	65	32	15	15	20	PVDF	1	103.00
21976	6/10	1/2"	71	35	15	20	25	PA	5	140.00
21977	6/10	1/2"	71	35	15	20	25	PP	5	160.00
21978	6/10	1/2"	71	35	15	20	25	PVDF	1	106.00
21979	8/10	1/8"	68	34	15	10	20	PA	5	140.00
21980	8/10	1/8"	68	34	15	10	20	PP	5	160.00
21981	8/10	1/8"	68	34	15	10	20	PVDF	1	106.00
21982	8/10	1/4"	68	34	15	15	20	PA	5	140.00
21983	8/10	1/4"	68	34	15	15	20	PP	5	160.00
21984	8/10	1/4"	68	34	15	15	20	PVDF	1	106.00
21985	8/10	3/8"	68	34	15	15	20	PA	5	140.00
21986	8/10	3/8"	68	34	15	15	20	PP	5	160.00
21987	8/10	3/8"	68	34	15	15	20	PVDF	1	106.00
21988	8/10	1/2"	74	37	15	20	25	PA	5	140.00
21989	8/10	1/2"	74	37	15	20	25	PP	5	160.00
21990	8/10	1/2"	74	37	15	20	25	PVDF	1	106.00
21991	8/12	1/8"	68	34	17	10	20	PA	2	94.00
21992	8/12	1/8"	68	34	17	10	20	PP	2	110.00
21993	8/12	1/8"	68	34	17	10	20	PVDF	1	106.00
21994	8/12	1/4"	68	34	17	15	20	PA	2	94.00
21995	8/12	1/4"	68	34	17	15	20	PP	2	110.00
21996	8/12	1/4"	68	34	17	15	20	PVDF	1	106.00
21997	8/12	3/8"	68	34	17	15	20	PA	2	102.00
21998	8/12	3/8"	68	34	17	15	20	PP	2	116.00
21999	8/12	3/8"	68	34	17	15	20	PVDF	1	109.00
22000	8/12	1/2"	74	37	17	20	25	PA	2	106.00
22001	8/12	1/2"	74	37	17	20	25	PP	2	120.00
22002	8/12	1/2"	74	37	17	20	25	PVDF	1	112.00
22003	10/14	1/8"	79	39	18	10	25	PA	2	106.00
22004	10/14	1/8"	79	39	18	10	25	PP	2	120.00
22005	10/14	1/8"	79	39	18	10	25	PVDF	1	112.00
22006	10/14	1/4"	79	39	18	15	25	PA	2	106.00

THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungsstück – 3 x Schlauchanschluß, 1 x NPT-Gewinde – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

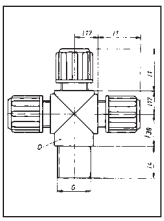
Kat. Nr.	Nennweite DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
22007	10/14	1/4"	79	39	18	15	25	PP	2	120.00
22008	10/14	1/4"	79	39	18	15	25	PVDF	1	112.00
22009	10/14	3/8"	79	39	18	15	25	PA	2	106.00
22010	10/14	3/8"	79	39	18	15	25	PP	2	120.00
22011	10/14	3/8"	79	39	18	15	25	PVDF	1	112.00
22012	10/14	1/2"	79	39	18	20	25	PA	2	118.00
22013	10/14	1/2"	79	39	18	20	25	PP	2	136.00
22014	10/14	1/2"	79	39	18	20	25	PVDF	1	117.00

THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungsstück – 3 x Schlauchanschluß, 1 x Rohr-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Drei Schlauchanschlüsse einerseits; Rohr-Anschluß-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nennweite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21871	4/6	1/8"	50	25	12	8	15	PA	5	120.00
21872	4/6	1/8"	50	25	12	8	15	PP	5	140.00
21873	4/6	1/8"	50	25	12	8	15	PVDF	1	89.00
21874	4/6	1/4"	50	25	12	12	15	PA	5	120.00
21875	4/6	1/4"	50	25	12	12	15	PP	5	136.00
21876	4/6	1/4"	50	25	12	12	15	PVDF	1	89.00
21877	4/6	3/8"	56	28	12	12	20	PA	5	120.00
21878	4/6	3/8"	56	28	12	12	20	PP	5	136.00
21879	4/6	3/8"	56	28	12	12	20	PVDF	1	89.00
21880	4/6	1/2"	62	31	15	14	25	PA	5	120.00
21881	4/6	1/2"	62	31	15	14	25	PP	5	140.00
21882	4/6	1/2"	62	31	15	14	25	PVDF	1	89.00

21 871



21 871

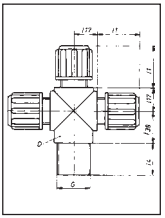
21883	6/8	1/8"	54	27	12	8	15	PA	5	120.00
21884	6/8	1/8"	54	27	12	8	15	PP	5	140.00
21885	6/8	1/8"	54	27	12	8	15	PVDF	1	89.00
21886	6/8	1/4"	54	27	12	12	15	PA	5	120.00
21887	6/8	1/4"	54	27	12	12	15	PP	5	140.00
21888	6/8	1/4"	54	27	12	12	15	PVDF	1	89.00
21889	6/8	3/8"	60	30	12	12	20	PA	5	120.00
21890	6/8	3/8"	60	30	12	12	20	PP	5	140.00
21891	6/8	3/8"	60	30	12	12	20	PVDF	1	89.00
21892	6/8	1/2"	66	33	15	14	25	PA	5	135.00
21893	6/8	1/2"	66	33	15	14	25	PP	5	150.00
21894	6/8	1/2"	66	33	15	14	25	PVDF	1	102.00

THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindungsstück – 3 x Schlauchanschluß, 1 x Rohr-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Drei Schlauchanschlüsse einerseits; Rohr-Anschluß-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	Nennweite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
21895	6/10	1/8"	65	32	15	8	20	PA	5	135.00
21896	6/10	1/8"	65	32	15	8	20	PP	5	150.00
21897	6/10	1/8"	65	32	15	8	20	PVDF	1	102.00
21898	6/10	1/4"	65	32	15	12	20	PA	5	135.00
21899	6/10	1/4"	65	32	15	12	20	PP	5	150.00

20 895



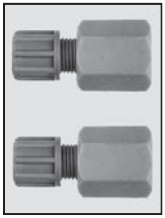
20 895

21900	6/10	1/4"	65	32	15	12	20	PVDF	1	102.00
21901	6/10	3/8"	65	32	15	12	20	PA	5	140.00
21902	6/10	3/8"	65	32	15	12	20	PP	5	155.00
21903	6/10	3/8"	65	32	15	12	20	PVDF	1	104.00
21904	6/10	1/2"	71	35	15	14	25	PA	5	140.00
21905	6/10	1/2"	71	35	15	14	25	PP	5	155.00
21906	6/10	1/2"	71	35	15	14	25	PVDF	1	104.00
21907	8/10	1/8"	68	34	15	8	20	PA	5	140.00
21908	8/10	1/8"	68	34	15	8	20	PP	5	155.00
21909	8/10	1/8"	68	34	15	8	20	PVDF	1	104.00
21910	8/10	1/4"	68	34	15	12	20	PA	5	140.00
21911	8/10	1/4"	68	34	15	12	20	PP	5	155.00
21912	8/10	1/4"	68	34	15	12	20	PVDF	1	104.00
21913	8/10	3/8"	68	34	15	12	20	PA	5	140.00
21914	8/10	3/8"	68	34	15	12	20	PP	5	155.00
21915	8/10	3/8"	68	34	15	12	20	PVDF	1	104.00
21916	8/10	1/2"	74	37	15	14	25	PA	5	140.00
21917	8/10	1/2"	74	37	15	14	25	PP	5	155.00
21918	8/10	1/2"	74	37	15	14	25	PVDF	1	104.00
21919	8/12	1/8"	68	34	17	8	20	PA	2	94.00
21920	8/12	1/8"	68	34	17	8	20	PP	2	110.00
21921	8/12	1/8"	68	34	17	8	20	PVDF	1	104.00
21922	8/12	1/4"	68	34	17	12	20	PA	2	94.00
21923	8/12	1/4"	68	34	17	12	20	PP	2	110.00
21924	8/12	1/4"	68	34	17	12	20	PVDF	1	104.00
21925	8/12	3/8"	68	34	17	12	20	PA	2	102.00
21926	8/12	3/8"	68	34	17	12	20	PP	2	120.00
21927	8/12	3/8"	68	34	17	12	20	PVDF	1	109.00
21928	8/12	1/2"	74	37	17	14	25	PA	2	102.00
21929	8/12	1/2"	74	37	17	14	25	PP	2	120.00
21930	8/12	1/2"	74	37	17	14	25	PVDF	1	109.00
21931	10/14	1/8"	79	39	18	8	25	PA	2	102.00
21932	10/14	1/8"	79	39	18	8	25	PP	2	120.00
21933	10/14	1/8"	79	39	18	8	25	PVDF	1	109.00
21934	10/14	1/4"	79	39	18	12	25	PA	2	110.00
21935	10/14	1/4"	79	39	18	12	25	PP	2	126.00
21936	10/14	1/4"	79	39	18	12	25	PVDF	1	110.00
21937	10/14	3/8"	79	39	18	12	25	PA	2	110.00
21938	10/14	3/8"	79	39	18	12	25	PP	2	126.00
21939	10/14	3/8"	79	39	18	12	25	PVDF	1	110.00
21940	10/14	1/2"	79	39	18	14	25	PA	2	110.00
21941	10/14	1/2"	79	39	18	14	25	PP	2	126.00
21942	10/14	1/2"	79	39	18	14	25	PVDF	1	121.00

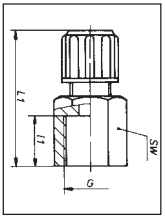
THOMAFLUID®-Makro-Aufschraub-Verschraubungen für weiche Schläuche

THOMAPLAST®-Aufschraub-Verbindung – 1 x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen)
System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits



20 392 20 443



20 392 20 443

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20392	4/6	1/8"	14	30	10	PA	10	62.00
20393	4/6	1/8"	14	30	10	PP	10	77.00
20394	4/6	1/8"	14	30	10	PVDF	5	87.00
20395	4/6	1/4"	17	36	15	PA	10	108.00
20396	4/6	1/4"	17	36	15	PP	10	121.00
20397	4/6	1/4"	17	36	15	PVDF	5	90.00
20398	4/6	3/8"	22	36	15	PA	10	110.00
20399	4/6	3/8"	22	36	15	PP	10	121.00
20400	4/6	3/8"	22	36	15	PVDF	5	87.00
20401	4/6	1/2"	27	37	16	PA	10	110.00
20402	4/6	1/2"	27	37	16	PP	10	128.00
20403	4/6	1/2"	27	37	16	PVDF	5	92.00
20404	6/8	1/8"	17	31	10	PA	10	110.00
20405	6/8	1/8"	17	31	10	PP	10	128.00
20406	6/8	1/8"	17	31	10	PVDF	5	92.00
20407	6/8	1/4"	17	37	15	PA	10	110.00
20408	6/8	1/4"	17	37	15	PP	10	128.00
20409	6/8	1/4"	17	37	15	PVDF	5	92.00
20410	6/8	3/8"	22	37	15	PA	10	110.00
20411	6/8	3/8"	22	37	15	PP	10	128.00
20412	6/8	3/8"	22	37	15	PVDF	5	92.00
20413	6/8	1/2"	27	39	16	PA	10	110.00
20414	6/8	1/2"	27	39	16	PP	10	128.00
20415	6/8	1/2"	27	39	16	PVDF	5	92.00
20416	6/10	1/8"	19	34	10	PA	10	110.00
20417	6/10	1/8"	19	34	10	PP	10	130.00
20418	6/10	1/8"	19	34	10	PVDF	5	92.00
20419	6/10	1/4"	19	40	15	PA	10	110.00
20420	6/10	1/4"	19	40	15	PP	10	130.00
20421	6/10	1/4"	19	40	15	PVDF	5	92.00
20422	6/10	3/8"	22	40	15	PA	10	110.00
20423	6/10	3/8"	22	40	15	PP	10	130.00
20424	6/10	3/8"	22	40	15	PVDF	5	92.00
20425	6/10	1/2"	27	41	16	PA	10	130.00
20426	6/10	1/2"	27	41	16	PP	10	150.00
20427	6/10	1/2"	27	41	16	PVDF	5	120.00

THOMAPLAST®-Aufschraub-Verbindung – 1 x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen)
System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	Schlüssel-weite mm	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20428	8/10	1/8"	19	36	10	PA	10	130.00
20429	8/10	1/8"	19	36	10	PP	10	150.00
20430	8/10	1/8"	19	36	10	PVDF	5	120.00
20431	8/10	1/4"	19	41	15	PA	10	130.00
20432	8/10	1/4"	19	41	15	PP	10	148.00
20433	8/10	1/4"	19	41	15	PVDF	5	117.00
20434	8/10	3/8"	22	41	15	PA	10	130.00
20435	8/10	3/8"	22	41	15	PP	10	148.00
20436	8/10	3/8"	22	41	15	PVDF	5	117.00
20437	8/10	1/2"	27	43	16	PA	10	130.00
20438	8/10	1/2"	27	43	16	PP	10	148.00
20439	8/10	1/2"	27	43	16	PVDF	5	117.00
20440	8/12	1/4"	22	41	15	PA	10	160.00
20441	8/12	1/4"	22	41	15	PP	10	160.00
20442	8/12	1/4"	22	41	15	PVDF	5	120.00
20443	8/12	3/8"	22	41	15	PA	10	150.00
20444	8/12	3/8"	22	41	15	PP	10	160.00
20445	8/12	3/8"	22	41	15	PVDF	5	120.00
20446	8/12	1/2"	27	43	16	PA	10	150.00
20447	8/12	1/2"	27	44	16	PP	10	160.00
20448	8/12	1/2"	27	43	16	PVDF	5	120.00
20449	10/14	1/4"	24	44	15	PA	10	201.00
20450	10/14	1/4"	24	44	15	PP	10	220.00
20451	10/14	1/4"	24	44	15	PVDF	5	155.00
20452	10/14	3/8"	24	44	15	PA	10	210.00
20453	10/14	3/8"	24	44	15	PP	10	220.00
20454	10/14	3/8"	24	44	15	PVDF	5	231.00
20455	10/14	1/2"	27	45	16	PA	10	210.00
20456	10/14	1/2"	27	45	16	PP	10	247.00
20457	10/14	1/2"	27	45	16	PVDF	5	249.00

THOMAPLAST®-Winkel-Aufschraub-Verbindung – 1x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits; langes Modell

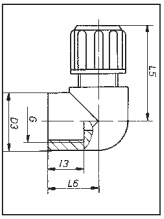
Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 5 mm	L 6 mm	l 3 mm	Ø D3 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20860	4/6	1/8"	25	17	12	15	PA	10	49.00
20861	4/6	1/8"	25	17	12	15	PP	10	62.00
20862	4/6	1/8"	25	17	12	15	PVDF	5	87.00
20863	4/6	1/4"	28	20	15	20	PA	10	62.00
20864	4/6	1/4"	28	20	15	20	PP	10	75.00
20865	4/6	1/4"	28	20	15	20	PVDF	5	90.00
20866	4/6	3/8"	31	20	15	25	PA	10	110.00
20867	4/6	3/8"	31	20	15	25	PP	10	130.00
20868	4/6	3/8"	31	20	15	25	PVDF	5	90.00
20869	4/6	1/2"	33	20	16	30	PA	10	110.00

THOMAPLAST®-Winkel-Aufschraub-Verbindung – 1x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits; langes Modell

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 5 mm	L 6 mm	l 3 mm	Ø D3 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
20870	4/6	1/2"	33	20	16	30	PP	10	121.00
20871	4/6	1/2"	33	20	16	30	PVDF	5	105.00
20872	6/8	1/8"	27	17	12	15	PA	10	110.00
20873	6/8	1/8"	27	17	12	15	PP	10	121.00
20874	6/8	1/8"	27	17	12	15	PVDF	5	105.00

20 860 (s. Seite 37)



20 860 (s. Seite 37)

20875	6/8	1/4"	30	20	15	20	PA	10	109.00
20876	6/8	1/4"	30	20	15	20	PP	10	121.00
20877	6/8	1/4"	30	20	15	20	PVDF	5	105.00
20878	6/8	3/8"	33	20	15	25	PA	10	110.00
20879	6/8	3/8"	33	20	15	25	PP	10	130.00
20880	6/8	3/8"	33	20	15	25	PVDF	5	105.00
20881	6/8	1/2"	35	20	16	30	PA	10	110.00
20882	6/8	1/2"	35	20	16	30	PP	10	121.00
20883	6/8	1/2"	35	20	16	30	PVDF	5	105.00
20884	6/10	1/8"	32	17	12	20	PA	10	110.00
20885	6/10	1/8"	32	17	12	20	PP	10	130.00
20886	6/10	1/8"	32	17	12	20	PVDF	5	136.00
20887	6/10	1/4"	32	20	15	20	PA	10	120.00
20888	6/10	1/4"	32	20	15	20	PP	10	130.00
20889	6/10	1/4"	32	20	15	20	PVDF	5	140.00
20890	6/10	3/8"	32	20	15	25	PA	10	117.00
20891	6/10	3/8"	32	20	15	25	PP	10	129.00
20892	6/10	3/8"	32	20	15	25	PVDF	5	150.00
20893	6/10	1/2"	37	20	16	30	PA	10	120.00
20894	6/10	1/2"	37	20	16	30	PP	10	130.00
20895	6/10	1/2"	37	20	16	30	PVDF	5	150.00

THOMAPLAST®-T-Aufschraub-Verbindungen – 2 x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

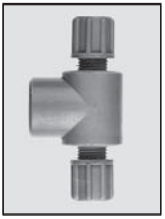
Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21262	4/6	1/8"	50	17	12	15	PA	10	100.00
21263	4/6	1/8"	50	17	12	15	PP	10	120.00
21264	4/6	1/8"	50	17	12	15	PVDF	2	114.00

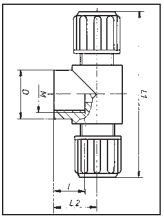
THOMAPLAST®-T-Aufschraub-Verbindungen – 2 x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21265	4/6	1/4"	56	20	15	20	PA	10	110.00
21266	4/6	1/4"	56	20	15	20	PP	10	120.00
21267	4/6	1/4"	56	20	15	20	PVDF	2	114.00
21268	4/6	3/8"	62	20	15	25	PA	10	130.00
21269	4/6	3/8"	62	20	15	25	PP	10	130.00



21 262



21 262

21270	4/6	3/8"	62	20	15	25	PVDF	2	120.00
21271	4/6	1/2"	66	20	16	30	PA	10	130.00
21272	4/6	1/2"	66	20	16	30	PP	10	148.00
21273	4/6	1/2"	66	20	16	30	PVDF	2	128.00
21274	6/8	1/8"	54	17	12	15	PA	10	130.00
21275	6/8	1/8"	54	17	12	15	PP	10	150.00
21276	6/8	1/8"	54	17	12	15	PVDF	2	127.00
21277	6/8	1/4"	60	20	15	20	PA	10	130.00
21278	6/8	1/4"	60	20	15	20	PP	10	150.00
21279	6/8	1/4"	60	20	15	20	PVDF	2	128.00
21280	6/8	3/8"	66	20	15	25	PA	10	150.00
21281	6/8	3/8"	66	20	15	25	PP	10	170.00
21282	6/8	3/8"	66	20	15	25	PVDF	2	129.00
21283	6/8	1/2"	70	20	16	30	PA	10	160.00
21284	6/8	1/2"	70	20	16	30	PP	10	180.00
21285	6/8	1/2"	70	20	16	30	PVDF	2	135.00
21286	6/10	1/8"	65	17	12	20	PA	10	160.00
21287	6/10	1/8"	65	17	12	20	PP	10	180.00
21288	6/10	1/8"	65	17	12	20	PVDF	2	136.00
21289	6/10	1/4"	65	20	15	20	PA	10	110.00
21290	6/10	1/4"	65	20	15	20	PP	10	140.00
21291	6/10	1/4"	65	20	15	20	PVDF	2	135.00
21292	6/10	3/8"	71	20	15	25	PA	10	180.00
21293	6/10	3/8"	71	20	15	25	PP	10	200.00
21294	6/10	3/8"	71	20	15	25	PVDF	1	73.00
21295	6/10	1/2"	75	20	16	30	PA	10	190.00
21296	6/10	1/2"	75	20	16	30	PP	10	210.00
21297	6/10	1/2"	75	20	16	30	PVDF	1	76.00
21298	8/10	1/8"	68	20	12	20	PA	10	190.00
21299	8/10	1/8"	68	20	12	20	PP	10	210.00
21300	8/10	1/8"	68	20	12	20	PVDF	2	136.00
21301	8/10	1/4"	68	23	15	20	PA	10	190.00
21302	8/10	1/4"	68	23	15	20	PP	10	210.00
21303	8/10	1/4"	68	23	15	20	PVDF	2	136.00
21304	8/10	3/8"	74	23	15	25	PA	10	190.00
21305	8/10	3/8"	74	23	15	25	PP	10	210.00
21306	8/10	3/8"	74	23	15	25	PVDF	1	75.00
21307	8/10	1/2"	78	23	16	30	PA	10	190.00
21308	8/10	1/2"	78	23	16	30	PP	10	210.00
21309	8/10	1/2"	78	23	16	30	PVDF	1	76.00

THOMAPLAST®-T-Aufschraub-Verbindungen – 2 x Schlauchanschluß, 1 x R-Gewinde (innen) – System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 3

Ausführung: Schlauchanschluß zweiseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	Nenn-weite DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
21310	8/12	1/8"	68	20	12	20	PA	2	118.00
21311	8/12	1/8"	68	20	12	20	PP	2	136.00
21312	8/12	1/8"	68	20	12	20	PVDF	1	74.00
21313	8/12	1/4"	68	23	15	20	PA	2	118.00
21314	8/12	1/4"	68	23	15	20	PP	2	136.00
21315	8/12	1/4"	68	23	15	20	PVDF	1	74.00
21316	8/12	3/8"	74	23	15	25	PA	2	126.00
21317	8/12	3/8"	74	23	15	25	PP	2	144.00
21318	8/12	3/8"	74	23	15	25	PVDF	1	76.00
21319	8/12	1/2"	78	23	16	30	PA	2	132.00
21320	8/12	1/2"	78	23	16	30	PP	2	154.00
21321	8/12	1/2"	78	23	16	30	PVDF	1	82.00
21322	10/14	1/8"	79	20	12	25	PA	2	132.00
21323	10/14	1/8"	79	20	12	25	PP	2	154.00
21324	10/14	1/8"	79	20	12	25	PVDF	1	82.00
21325	10/14	1/4"	79	23	15	25	PA	2	132.00
21326	10/14	1/4"	79	23	15	25	PP	2	154.00
21327	10/14	1/4"	79	23	15	25	PVDF	1	82.00
21328	10/14	3/8"	79	25	15	25	PA	2	132.00
21329	10/14	3/8"	79	25	15	25	PP	2	154.00
21330	10/14	3/8"	79	25	15	25	PVDF	1	82.00
21331	10/14	1/2"	83	25	16	30	PA	2	132.00
21332	10/14	1/2"	83	25	16	30	PP	2	154.00
21333	10/14	1/2"	83	25	16	30	PVDF	1	82.00

THOMAFLUID®-Lösbarer Doppelnippel Typ: MULTIFLEX-F3000

Produktspezifikation:

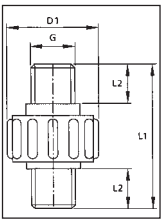
- Neu, einfach und genial: Ein lösbarer Doppelnippel, aus hochwertigen Kunststoffen im Spritzgußverfahren hergestellt
- Erleichtert die Wartung und Reinigung festgelegter Anlagenteile erheblich
- Die intelligente Lösung zur mühelosen Verbindung und Abtrennung von Armaturen mit vorgegebener Einbaulänge: häufig müssen komplette Anlagen abgebaut werden, um an ein einziges Teil, das gereinigt oder gewartet werden soll, heranzukommen. Mit dem MULTIFLEX-F3000 kann jede Armatur einzeln in die Anlage integriert bzw. aus ihr herausgelöst werden
- Schafft gewünschte Einbaulagen bei Armaturen, d. h. zu verbindende Anlagenteile können vor der Fixierung spielend in eine zweckmäßige Einbaulage gebracht werden
- Für variable Anschlüsse bei aggressiven Medien
- Ausführung „Standard": Verschraubung aus Polypropylen (PP) mit guter chemischer Beständigkeit
- Ausführung „High-Stable“: Verschraubung aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) mit sehr guter chemischer Beständigkeit sowie großer Härte und hervorragender Formstabilität
- Ausführung „High-Chem": Verschraubung aus Polytetrafluorethylen (PTFE) mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit

Technische Spezifikation:

- Material Verschraubung: PP (Polypropylen), PVDF (Polyvinylidenfluorid) oder PFA (Perfluoralkoxy)
- Material O-Ring: FPM (Fluor-Kautschuk)
- Anschlüsse: Außengewinde G1/4", G1/2"
- Druckstufe: PN 10

Kat.-Nr.	Außen-gewinde	D1	L1	L2	Material	Einheit/ Stück	Preis/ Euro
305183	G1/4"	27	43	12	PP	3	33,–
305184	G1/2"	37	48	14	PP	3	57,–
305185	G1/4"	27	43	12	PVDF	3	81,–
305186	G1/2"	37	48	14	PVDF	1	46,–
305187	G1/4"	27	43	12	PFA	1	46,–
305188	G1/2"	37	48	14	PFA	1	76,–

30 5183



30 5185

THOMAFLUID®-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche

Einsatzgebiete:

Verbinden von Apparaturen und Armaturen durch gewebeverstärkte Schläuche

- in Bereichen der chemischen Forschung und Entwicklung
- im chemischen Apparatebau, Technikums-, Pilot- und Produktionsanlagen
- für Service und Instandsetzung

Handhabung:

Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

THOMAFLUID®-Verschraubungen für Gewebe-Schläuche

THOMAFLUID®-PP-Gerade-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1110-PP/L

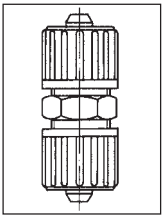
Produktspezifikation:

- Gerade Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC, aus chemisch resistentem, temperaturstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP).

- Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42404	4 x 3	3	39.00
42405	5 x 3	3	39.00
42406	6 x 3	3	69.00
42407	8 x 3	2	76.00
42408	9 x 3	2	75.00
42409	10 x 3	2	102.00
42410	12 x 3	1	57.00
42412	13 x 3	1	57.00

42 416 / 42 404



42 416 / 42 404

THOMAFLUID®-PVDF-Gerade-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1110-PF/L

Produktspezifikation:

Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42416	4 x 3	3	66.00
42417	5 x 3	3	66.00
42418	6 x 3	3	81.00
42419	8 x 3	3	111.00
42420	9 x 3	3	111.00
42421	10 x 3	2	92.00
42422	12 x 3	2	102.00
42424	13 x 3	2	102.00

THOMAFLUID®-PP-Winkel-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1201-PP/E

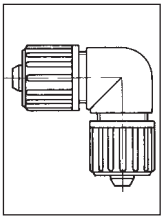
Produktspezifikation:

- Rechtwinklige Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC; aus chemisch resistentem, druckstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP).

- Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42380	4 x 3	3	48.00
42381	5 x 3	3	48.00
42382	6 x 3	2	74.00
42383	8 x 3	2	78.00
42384	9 x 3	2	77.00
42385	10 x 3	2	110.00
42386	12 x 3	1	61.00
42387	13 x 3	1	61.00

42 380 / 42 392



42 380 / 42 392

THOMAFLUID®-PVDF-Winkel-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1201-PF/E

Produktspezifikation:

Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42392	4 x 3	3	108.00
42393	5 x 3	3	108.00
42394	6 x 3	3	117.00
42395	8 x 3	3	138.00
42396	9 x 3	3	138.00
42397	10 x 3	2	98.00
42398	12 x 3	2	106.00
42400	13 x 3	2	106.00

THOMAFLUID®-PP-T-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1300-PP/T

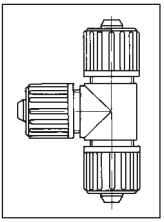
Produktspezifikation:

- Symmetrische T-Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC, aus chemisch resistentem, temperaturstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP).
- Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle

aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42428	4 x 3	3	66.00
42429	5 x 3	3	66.00
42430	6 x 3	2	90.00
42431	8 x 3	2	95.00
42432	9 x 3	2	96.00
42433	10 x 3	1	59.00
42434	12 x 3	1	65.00
42436	13 x 3	1	65.00

42 428 / 42 440


42 428 / 42 440

THOMAFLUID®-PVDF-T-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1300-PF/T

Produktspezifikation:
Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

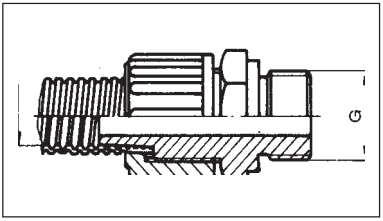
Kat. Nr.	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42440	4 x 3	3	126.00
42441	5 x 3	3	126.00
42442	6 x 3	2	118.00
42443	8 x 3	2	136.00
42444	9 x 3	2	136.00
42445	10 x 3	1	81.00
42446	12 x 3	1	98.00
42448	13 x 3	1	98.00

THOMAFLUID®-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche

Produktspezifikation:
Einschraub-Verschraubungen für dickwandige, gewebeverstärkte Schläuche, insbesondere aus PVC, wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, temperaturstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP).

Handhabung:
Die griffig gerändelte Überwurfmutter wird auf den Schlauch gezogen und das durchgezogene Schlauchende auf die Tülle aufgeschoben. Die Überwurfmutter wird nun mit der Tülle verschraubt.

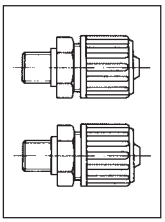
Prinzip vgl. Abbildung



THOMAFLUID®-PP-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PP/L

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49120	G 1/8"	4 x 3	3	39.00
49121	G 1/8"	5 x 3	3	39.00
49122	G 1/8"	6 x 3	3	57.00
49123	G 1/8"	8 x 3	3	75.00
49124	G 1/8"	9 x 3	3	75.00
49125	G 1/8"	10 x 3	3	87.00
49132	G 1/4"	4 x 3	3	42.00
49133	G 1/4"	5 x 3	3	42.00
49134	G 1/4"	6 x 3	3	60.00
49135	G 1/4"	8 x 3	3	81.00
49136	G 1/4"	9 x 3	3	81.00
49137	G 1/4"	10 x 3	3	99.00
49138	G 1/4"	12 x 3	3	123.00

49 120


49 120

49140	G 1/4"	13 x 3	3	123.00
49144	G 3/8"	4 x 3	3	51.00
49145	G 3/8"	5 x 3	3	51.00
49146	G 3/8"	6 x 3	3	60.00
49147	G 3/8"	8 x 3	3	81.00
49148	G 3/8"	9 x 3	3	81.00
49149	G 3/8"	10 x 3	3	105.00
49150	G 3/8"	12 x 3	3	138.00
49151	G 3/8"	12 x 4.5	2	112.00
49152	G 3/8"	13 x 3	3	138.00
49153	G 3/8"	13 x 3.5	2	112.00

THOMAFLUID®-PP-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PP/L

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49156	G 1/2"	4 x 3	3	57.00
49157	G 1/2"	5 x 3	3	57.00
49158	G 1/2"	6 x 3	3	69.00
49159	G 1/2"	8 x 3	3	87.00
49160	G 1/2"	9 x 3	3	87.00
49161	G 1/2"	10 x 3	3	108.00
49162	G 1/2"	12 x 3	2	106.00
49164	G 1/2"	13 x 3	2	106.00
49168	G 3/4"	4 x 3	2	54.00
49169	G 3/4"	5 x 3	2	54.00
49170	G 3/4"	6 x 3	2	58.00
49171	G 3/4"	8 x 3	2	68.00
49172	G 3/4"	9 x 3	2	68.00
49173	G 3/4"	10 x 3	2	84.00
49174	G 3/4"	12 x 3	2	116.00
49176	G 3/4"	13 x 3	2	116.00
49180	NPT 1/8"	4 x 3	3	39.00
49181	NPT 1/8"	5 x 3	3	39.00
49182	NPT 1/8"	6 x 3	3	57.00
49183	NPT 1/8"	8 x 3	3	75.00
49184	NPT 1/8"	9 x 3	3	75.00
49185	NPT 1/8"	10 x 3	3	87.00
49192	NPT 1/4"	4 x 3	3	42.00
49193	NPT 1/4"	5 x 3	3	42.00
49194	NPT 1/4"	6 x 3	3	60.00
49195	NPT 1/4"	8 x 3	3	81.00
49196	NPT 1/4"	9 x 3	3	81.00
49197	NPT 1/4"	10 x 3	3	99.00
49198	NPT 1/4"	12 x 3	3	123.00
49200	NPT 1/4"	13 x 3	3	123.00
49204	NPT 3/8"	4 x 3	3	51.00
49205	NPT 3/8"	5 x 3	3	51.00
49206	NPT 3/8"	6 x 3	3	60.00
49207	NPT 3/8"	8 x 3	3	81.00
49208	NPT 3/8"	9 x 3	3	81.00
49209	NPT 3/8"	10 x 3	3	105.00

49210	NPT 3/8"	12 x 3	3	138.00
49212	NPT 3/8"	13 x 3	3	138.00
49216	NPT 1/2"	4 x 3	3	57.00
49217	NPT 1/2"	5 x 3	3	57.00
49218	NPT 1/2"	6 x 3	3	69.00
49219	NPT 1/2"	8 x 3	3	87.00
49220	NPT 1/2"	9 x 3	3	87.00
49221	NPT 1/2"	10 x 3	3	108.00
49222	NPT 1/2"	12 x 3	2	106.00
49224	NPT 1/2"	13 x 3	2	106.00
49228	NPT 3/4"	4 x 3	2	54.00
49229	NPT 3/4"	5 x 3	2	54.00

THOMAFLUID®-PP-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PP/L

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49230	NPT 3/4"	6 x 3	2	58.00
49231	NPT 3/4"	8 x 3	2	68.00
49232	NPT 3/4"	9 x 3	2	68.00
49233	NPT 3/4"	10 x 3	2	84.00
49234	NPT 3/4"	12 x 3	2	116.00
49236	NPT 3/4"	13 x 3	2	116.00

THOMAFLUID®-PVDF-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PF/L

Produktspezifikation:

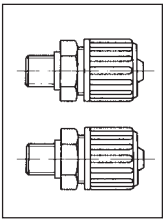
Gerade-Einschraub-Verschraubungen für dickwandige, gewebeverstärkte Schläuche, insbesondere aus PVC; wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, druck- und temperaturbelastbarem sowie biokompatiblem Polyvinylidenfluorid (PVDF).

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49300	G 1/8"	4 x 3	3	57.00
49301	G 1/8"	5 x 3	3	57.00
49302	G 1/8"	6 x 3	3	84.00
49303	G 1/8"	8 x 3	2	80.00
49304	G 1/8"	9 x 3	2	80.00
49305	G 1/8"	10 x 3	2	84.00
49312	G 1/4"	4 x 3	3	57.00
49313	G 1/4"	5 x 3	3	57.00
49314	G 1/4"	6 x 3	3	87.00
49315	G 1/4"	8 x 3	2	80.00
49316	G 1/4"	9 x 3	2	80.00
49317	G 1/4"	10 x 3	2	88.00
49318	G 1/4"	12 x 3	2	94.00
49320	G 1/4"	13 x 3	2	94.00
49324	G 3/8"	4 x 3	3	72.00
49325	G 3/8"	5 x 3	3	72.00
49326	G 3/8"	6 x 3	3	93.00
49327	G 3/8"	8 x 3	2	84.00
49328	G 3/8"	9 x 3	2	84.00
49329	G 3/8"	10 x 3	2	94.00
49330	G 3/8"	12 x 3	2	106.00
49332	G 3/8"	13 x 3	2	106.00
49336	G 1/2"	4 x 3	3	99.00
49337	G 1/2"	5 x 3	3	99.00
49338	G 1/2"	6 x 3	2	82.00
49339	G 1/2"	8 x 3	2	102.00
49340	G 1/2"	9 x 3	2	102.00
49341	G 1/2"	10 x 3	2	102.00
49342	G 1/2"	12 x 3	2	110.00
49344	G 1/2"	13 x 3	2	110.00
49348	G 3/4"	4 x 3	2	96.00
49349	G 3/4"	5 x 3	2	96.00
49350	G 3/4"	6 x 3	2	106.00
49351	G 3/4"	8 x 3	2	108.00
49352	G 3/4"	9 x 3	2	108.00
49353	G 3/4"	10 x 3	2	111.00

THOMAFLUID®-PVDF-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PF/L

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49354	G 3/4"	12 x 3	2	120.00
49356	G 3/4"	13 x 3	2	120.00
49360	NPT 1/8"	4 x 3	3	57.00
49361	NPT 1/8"	5 x 3	3	57.00
49362	NPT 1/8"	6 x 3	3	84.00
49363	NPT 1/8"	8 x 3	2	80.00
49364	NPT 1/8"	9 x 3	2	80.00

49 300 (s. Seite 42)



49 300 (s. Seite 42)

49365	NPT 1/8"	10 x 3	2	84.00
49372	NPT 1/4"	4 x 3	3	57.00
49373	NPT 1/4"	5 x 3	3	57.00
49374	NPT 1/4"	6 x 3	3	87.00
49375	NPT 1/4"	8 x 3	2	80.00
49376	NPT 1/4"	9 x 3	2	80.00
49377	NPT 1/4"	10 x 3	2	88.00
49378	NPT 1/4"	12 x 3	2	94.00
49380	NPT 1/4"	13 x 3	2	94.00
49384	NPT 3/8"	4 x 3	3	72.00
49385	NPT 3/8"	5 x 3	3	72.00
49386	NPT 3/8"	6 x 3	3	93.00
49387	NPT 3/8"	8 x 3	2	84.00
49388	NPT 3/8"	9 x 3	2	84.00
49389	NPT 3/8"	10 x 3	2	94.00

49390	NPT 3/8"	12 x 3	2	106.00
49392	NPT 3/8"	13 x 3	2	106.00
49396	NPT 1/2"	4 x 3	3	99.00
49397	NPT 1/2"	5 x 3	3	99.00
49398	NPT 1/2"	6 x 3	2	82.00
49399	NPT 1/2"	8 x 3	2	102.00
49400	NPT 1/2"	9 x 3	2	102.00
49401	NPT 1/2"	10 x 3	2	102.00
49402	NPT 1/2"	12 x 3	2	110.00
49404	NPT 1/2"	13 x 3	2	110.00
49408	NPT 3/4"	4 x 3	2	96.00
49409	NPT 3/4"	5 x 3	2	96.00

THOMAFLUID®-PVDF-Gerade-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1100-PF/L

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49410	NPT 3/4"	6 x 3	2	106.00
49411	NPT 3/4"	8 x 3	2	108.00
49412	NPT 3/4"	9 x 3	2	108.00
49413	NPT 3/4"	10 x 3	2	112.00
49414	NPT 3/4"	12 x 3	2	120.00
49416	NPT 3/4"	13 x 3	2	120.00

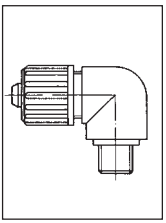
THOMAFLUID®-PP-Winkel-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1120-PP/E

Produktspezifikation:

Rechtwinklige Einschraub-Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC; wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, druckstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP)

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42000	G 1/8"	4 x 3	3	45.00
42001	G 1/8"	5 x 3	3	45.00
42002	G 1/8"	6 x 3	3	90.00
42003	G 1/8"	8 x 3	3	96.00
42004	G 1/8"	9 x 3	3	96.00
42005	G 1/8"	10 x 3	3	111.00
42012	G 1/4"	4 x 3	3	51.00
42013	G 1/4"	5 x 3	3	51.00
42014	G 1/4"	6 x 3	3	93.00
42015	G 1/4"	8 x 3	3	102.00

42 000



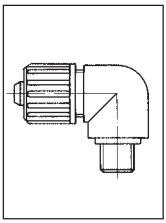
42 000

42016	G 1/4"	9 x 3	3	102.00
42017	G 1/4"	10 x 3	3	126.00
42018	G 1/4"	12 x 3	2	114.00
42020	G 1/4"	13 x 3	2	114.00
42024	G 3/8"	4 x 3	3	60.00
42025	G 3/8"	5 x 3	3	60.00
42026	G 3/8"	6 x 3	3	93.00
42027	G 3/8"	8 x 3	3	108.00
42028	G 3/8"	9 x 3	3	108.00
42029	G 3/8"	10 x 3	3	126.00
42030	G 3/8"	12 x 3	2	120.00

THOMAFLUID®-PP-Winkel-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1120-PP/E

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42032	G 3/8"	13 x 3	2	120.00
42036	G 1/2"	4 x 3	3	54.00
42037	G 1/2"	5 x 3	3	54.00
42038	G 1/2"	6 x 3	3	111.00
42039	G 1/2"	8 x 3	3	117.00
42040	G 1/2"	9 x 3	3	117.00
42041	G 1/2"	10 x 3	3	144.00

42 032


42 032

42042	G 1/2"	12 x 3	2	130.00
42044	G 1/2"	13 x 3	2	130.00
42048	G 3/4"	4 x 3	2	64.00
42049	G 3/4"	5 x 3	2	64.00
42050	G 3/4"	6 x 3	2	80.00
42051	G 3/4"	8 x 3	2	86.00
42052	G 3/4"	9 x 3	2	86.00
42053	G 3/4"	10 x 3	2	104.00
42054	G 3/4"	12 x 3	2	138.00
42056	G 3/4"	13 x 3	2	138.00
42060	NPT 1/8"	4 x 3	3	45.00
42061	NPT 1/8"	5 x 3	3	45.00
42062	NPT 1/8"	6 x 3	3	90.00
42063	NPT 1/8"	8 x 3	3	96.00
42064	NPT 1/8"	9 x 3	3	96.00
42065	NPT 1/8"	10 x 3	3	111.00
42072	NPT 1/4"	4 x 3	3	51.00
42073	NPT 1/4"	5 x 3	3	51.00
42074	NPT 1/4"	6 x 3	3	93.00
42075	NPT 1/4"	8 x 3	3	102.00
42076	NPT 1/4"	9 x 3	3	102.00
42077	NPT 1/4"	10 x 3	3	126.00
42078	NPT 1/4"	12 x 3	3	114.00
42080	NPT 1/4"	13 x 3	2	114.00
42084	NPT 3/8"	4 x 3	3	60.00
42085	NPT 3/8"	5 x 3	3	60.00
42086	NPT 3/8"	6 x 3	3	93.00
42087	NPT 3/8"	8 x 3	3	108.00
42088	NPT 3/8"	9 x 3	3	108.00
42089	NPT 3/8"	10 x 3	3	126.00
42090	NPT 3/8"	12 x 3	2	120.00
42092	NPT 3/8"	13 x 3	2	120.00
42096	NPT 1/2"	4 x 3	3	54.00
42097	NPT 1/2"	5 x 3	3	54.00
42098	NPT 1/2"	6 x 3	3	111.00
42099	NPT 1/2"	8 x 3	3	117.00
42100	NPT 1/2"	9 x 3	3	117.00
42101	NPT 1/2"	10 x 3	3	144.00
42102	NPT 1/2"	12 x 3	2	130.00
42104	NPT 1/2"	13 x 3	2	130.00
42108	NPT 3/4"	4 x 3	2	64.00

THOMAFLUID®-PP-Winkel-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1120-PP/E

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42109	NPT 3/4"	5 x 3	2	64.00
42110	NPT 3/4"	6 x 3	2	80.00
42111	NPT 3/4"	8 x 3	2	86.00
42112	NPT 3/4"	9 x 3	2	86.00
42113	NPT 3/4"	10 x 3	2	104.00
42114	NPT 3/4"	12 x 3	2	138.00
42116	NPT 3/4"	13 x 3	2	138.00

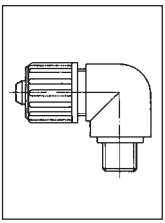
THOMAFLUID®-PVDF-Winkel-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1120-PF/E

Produktspezifikation:

Rechtwinklige Einschraub-Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC; wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, druck- und temperaturstabilem sowie biokompatiblem Polyvinylidenfluorid (PVDF).

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42180	G 1/8"	4 x 3	3	69.00
42181	G 1/8"	5 x 3	3	69.00
42182	G 1/8"	6 x 3	3	96.00
42183	G 1/8"	8 x 3	2	80.00
42184	G 1/8"	9 x 3	2	80.00
42185	G 1/8"	10 x 3	2	90.00

42 180


42 180

42192	G 1/4"	4 x 3	3	69.00
42193	G 1/4"	5 x 3	3	69.00
42194	G 1/4"	6 x 3	3	96.00
42195	G 1/4"	8 x 3	2	80.00
42196	G 1/4"	9 x 3	2	80.00
42197	G 1/4"	10 x 3	2	96.00
42198	G 1/4"	12 x 3	2	102.00
42200	G 1/4"	13 x 3	2	102.00
42204	G 3/8"	4 x 3	2	74.00
42205	G 3/8"	5 x 3	2	74.00
42206	G 3/8"	6 x 3	2	82.00

THOMAFLUID®-PVDF-Winkel-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1120-PF/E

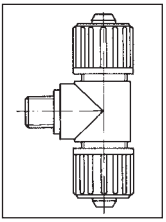
Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
42207	G 3/8"	8 x 3	2	88.00
42208	G 3/8"	9 x 3	2	88.00
42209	G 3/8"	10 x 3	2	104.00
42210	G 3/8"	12 x 3	2	118.00
42212	G 3/8"	13 x 3	2	118.00
42216	G 1/2"	4 x 3	2	82.00
42217	G 1/2"	5 x 3	2	82.00
42218	G 1/2"	6 x 3	2	88.00
42219	G 1/2"	8 x 3	2	102.00
42220	G 1/2"	9 x 3	2	102.00
42221	G 1/2"	10 x 3	2	108.00
42222	G 1/2"	12 x 3	2	122.00
42224	G 1/2"	13 x 3	2	122.00
42228	G 3/4"	4 x 3	2	94.00
42229	G 3/4"	5 x 3	2	94.00
42230	G 3/4"	6 x 3	2	104.00
42231	G 3/4"	8 x 3	2	114.00
42232	G 3/4"	9 x 3	2	114.00
42233	G 3/4"	10 x 3	2	122.00
42234	G 3/4"	12 x 3	2	130.00
42236	G 3/4"	13 x 3	2	130.00
42240	NPT 1/8"	4 x 3	3	69.00
42241	NPT 1/8"	5 x 3	3	69.00
42242	NPT 1/8"	6 x 3	3	96.00
42243	NPT 1/8"	8 x 3	2	80.00
42244	NPT 1/8"	9 x 3	2	80.00
42245	NPT 1/8"	10 x 3	2	90.00
42252	NPT 1/4"	4 x 3	3	69.00
42253	NPT 1/4"	5 x 3	3	69.00
42254	NPT 1/4"	6 x 3	3	96.00
42255	NPT 1/4"	8 x 3	2	80.00
42256	NPT 1/4"	9 x 3	2	80.00
42257	NPT 1/4"	10 x 3	2	96.00
42258	NPT 1/4"	12 x 3	2	102.00
42260	NPT 1/4"	13 x 3	2	102.00
42264	NPT 3/8"	4 x 3	2	74.00
42265	NPT 3/8"	5 x 3	2	74.00
42266	NPT 3/8"	6 x 3	2	82.00
42267	NPT 3/8"	8 x 3	2	88.00
42268	NPT 3/8"	9 x 3	2	88.00
42269	NPT 3/8"	10 x 3	2	104.00
42270	NPT 3/8"	12 x 3	2	118.00
42272	NPT 3/8"	13 x 3	2	118.00
42276	NPT 1/2"	4 x 3	2	82.00
42277	NPT 1/2"	5 x 3	2	82.00
42278	NPT 1/2"	6 x 3	2	88.00
42279	NPT 1/2"	8 x 3	2	102.00
42280	NPT 1/2"	9 x 3	2	102.00
42281	NPT 1/2"	10 x 3	2	108.00
42282	NPT 1/2"	12 x 3	2	122.00
42284	NPT 1/2"	13 x 3	2	122.00
42288	NPT 3/4"	4 x 3	2	82.00
42289	NPT 3/4"	5 x 3	2	82.00
42290	NPT 3/4"	6 x 3	2	88.00
42291	NPT 3/4"	8 x 3	2	102.00
42292	NPT 3/4"	9 x 3	2	102.00
42293	NPT 3/4"	10 x 3	2	108.00
42294	NPT 3/4"	12 x 3	2	122.00
42296	NPT 3/4"	13 x 3	2	122.00

THOMAFLUID®-PP-T-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1130-PP/T

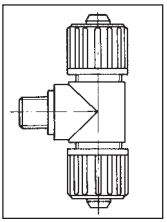
Produktspezifikation:

Symmetrische-T-Einschraub-Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC; wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, druckstabilem und biokompatiblem Polypropylen (PP).

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49480	G 1/8"	4 x 3	2	66.00



49 480

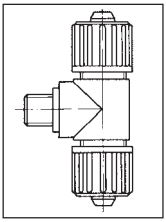


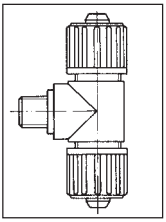
49 480

49481	G 1/8"	5 x 3	2	66.00
49482	G 1/8"	6 x 3	2	88.00
49483	G 1/8"	8 x 3	2	96.00
49484	G 1/8"	9 x 3	2	96.00
49485	G 1/8"	10 x 3	2	106.00
49492	G 1/4"	4 x 3	2	66.00
49493	G 1/4"	5 x 3	2	66.00
49494	G 1/4"	6 x 3	2	88.00
49495	G 1/4"	8 x 3	2	96.00
49496	G 1/4"	9 x 3	2	96.00
49497	G 1/4"	10 x 3	2	106.00
49498	G 1/4"	12 x 3	2	114.00
49500	G 1/4"	13 x 3	2	114.00
49504	G 3/8"	4 x 3	2	74.00
49505	G 3/8"	5 x 3	2	74.00
49506	G 3/8"	6 x 3	2	102.00
49507	G 3/8"	8 x 3	2	116.00
49508	G 3/8"	9 x 3	2	116.00
49509	G 3/8"	10 x 3	2	118.00
49510	G 3/8"	12 x 3	2	122.00
49512	G 3/8"	13 x 3	2	122.00
49516	G 1/2"	4 x 3	2	78.00
49517	G 1/2"	5 x 3	2	78.00
49518	G 1/2"	6 x 3	2	108.00
49519	G 1/2"	8 x 3	2	118.00
49520	G 1/2"	9 x 3	2	118.00
49521	G 1/2"	10 x 3	2	122.00
49522	G 1/2"	12 x 3	2	126.00
49524	G 1/2"	13 x 3	2	126.00
49528	G 3/4"	4 x 3	2	84.00
49529	G 3/4"	5 x 3	2	84.00
49530	G 3/4"	6 x 3	2	112.00
49531	G 3/4"	8 x 3	2	126.00
49532	G 3/4"	9 x 3	2	126.00
49533	G 3/4"	10 x 3	2	134.00
49534	G 3/4"	12 x 3	2	142.00
49536	G 3/4"	13 x 3	2	142.00
49540	NPT 1/8"	4 x 3	2	66.00
49541	NPT 1/8"	5 x 3	2	66.00
49542	NPT 1/8"	6 x 3	2	88.00

THOMAFLUID®-PP-T-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1130-PP/T

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49543	NPT 1/8"	8 x 3	2	96.00
49544	NPT 1/8"	9 x 3	2	96.00
49545	NPT 1/8"	10 x 3	2	106.00
49552	NPT 1/4"	4 x 3	2	66.00
49553	NPT 1/4"	5 x 3	2	66.00
49554	NPT 1/4"	6 x 3	2	88.00
49555	NPT 1/4"	8 x 3	2	96.00


49 543


49 543

49556	NPT 1/4"	9 x 3	2	96.00
49557	NPT 1/4"	10 x 3	2	106.00
49558	NPT 1/4"	12 x 3	2	114.00
49560	NPT 1/4"	13 x 3	2	114.00
49564	NPT 3/8"	4 x 3	2	74.00
49565	NPT 3/8"	5 x 3	2	74.00
49566	NPT 3/8"	6 x 3	2	102.00
49567	NPT 3/8"	8 x 3	2	116.00
49568	NPT 3/8"	9 x 3	2	116.00
49569	NPT 3/8"	10 x 3	2	118.00
49570	NPT 3/8"	12 x 3	2	122.00
49572	NPT 3/8"	13 x 3	2	122.00
49576	NPT 1/2"	4 x 3	2	78.00
49577	NPT 1/2"	5 x 3	2	78.00
49578	NPT 1/2"	6 x 3	2	108.00
49579	NPT 1/2"	8 x 3	2	118.00
49580	NPT 1/2"	9 x 3	2	118.00
49581	NPT 1/2"	10 x 3	2	122.00
49582	NPT 1/2"	12 x 3	2	126.00
49584	NPT 1/2"	13 x 3	2	126.00
49588	NPT 3/4"	4 x 3	2	84.00
49589	NPT 3/4"	5 x 3	2	84.00
49590	NPT 3/4"	6 x 3	2	112.00
49591	NPT 3/4"	8 x 3	2	126.00
49592	NPT 3/4"	9 x 3	2	126.00
49593	NPT 3/4"	10 x 3	2	134.00
49594	NPT 3/4"	12 x 3	2	142.00
49596	NPT 3/4"	13 x 3	2	142.00

THOMAFLUID®-PVDF-T-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1130-PF/T

Produktspezifikation:

Symmetrische-T-Einschraub-Schlauch-Verschraubungen für gewebeverstärkte, dickwandige Schläuche, insbesondere aus PVC; wahlweise G- oder NPT-Gewinde, aus chemisch resistentem, druck- und temperaturstabilem sowie biokompatiblem Fluorpolymerwerkstoff Polyvinylidenfluorid (PVDF).

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49660	G 1/8"	4 x 3	3	99.00
49661	G 1/8"	5 x 3	3	99.00
49662	G 1/8"	6 x 3	3	117.00
49663	G 1/8"	8 x 3	2	124.00
49664	G 1/8"	9 x 3	2	124.00
49665	G 1/8"	10 x 3	1	65.00
49672	G 1/4"	4 x 3	3	99.00
49673	G 1/4"	5 x 3	3	99.00
49674	G 1/4"	6 x 3	3	117.00
49675	G 1/4"	8 x 3	2	124.00
49676	G 1/4"	9 x 3	2	124.00
49677	G 1/4"	10 x 3	1	65.00
49678	G 1/4"	12 x 3	1	71.00
49680	G 1/4"	13 x 3	1	71.00
49684	G 3/8"	4 x 3	3	102.00
49685	G 3/8"	5 x 3	3	102.00
49686	G 3/8"	6 x 3	2	100.00
49687	G 3/8"	8 x 3	1	69.00
49688	G 3/8"	9 x 3	1	69.00
49689	G 3/8"	10 x 3	1	72.00
49690	G 3/8"	12 x 3	1	75.00
49692	G 3/8"	13 x 3	1	75.00
49696	G 1/2"	4 x 3	2	94.00
49697	G 1/2"	5 x 3	2	94.00
49698	G 1/2"	6 x 3	1	63.00
49699	G 1/2"	8 x 3	1	73.00
49700	G 1/2"	9 x 3	1	73.00
49701	G 1/2"	10 x 3	1	77.00
49702	G 1/2"	12 x 3	1	84.00
49704	G 1/2"	13 x 3	1	84.00
49708	G 3/4"	4 x 3	2	112.00
49709	G 3/4"	5 x 3	2	112.00
49710	G 3/4"	6 x 3	1	78.00
49711	G 3/4"	8 x 3	1	82.00
49712	G 3/4"	9 x 3	1	82.00
49713	G 3/4"	10 x 3	1	85.00
49714	G 3/4"	12 x 3	1	87.00
49716	G 3/4"	13 x 3	1	87.00
49720	NPT 1/8"	4 x 3	3	99.00
49721	NPT 1/8"	5 x 3	3	99.00
49722	NPT 1/8"	6 x 3	3	117.00
49723	NPT 1/8"	8 x 3	2	124.00
49724	NPT 1/8"	9 x 3	2	124.00
49725	NPT 1/8"	10 x 3	1	65.00
49732	NPT 1/4"	4 x 3	3	99.00
49733	NPT 1/4"	5 x 3	3	99.00
49734	NPT 1/4"	6 x 3	3	117.00
49735	NPT 1/4"	8 x 3	2	124.00
49736	NPT 1/4"	9 x 3	2	124.00
49737	NPT 1/4"	10 x 3	1	65.00
49738	NPT 1/4"	12 x 3	1	71.00
49740	NPT 1/4"	13 x 3	1	71.00
49744	NPT 3/8"	4 x 3	3	102.00
49745	NPT 3/8"	5 x 3	3	102.00
49746	NPT 3/8"	6 x 3	2	100.00
49747	NPT 3/8"	8 x 3	1	69.00
49748	NPT 3/8"	9 x 3	1	69.00
49749	NPT 3/8"	10 x 3	1	72.00
49750	NPT 3/8"	12 x 3	1	75.00
49752	NPT 3/8"	13 x 3	1	75.00
49756	NPT 1/2"	4 x 3	2	94.00
49757	NPT 1/2"	5 x 3	2	94.00
49758	NPT 1/2"	6 x 3	1	63.00
49759	NPT 1/2"	8 x 3	1	73.00
49760	NPT 1/2"	9 x 3	1	73.00

THOMAFLUID®-PVDF-T-Einschraub-Verschraubung für gewebeverstärkte Schläuche Typ: THOMAPLAST®-EM-1130-PF/T

Kat. Nr.	Einschraub-gewinde	Innen-Ø /Wand-Ø mm x mm	Einheit Stück	Preis Euro
49761	NPT 1/2"	10 x 3	1	77.00
49762	NPT 1/2"	12 x 3	1	84.00
49764	NPT 1/2"	13 x 3	1	84.00
49768	NPT 3/4"	4 x 3	2	112.00
49769	NPT 3/4"	5 x 3	2	112.00
49770	NPT 3/4"	6 x 3	1	78.00
49771	NPT 3/4"	8 x 3	1	82.00
49772	NPT 3/4"	9 x 3	1	82.00
49773	NPT 3/4"	10 x 3	1	85.00
49774	NPT 3/4"	12 x 3	1	87.00
49776	NPT 3/4"	13 x 3	1	87.00

THOMAFLUID®-Makro-Verschraubungen für harte und weiche Schläuche

THOMAFLUID®-PFA-Baukasten-Schlauch-Verschraubungssystem High-density Schneidring/Dichtring-Anschlußprinzip System; MULTIFIT®-Schlauchverbinder

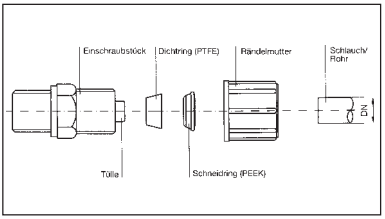
Produktspezifikation:

- THOMAFLUID®-PFA-Schlauchverschraubungen werden zur Adaption von weichen Elastomer-Schläuchen sowie vorwiegend von PTFE-(Polytetrafluorethylen), FEP-(Copolymer aus Fluorethylenen und -propylenen) und PFA-(Perfluoralkoxy)-Schläuchen eingesetzt.
- Das High-density Anschlußprinzip beruht darauf, daß der feste Schlauch auf die integrierte Tülle geschoben wird. Die Arretierung erfolgt über einen Schneidring aus PEEK (Polyether-Etherketon) und die Dichtheit über einen Dichtring aus PTFE (Polytetrafluorethylen), die mittels der Rändelmutter auf den Schlauch wirken. Der Schneidring kerbt sich in dem Maße in den Schlauch ein, wie die Rändelmutter auf den Verschraubungskörper aufgeschraubt wird. Beim Aufschrauben wirkt über den Schneidring eine Schubkraft, die den Anpreßdruck verstärkt. Somit entsteht eine kraftschlüssige und dichte, jederzeit lösbare Verbindung, die Totvolumen minimiert.
- Mit zylindrischem Schlauchanschlußzapfen, der so dimensioniert ist, daß auch bei ungünstigen Toleranzen keine Schlauchdehnung über 6% (bezogen auf den Schlauchaußendurchmesser) eintritt. Die Spannung der geringen Dehnung, die jetzt noch immer vorhanden ist, bewirkt aber bereits die Dichtheit der Schlauchverschraubung bis 5 bar.
- Bei Anzug der Rändelmutter wird die Dichtheit bis 10 bar (T = 20°C) gewährleistet.
- Ein Sicherungseffekt ist in der Form gewährleistet, daß die Schraubverbindung selbst dann dicht bleibt, wenn der Schlauchanschlußzapfen durch irgendwelche Einflüsse abgerissen oder sonstwie stark beschädigt werden sollte. Dies deshalb, weil die Rändelmutter den Schneidring in den Konus des Verschraubungskörpers einpreßt, dadurch entsteht im Konus eine Abdichtung, das heißt der Schlauchanschlußzapfen übernimmt die Funktion einer Stützhülse, und eine Stützhülse muß nicht unbedingt fester Bestandteil des Verschraubungskörpers sein.

Werkstoffspezifikation:

PTFE (Polytetrafluorethylen)

- Hochleistungskunststoff
- Farbe: milchig, weiß
- Dauerhaft temperaturbeständig von -70°C bis +260°C
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber den meisten aggressiven Medien



- Höchste Gasdichtigkeit
- Vorzügliche Spannungsrißbeständigkeit
- Geringster Reibungskoeffizient aller Fluorkunststoffe
- Hervorragende Gleiteigenschaften
- Keine Wasseraufnahme
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Antiadhäsive Oberfläche
- Sehr gute dielektrische Eigenschaften, unabhängig von Frequenz und Temperatur
- Sehr gutes elektrisches Isoliervermögen, auch bei Luftfeuchtigkeit
- Hohe Kriechstromfestigkeit
- Unbrennbar

PEEK (Polyether-Etherketon)

- Außerordentliche mechanische Festigkeit, Steifheit und Härte
- Höchste Stabiltät und Druckfestigkeit
- Gute Schlagzähigkeit
- Beste Verschleißfestigkeit
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Wärmeformbeständigkeit
- Höchste Dimensionsstabilität
- Gute elektrische Isoliereigenschaften sowie günstiges dielektrisches Verhalten
- Außerordentliche Strahlungsbeständigkeit
- Chemisch resistent gegenüber Säuren, Laugen sowie organischen Lösungsmitteln
- Chemisch unbeständig gegenüber konzentrierter Schwefelsäure und Salpetersäure sowie Königswasser

Verschraubungskörper und Rändelmutter bestehen aus PFA (Perfluoralkoxy). Die Vorzüge dieses Materials spiegeln sich in den nachfolgenden Eigenschaften wider:

PFA (Perfluoralkoxy)

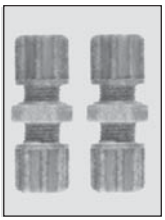
- Chemische, thermische und dielektrische Eigenschaften praktisch wie PTFE, jedoch ist die thermoplastische Verarbeitung (Schweißen, Spritzguß, Tiefziehen) möglich
- Im Vergleich zu PTFE geringere Diffusion von Medium, bessere Lichtdurchlässigkeit, größere Härte und bessere Formstabilität (geringere Kaltflußneigung)
- Sehr hohe Wärmeformbeständigkeit
- Sehr gute Druckbeständigkeit
- Sehr hohe Medienbeständigkeit
- Geringer Reibungskoeffizient
- Höchst witterungsbeständig
- Flammwidrig
- Höchste Temperaturbeständigkeit aller schmelzbaren Fluorkunststoffe

Technische Spezifikation:

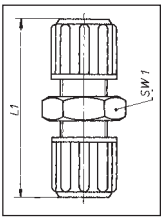
- Material: PFA (Perfluoralkoxy)
- Farbe: transparent
- Dichte: 2,15 g/cm^3
- Temperaturbereich: –200°C bis +200°C
- Schmelztemperatur: +300°C bis +310°C
- Reibungskoeffizient Dynamisch gegen Stahl, trocken: 0,2 - 0,3
- Reißfestigkeit: 27 - 32 N/mm^2 bei +23°
15 - 21 N/mm^2 bei +150°
14 - 15 N/mm^2 bei +250°C
- Shorehärte D: 60 - 65 nach DIN-Norm 53505
- Dielektrizitätskonstante: 2,1
- Spezifischer Durchgangswiderstand: 10^{18} Ω cm
- Oberflächenwiderstand: 10^{17} Ω

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S18

Ausführung: Schlauchanschluß, beiderseits



30 3600

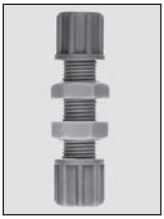


30 3600

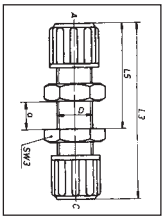
Kat.-Nr.	Nennweite DN Seite A	Nennweite DN Seite B	Schlüsselweite SW1 mm	Länge L1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303600	4/6	4/6	14	39	2	42,–
303601	5/8	5/8	19	47	1	36,–
303602	6/8	6/8	19	47	1	36,–
303603	6/9	6/9	19	49	1	40,–
303604	6/10	6/10	22	53	1	40,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S18

Kat.-Nr.	Nennweite DN Seite A	Nennweite DN Seite B	Schlüsselweite SW1 mm	Länge L1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303605	8/10	8/10	22	53	1	40,–
303606	8/12	8/12	24	58	1	48,–
303607	9/12	9/12	24	58	1	48,–
303608	10/12	10/12	24	58	1	48,–
303609	10/14	10/14	24	62	1	52,–
303610	12/14	12/14	24	62	1	52,–
303611	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	14	39	2	42,–



30 3722



30 3722

303612	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	22	53	1	40,–
303613	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	24	58	1	48,–

THOMAPLAST®-PFA-High-Pure Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S34

Ausführung: Schlauchanschluß, beiderseits; Schottverschraubung

Kat.-Nr.	Nennweite DN Seite A	Nennweite DN Seite B	SW3 mm	L3 mm	L5 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303722	4/6	4/6	14	53	31	2	60,–
303723	5/8	5/8	19	62	35	2	92,–
303724	6/8	6/8	19	62	35	2	92,–
303725	6/10	6/10	22	71	40	2	96,–
303726	8/10	8/10	22	71	40	2	96,–
303727	8/12	8/12	24	78	45	1	52,–
303728	9/12	9/12	24	78	45	1	52,–
303729	10/12	10/12	24	78	45	1	52,–
303730	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	14	53	31	1	60,–
303731	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	22	71	40	2	96,–
303732	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	24	78	45	1	52,–

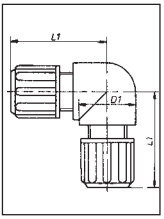
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S56

Ausführung: Schlauchanschluß, beiderseits

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S56

Kat.-Nr.	Nenn-weite DN Seite A	Nenn-weite DN Seite B	Länge L1 mm	Ø D1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303893	4/6	4/6	25	13	2	86,–
303894	5/8	5/8	29	15	2	74,–
303895	6/8	6/8	29	15	2	74,–
303896	6/10	6/10	35	20	2	80,–
303897	8/10	8/10	35	20	2	80,–
303898	8/12	8/12	37	19	2	98,–
303899	9/12	9/12	37	19	2	98,–

30 3893

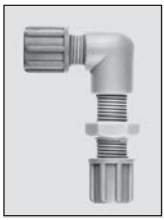


30 3893

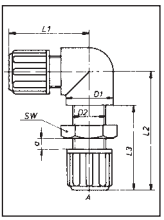
303900	10/12	10/12	37	19	2	98,–
303901	10/14	10/14	42	25	1	54,–
303902,	12/14	12/14	42	25	1	54,–
303903	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	25	13	2	86,–
303904	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	35	20	2	80,–
303905	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	37	19	2	98,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Schott-Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S72

Ausführung: Schlauchanschluß beiderseits



30 4085

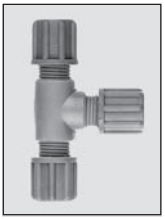


30 4085

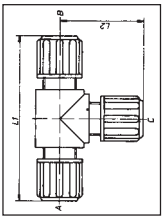
Kat.-Nr.	NW/ DN Seite A	NW/ DN Seite B	SW mm	L1 mm	L2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304085	4/6	4/6	14	25	43	1	80,–
304086	5/8	5/8	19	29	52	1	72,–
304087	6/8	6/8	19	29	52	1	76,–
304088	6/10	6/10	22	35	57	1	78,–
304089	8/10	8/10	22	35	57	1	78,–
304090	8/12	8/12	24	37	64	1	78,–
304091	9/12	9/12	24	37	64	1	78,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Schott-Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S72

Kat.-Nr.	NW/ DN Seite A	NW/ DN Seite B	SW mm	L1 mm	L2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304092	10/12	10/12	24	37	64	1	78,–
304093	10/14	10/14	27	42	69	1	82,–
304094	12/14	12/14	27	42	69	1	82,–
304095	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	14	25	43	1	80,–
304096	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	22	35	57	1	78,–
304097	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	24	37	64	1	78,–



30 4190

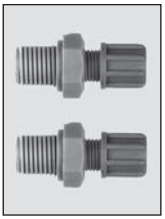


30 4190

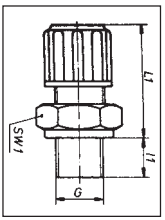
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Verschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S88

Ausführung: Schlauchanschlüsse, dreifach

Kat.-Nr.	Nenn-weite DN Seite A	Nenn-weite DN Seite B	Nenn-weite DN Seite C	L1 mm	L2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304190	4/6	4/6	4/6	50	25	2	80,–
304191	5/8	5/8	5/8	58	29	1	52,–



30 3614



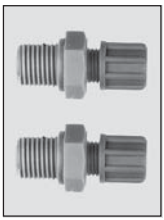
30 3614

304192	6/8	6/8	6/8	58	29	1	52,–
304193	6/10	6/10	6/10	70	35	1	54,–
304194	8/10	8/10	8/10	70	35	1	54,–
304195	8/12	8/12	8/12	74	37	1	62,–
304196	9/12	9/12	9/12	74	37	1	62,–
304197	10/12	10/12	10/12	74	37	1	62,–
304198	10/14	10/14	10/14	84	42	1	72,–
304199	12/14	12/14	12/14	84	42	1	72,–
304200	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	1/6"/1/4"	50	25	2	80,–
304201	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	70	35	1	54,–
304202	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	3/8"/1/2"	74	37	1	54,–

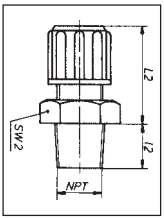
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S22

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits;
G- bzw NPT-Außengewinde andererseits

Kat.-Nr	NW Schlauch-leitung/ DN	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303614	4/6	G1/8"	8	3	38,–
303615	4/6	G1/4"	12	2	40,–
303616	5/8	G1/8"	8	2	52,–
303617	5/8	G1/4"	12	2	52,–
303618	6/8	G1/8"	8	2	48,–
303619	6/8	G1/4"	12	2	48,–
303620	6/9	G1/8"	8	2	56,–
303621	6/9	G1/4"	12	2	56,–
303622	6/10	G1/8"	8	2	56,–
303623	6/10	G1/4"	12	2	56,–
303624	8/10	G1/8"	8	2	56,–
303625	8/10	G1/4"	12	2	56,–
303626	8/12	G1/4"	12	2	72,–
303627	8/12	G1/2"	14	2	92,–
303628	9/12	G1/4"	12	2	72,–
303629	9/12	G1/2"	14	2	92,–
303630	10/12	G1/4"	12	2	72,–
303631	10/12	G1/2"	14	2	92,–
303632	10/14	G1/4"	12	2	96,–
303633	10/14	G1/2"	14	1	64,–
303634	12/14	G1/4"	12	2	96,–
303635	12/14	G1/2"	14	1	64,–
303636	1/6"/1/4"	G1/8"	8	3	38,–
303637	1/6"/1/4"	G1/4"	12	2	40,–
303638	1/4"/3/8"	G1/8"	8	2	56,–
303639	1/4"/3/8"	G1/4"	12	2	56,–
303640	3/8"/1/2"	G1/4"	12	2	72,–
303641	3/8"/1/2"	G1/2"	14	2	92,–
303642	4/6	NPT1/8"	10	3	38,–
303643	4/6	NPT1/4"	15	2	40,–
303644	5/8	NPT1/8"	10	2	52,–
303645	5/8	NPT1/4"	15	2	52,–
303646	6/8	NPT1/8"	10	2	48,–
303647	6/8	NPT1/4"	15	2	48,–



30 3642



30 3642

303648	6/9	NPT1/8"	10	2	56,–
303649	6/9	NPT1/4"	15	2	56,–
303650	6/10	NPT1/8"	10	2	56,–
303651	6/10	NPT1/4"	15	2	56,–
303652	8/10	NPT1/8"	10	2	56,–
303653	8/10	NPT1/4"	15	2	56,–
303654	8/12	NPT1/4"	15	2	70,–
303655	8/12	NPT1/2"	20	2	92,–
303656	9/12	NPT1/4"	15	2	70,–
303657	9/12	NPT1/2"	20	2	92,–
303658	10/12	NPT1/4"	15	2	70,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S22

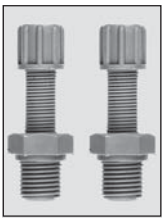
Ausführung: Schlauchanschluß einerseits;
G- bzw NPT-Außengewinde andererseits

Kat.-Nr	NW Schlauch-leitung/ DN	Einschraub-gewinde/ Typ	Gewinde-länge mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303659	10/12	NPT1/2"	20	2	92,–
303660	10/14	NPT1/4"	15	2	96,–
303661	10/14	NPT1/2"	20	1	64,–
303662	12/14	NPT1/4"	15	2	96,–
303663	12/14	NPT1/2"	20	1	64,–
303664	1/6"/1/4"	NPT1/8"	10	3	38,–
303665	1/6"/1/4"	NPT1/4"	15	2	40,–
303666	1/4"/3/8"	NPT1/8"	10	2	56,–
303667	1/4"/3/8"	NPT1/4"	15	2	56,–
303668	3/8"/1/2"	NPT1/4"	15	2	70,–
303669	3/8"/1/2"	NPT1/2"	20	2	92,–

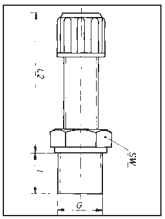
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S48

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits;
G-Außengewinde andererseits; langes Modell

Kat.-Nr.	NW DN	G	SW mm	L2 mm	l mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303811	4/6	1/8"	14	38	8	2	66,–
303812	4/6	1/4"	17	39	12	2	68,–
303813	4/6	3/8"	22	41	12	2	68,–
303814	4/6	1/2"	27	43	14	2	72,–
303815	5/8	1/8"	17	44	8	2	88,–
303816	5/8	1/4"	17	44	12	2	92,–
303817	5/8	3/8"	22	45	12	2	92,–
303818	5/8	1/2"	27	47	14	1	50,–



30 3811



30 3811

303819	6/8	1/8"	17	44	8	2	82,–
303820	6/8	1/4"	17	44	12	2	84,–
303821	6/8	3/8"	22	45	12	2	90,–
303822	6/8	1/2"	27	47	14	2	94,–
303823	6/10	1/8"	19	49	8	2	84,–
303824	6/10	1/4"	19	49	12	2	88,–
303825	6/10	3/8"	22	50	12	2	92,–
303826	6/10	1/2"	27	52	14	1	58,–
303827	8/10	1/8"	19	49	8	2	86,–
303828	8/10	1/4"	19	49	12	2	88,–
303829	8/10	3/8"	22	50	12	2	92,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S48

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits;
G-Außengewinde andererseits; langes Modell

Kat.-Nr.	NW DN	G	SW mm	L2 mm	l mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303830	8/10	1/2"	27	52	14	1	58,–
303831	8/12	1/4"	22	55	12	2	96,–
303832	8/12	3/8"	22	56	12	1	52,–
303833	8/12	1/2"	27	57	14	1	64,–
303834	9/12	1/4"	22	55	12	2	96,–
303835	9/12	3/8"	22	56	12	1	52,–
303836	9/12	1/2"	27	57	14	1	64,–
303837	10/12	1/4"	22	55	12	2	96,–
303838	10/12	3/8"	22	56	12	1	52,–
303839	10/12	1/2"	27	57	14	1	64,–
303840	10/14	1/4"	24	61	12	1	54,–
303841	10/14	3/8"	24	62	12	1	58,–
303842	10/14	1/2"	27	62	14	1	72,–
303843	12/14	1/4"	24	61	12	1	54,–
303844	12/14	3/8"	24	62	12	1	58,–
303845	12/14	1/2"	27	62	14	1	70,–
303846	1/6"/1/4"	1/8"	14	38	8	2	66,–
303847	1/6"/1/4"	1/4"	17	39	12	2	68,–
303848	1/6"/1/4"	3/8"	22	41	12	2	70,–
303849	1/6"/1/4"	1/2"	27	43	14	2	72,–
303850	1/4"/3/8"	1/8"	19	49	8	2	86,–
303851	1/4"/3/8"	1/4"	19	49	12	2	88,–
303852	1/4"/3/8"	3/8"	22	50	12	2	92,–
303853	1/4"/3/8"	1/2"	27	52	14	1	58,–
303854	3/8"/1/2"	1/4"	22	55	12	2	96,–
303855	3/8"/1/2"	3/8"	22	56	12	1	52,–
303856	3/8"/1/2"	1/2"	27	57	14	1	64,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S50

Kat.-Nr.	NW DN	NPT	SW mm	L2 mm	l mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303857	4/6	1/8"	12	31	10	2	66,–
303858	4/6	1/4"	17	31	15	2	68,–
303859	4/6	3/8"	19	31	15,3	2	68,–
303860	4/6	1/2"	24	31	20	2	72,–
303861	5/8	1/8"	17	35	10	2	88,–
303862	5/8	1/4"	17	35	15	2	92,–
303863	5/8	3/8"	19	35	15,3	2	92,–
303864	5/8	1/2"	24	35	20	1	50,–
303865	6/8	1/8"	17	35	10	2	82,–
303866	6/8	1/4"	17	35	15	2	84,–
303867	6/8	3/8"	19	35	15,3	2	90,–
303868	6/8	1/2"	24	35	20	2	94,–
303869	6/10	1/8"	19	40	10	2	84,–
303870	6/10	1/4"	19	40	15	2	88,–
303871	6/10	3/8"	19	40	15,3	2	92,–
303872	6/10	1/2"	24	40	20	1	58,–
303873	8/10	1/8"	19	40	10	2	86,–
303874	8/10	1/4"	19	40	15	2	88,–
303875	8/10	3/8"	19	40	15,3	2	92,–
303876	8/10	1/2"	24	40	20	1	58.–
303877	8/12	1/4"	22	45	15	2	96,–
303878	8/12	3/8"	22	45	15,3	1	52,–

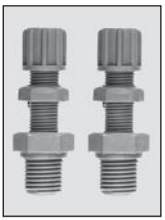
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S50

Kat.-Nr.	NW DN	NPT	SW mm	L2 mm	l mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303879	8/12	1/2"	22	45	20	1	64,–
303880	9/12	1/4"	22	45	15	2	96,–
303881	9/12	3/8"	22	45	15,3	1	52,–
303882	9/12	1/2"	22	45	20	1	64,–
303883	10/12	1/4"	22	45	15	2	96,–
303884	10/12	3/8"	22	45	15,3	1	52,–
303885	10/12	1/2"	22	45	20	1	64,–
303886	10/14	1/4"	24	50	15	1	54,–
303887	10/14	3/8"	24	50	15,3	1	58,–
303888	10/14	1/2"	24	50	20	1	72,–
303889	12/14	1/4"	24	50	15	1	54,–
303890	12/14	3/8"	24	50	15,3	1	58,–
303891	12/14	1/2"	24	50	20	1	70,–
303892	1/6"/1/4"	1/8"	12	31	10	2	66,–
3038931	1/6"/1/4"	1/4"	17	31	15	2	68,–
3038941	1/6"/1/4"	3/8"	19	31	15,3	2	70,–
3038951	1/6"/1/4"	1/2"	24	31	20	2	72,–
3038961	1/4"/3/8"	1/8"	19	40	10	2	86,–
3038971	1/4"/3/8"	1/4"	19	40	15	2	88,–
3038981	1/4"/3/8"	3/8"	19	40	15,3	2	92,–
3038991	1/4"/3/8"	1/2"	24	40	20	1	58,–
3038901	3/8"/1/2"	1/4"	22	45	15	2	96,–
3038911	3/8"/1/2"	3/8"	22	45	15,3	1	52,–
3038921	3/8"/1/2"	1/2"	22	45	20	1	64,–

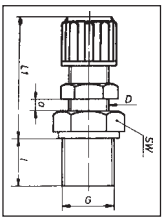
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraub-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S38

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits; G- bzw.
NPT-Außengewinde andererseits; Schottverschraubung

Kat.-Nr.	NW DN	Ein-schraub-gewinde Typ	SW mm	L1 mm	l mm	a mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.



30 3733



30 3733

303733	4/6	G1/4"	17	39	12	9	2	66,–
303734	4/6	G3/8"	22	41	12	9	2	68,–
303735	4/6	G1/2"	27	43	14	9	2	72,–
303736	5/8	G1/4"	17	44	12	9	2	88,–
303737	5/8	G3/8"	22	45	12	9	2	92,–
303738	5/8	G1/2"	27	47	14	9	2	98,–
303739	6/8	G1/4"	17	44	12	9	2	82,–
303740	6/8	G3/8"	22	45	12	9	2	90,–
303741	6/8	G1/2"	27	47	14	9	2	94,–
303742	6/10	G1/4"	19	49	12	10	2	86,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraub-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S38

Kat.-Nr.	NW DN	Einschraubgewinde Typ	SW mm	L1 mm	l mm	a mm	St./Pkg.	Euro/Pkg.
303743	6/10	G3/8"	22	50	12	10	2	92,–
303744	6/10	G1/2"	27	52	14	10	1	58,–
303745	8/10	G1/4"	19	49	12	10	2	86,–
303746	8/10	G3/8"	22	50	12	10	2	92,–
303747	8/10	G1/2"	27	52	14	10	1	58,–
303748	8/12	G1/4"	22	55	12	12	2	96,–
303749	8/12	G3/8"	22	56	12	12	1	52,–
303750	8/12	G1/2"	27	57	14	12	1	66,–
303751	9/12	G1/4"	22	55	12	12	1	96,–
303752	9/12	G3/8"	22	56	12	12	1	52,–
303753	9/12	G1/2"	27	57	14	12	1	66,–
303754	10/12	G1/4"	22	55	12	12	1	96,–
303755	10/12	G3/8"	22	56	12	12	1	52,–
303756	10/12	G1/2"	27	57	14	12	1	66,–
303757	10/14	G1/4"	24	61	12	14	1	56,–
303758	10/14	G3/8"	24	62	12	14	1	60,–
303759	10/14	G1/2"	27	62	14	14	1	72,–
303760	12/14	G1/4"	24	61	12	14	1	56,–
303761	12/14	G3/8"	24	62	12	14	1	60,–
303762	12/14	G1/2"	27	62	14	14	1	72,–
303763	1/6"/1/4"	G1/4"	17	39	12	9	2	66,–
303764	1/6"/1/4"	G3/8"	22	41	12	9	2	72,–
303765	1/6"/1/4"	G1/2"	27	43	14	9	2	72,–
303766	1/4"/3/8"	G1/4"	19	49	12	10	2	86,–
303767	1/4"/3/8"	G3/8"	22	50	12	10	2	92,–
303768	1/4"/3/8"	G1/2"	27	52	14	10	1	58,–
303769	3/8"/1/2"	G1/4"	22	55	12	12	2	96,–
303770	3/8"/1/2"	G3/8"	22	56	12	12	1	52,–
303771	3/8"/1/2"	G1/2"	27	57	14	12	1	64,–
303772	4/6	NPT1/4"	17	31	15	9	2	66,–
303773	4/6	NPT3/8"	19	31	15,3	9	2	72,–
303774	4/6	NPT1/2"	24	31	20	9	2	72,–
303775	5/8	NPT1/4"	17	35	15	9	2	86,–
303776	5/8	NPT3/8"	19	35	15,3	9	2	92,–
303777	5/8	NPT1/2"	24	35	20	9	1	50,–
303778	6/8	NPT1/4"	17	35	15	9	2	82,–
303779	6/8	NPT3/8"	19	35	15,3	9	2	90,–
303780	6/8	NPT1/2"	24	35	20	9	2	94,–
303781	6/10	NPT1/4"	19	40	15	10	2	86,–
303782	6/10	NPT3/8"	19	40	15,3	10	2	92,–
303783	6/10	NPT1/2"	24	40	20	10	1	58,–
303784	8/10	NPT1/4"	19	40	15	10	1	86,–
303785	8/10	NPT3/8"	19	40	15,3	10	2	92,–
303786	8/10	NPT1/2"	24	40	20	10	1	58,–
303787	8/12	NPT1/4"	22	45	15	12	2	96,–
303788	8/12	NPT3/8"	22	45	15,3	12	1	52,–
303789	8/12	NPT1/2"	22	45	20	12	1	64,–
303790	9/12	NPT1/4"	22	45	15	12	2	96,–
303791	9/12	NPT3/8"	22	45	15,3	12	1	52,–
303792	9/12	NPT1/2"	22	45	20	12	1	64,–
303793	10/12	NPT1/4"	22	45	15	12	2	96,–
303794	10/12	NPT3/8"	22	45	15,3	12	1	52,–
303795	10/12	NPT1/2"	22	45	20	12	1	64,–
303796	10/14	NPT1/4"	24	50	15	14	1	54,–
303797	10/14	NPT3/8"	24	50	15,3	14	1	60,–
303798	10/14	NPT1/2"	24	50	20	14	1	70,–
303799	12/14	NPT1/4"	24	50	15	14	1	54,–
303800	12/14	NPT3/8"	24	50	15,3	14	1	60,–
303801	12/14	NPT1/2"	24	50	20	14	1	70,–
303802	1/6"/1/4"	NPT1/4"	17	31	15	9	2	66,–
303803	1/6"/1/4"	NPT3/8"	19	31	15,3	9	2	70,–
303804	1/6"/1/4"	NPT1/2"	24	31	20	9	2	72,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Einschraub-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S38

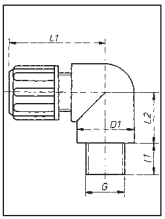
Kat.-Nr.	NW DN	Einschraubgewinde Typ	SW mm	L1 mm	l mm	a mm	St./Pkg.	Euro/Pkg.
303805	1/4"/3/8"	NPT1/4"	19	40	15	10	2	86,–
303806	1/4"/3/8"	NPT3/8"	19	40	15,3	10	2	92,–
303807	1/4"/3/8"	NPT1/2"	24	40	20	10	1	58,–
303808	3/8"/1/2"	NPT1/4"	22	45	15	12	2	96,–
303809	3/8"/1/2"	NPT3/8"	22	45	15,3	12	1	52,–
303810	3/8"/1/2"	NPT1/2"	22	45	20	12	1	64,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S60

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits, G-Außengewinde andererseits; kurzes Modell

Kat.-Nr.	NW/DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./Pkg.	Euro/Pkg.
303906	4/6	1/8"	25	12	8	13	4	60,–
303907	4/6	1/4"	27	15	12	15	4	96,–
303908	4/6	3/8"	29	15	12	20	2	62,–
303909	4/6	1/2"	32	20	14	25	2	72,–
303910	5/8	1/8"	30	12	8	13	2	52,–
303911	5/8	1/4"	30	15	12	15	2	54,–
303912	5/8	3/8"	32	15	12	20	2	72,–
303913	5/8	1/2"	35	20	14	25	2	84,–
303914	6/8	1/8"	30	12	8	13	4	90,–
303915	6/8	1/4"	30	15	12	15	2	50,–
303916	6/8	3/8"	32	15	12	20	2	70,–
303917	6/8	1/2"	35	20	14	25	2	82,–
303918	6/10	1/8"	35	18	8	13	2	60,–
303919	6/10	1/4"	35	18	12	15	2	60,–

30 3906



30 3906

303920	6/10	3/8"	35	18	12	20	2	72,–
303921	6/10	1/2"	38	20	14	25	2	86,–
303922	8/10	1/8"	35	18	8	13	2	60,–
303923	8/10	1/4"	35	18	12	15	2	60,–
303924	8/10	3/8"	35	18	12	20	2	72,–
303925	8/10	1/2"	38	20	14	25	2	86,–
303926	8/12	1/4"	37	20	12	19	2	70,–
303927	8/12	3/8"	37	20	12	19	2	80,–
303928	8/12	1/2"	40	20	14	25	2	88,–
303929	9/12	1/4"	37	20	12	19	2	70,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S60

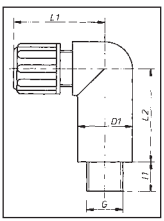
Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303930	9/12	3/8"	37	20	12	19	2	80,–
303931	9/12	1/2"	40	20	14	25	2	88,–
303932	10/12	1/4"	37	20	12	19	2	70,–
303933	10/12	3/8"	37	20	12	19	2	80,–
303934	10/12	1/2"	40	20	14	25	2	88,–
303935	10/14	1/4"	42	22	12	25	2	98,–
303936	10/14	3/8"	42	22	12	25	1	54,–
303937	10/14	1/2"	42	22	14	25	1	62,–
303938	12/14	1/4"	42	22	12	25	2	98,–
303939	12/14	3/8"	42	22	12	25	1	54,–
303940	12/14	1/2"	42	22	14	25	1	62,–
303941	1/6"/1/4"	1/8"	25	12	8	13	4	64,–
303942	1/6"/1/4"	1/4"	27	15	12	15	4	96,–
303943	1/6"/1/4"	3/8"	29	15	12	20	2	62,–
303944	1/6"/1/4"	1/2"	32	20	14	25	2	72,–
303945	1/4"/3/8"	1/8"	35	18	8	13	2	60,–
303946	1/4"/3/8"	1/4"	35	18	12	15	2	60,–
303947	1/4"/3/8"	3/8"	35	18	12	20	2	72,–
303948	1/4"/3/8"	1/2"	38	20	14	25	2	86,–
303949	3/8"/1/2"	1/4"	37	20	12	19	2	70,–
303950	3/8"/1/2"	3/8"	37	20	12	19	2	80,–
303951	3/8"/1/2"	1/2"	40	20	14	25	2	88,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S80

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits,
G-Außengewinde andererseits; langes Modell

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.

30 4098



30 4098

304098	4/6	1/8"	25	29	8	13	1	62,–
304099	4/6	1/4"	27	29	12	15	1	62,–
304100	4/6	3/8"	29	34	12	20	1	62,–
304101	4/6	1/2"	32	42	14	25	1	62,–
304102	5/8	1/8"	30	29	8	13	1	66,–
304103	5/8	1/4"	30	29	12	15	1	66,–
304104	5/8	3/8"	32	34	12	20	1	68,–
304105	5/8	1/2"	35	42	14	25	1	70,–
304106	6/8	1/8"	30	29	8	13	1	64,–
304107	6/8	1/4"	30	29	12	15	1	64,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S80

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304108	6/8	3/8"	32	34	12	20	1	66,–
304109	6/8	1/2"	35	42	14	25	1	66,–
304110	6/10	1/8"	35	37	8	13	1	66,–
304111	6/10	1/4"	35	37	12	15	1	66,–
304112	6/10	3/8"	35	37	12	20	1	70,–
304113	6/10	1/2"	38	42	14	25	1	70,–
304114	8/10	1/8"	35	37	8	13	1	68,–
304115	8/10	1/4"	35	37	12	15	1	68,–
304116	8/10	3/8"	35	37	12	20	1	70,–
304117	8/10	1/2"	38	42	14	25	1	70,–
304118	8/12	1/4"	37	41	12	19	1	70,–
304119	8/12	3/8"	37	41	12	19	1	72,–
304120	8/12	1/2"	40	45	14	25	1	74,–
304121	9/12	1/4"	37	41	12	19	1	70,–
304122	9/12	3/8"	37	41	12	19	1	72,–
304123	9/12	1/2"	40	45	14	25	1	74,–
304124	10/12	1/4"	37	41	12	19	1	70,–
304125	10/12	3/8"	37	41	12	19	1	72,–
304126	10/12	1/2"	40	45	14	25	1	74,–
304127	10/14	1/4"	42	45	12	25	1	84,–
304128	10/14	3/8"	42	45	12	25	1	86,–
304129	10/14	1/2"	42	45	14	25	1	98,–
304130	12/14	1/4"	42	45	12	25	1	80,–
304131	12/14	3/8"	42	45	12	25	1	88,–
304132	12/14	1/2"	42	45	14	25	1	98,–
304133	1/6"/1/4"	1/8"	25	29	8	13	1	62,–
304134	1/6"/1/4"	1/4"	27	29	12	15	1	62,–
304135	1/6"/1/4"	3/8"	29	34	12	20	1	62,–
304136	1/6"/1/4"	1/2"	32	42	14	25	1	62,–
304137	1/4"/3/8"	1/8"	35	37	8	13	1	66,–
304138	1/4"/3/8"	1/4"	35	37	12	15	1	66,–
304139	1/4"/3/8"	3/8"	35	37	12	20	1	70,–
304140	1/4"/3/8"	1/2"	38	42	14	25	1	70,–
304141	3/8"/1/2"	1/4"	37	41	12	19	1	70,–
304142	3/8"/1/2"	3/8"	37	41	12	19	1	72,–
304143	3/8"/1/2"	1/2"	40	45	14	25	1	74,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S62

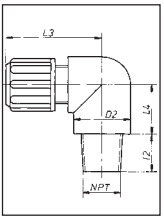
Ausführung: Schlauchanschluß einerseits,
NPT-Außengewinde andererseits; kurzes Modell

Kat.-Nr.	NW/ DN	NPT	L3 mm	L4 mm	l2 mm	ØD2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303952	4/6	1/8"	25	12	10	13	4	60,–
303953	4/6	1/4"	27	15	15	15	4	96,–
303954	4/6	3/8"	29	15	15,3	20	2	62,–
303955	4/6	1/2"	32	20	20	25	2	72,–
303956	5/8	1/8"	30	12	10	13	2	52,–
303957	5/8	1/4"	30	15	15	15	2	54,–
303958	5/8	3/8"	32	15	15,3	20	2	72,–
303959	5/8	1/2"	35	20	20	25	2	84,–
303960	6/8	1/8"	30	12	10	13	4	90,–
303961	6/8	1/4"	30	15	15	15	2	50,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S80

Kat.-Nr.	NW/ DN	NPT	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303962	6/8	3/8"	32	15	15,3	20	2	70,–
303963	6/8	1/2"	35	20	20	25	2	82,–
303964	6/10	1/8"	35	18	10	13	2	60,–
303965	6/10	1/4"	35	18	15	15	2 .	60,–
303966	6/10	3/8"	35	18	15,3	20	2	72,–
303967	6/10	1/2"	38	20	20	25	2	86,–
303968	8/10	1/8"	35	18	10	13	2	60,–
303970	8/10	1/4"	35	18	15	15	2	60,–

30 3952 (s. Seite 53)



30 3952 (s. Seite 53)

303971	8/10	3/8"	35	18	15,3	20	2	72,–
303972	8/10	1/2"	38	20	20	25	2	86,–
303973	8/12	1/4"	37	20	15	19	2	70,–
303974	8/12	3/8"	37	20	15,3	19	2	80,–
303975	8/12	1/2"	40	20	20	25	2	88,–
303976	9/12	1/4"	37	20	15	19	2	70,–
303977	9/12	3/8"	37	20	15,3	19	2	80,–
303978	9/12	1/2"	40	20	20	25	2	88,–
303979	10/12	1/4"	37	20	15	19	2	70,–
303980	10/12	3/8"	37	20	15,3	19	2	80,–
303981	10/12	1/2"	40	20	20	25	2	88,–
303982	10/14	1/4"	42	22	15	25	2	98,–
303983	10/14	3/8"	42	22	15,3	25	1	54,–
303984	10/14	1/2"	42	22	20	25	1	62,–
303985	12/14	1/4"	42	22	15	25	2	98,–
303986	12/14	3/8"	42	22	15,3	25	1	54,–
303987	12/14	1/2"	42	22	20	25	1	62,–
303988	1/6"/1/4"	1/8"	25	12	10	13	4	64,–
303989	1/6"/1/4"	1/4"	27	15	15	15	4	96,–
303990	1/6"/1/4"	3/8"	29	15	15,3	20	2	62,–
303991	1/6"/1/4"	1/2"	32	20	20	25	2	72,–
303992	1/4"/3/8"	1/8"	35	18	10	13	2	60,–
303993	1/4"/3/8"	1/4"	35	18	15	15	2	60,–
303994	1/4"/3/8"	3/8"	35	18	15,3	20	2	72,–
303995	1/4"/3/8"	1/2"	38	20	20	25	2	86,–
303996	3/8"/1/2"	1/4"	37	20	15	19	2	70,–
303997	3/8"/1/2"	3/8"	37	20	15,3	19	2	80,–
303998	3/8"/1/2"	1/2"	40	20	20	25	2	88,–

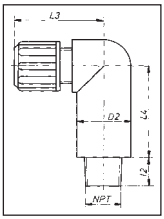
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S82

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits.
NPT-Außengewinde andererseits; langes Modell

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S82

Kat.-Nr.	NW/ DN	NPT	L3 mm	L4 mm	l2 mm	ØD2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304144	4/6	1/8"	25	29	10	13	1	62,–
304145	4/6	1/4"	27	29	15	15	1	62,–
304146	4/6	3/8"	29	34	15,3	20	1	62,–
304147	4/6	1/2"	32	42	20	25	1	62,–
304148	5/8	1/8"	30	29	10	13	1	66,–
304149	5/8	1/4"	30	29	15	15	1	66,–
304150	5/8	3/8"	32	34	15,3	20	1	68,–
304151	5/8	1/2"	35	42	20	25	1	70,–
304152	6/8	1/8"	30	29	10	13	1	64,–

30 4144



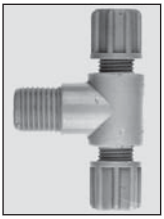
30 4144

304153	6/8	1/4"	30	29	15	15	1	64,–
304154	6/8	3/8"	32	34	15,3	20	1	66,–
304155	6/8	1/2"	35	42	20	25	1	66,–
304156	6/10	1/8"	35	37	10	13	1	66,–
304157	6/10	1/4"	35	37	15	15	1	66,–
304158	6/10	3/8"	35	37	15,3	20	1	70,–
304159	6/10	1/2"	38	42	20	25	1	70,–
304160	8/10	1/8"	35	37	10	13	1	68,–
304161	8/10	1/4"	35	37	15	15	1	68,–
304162	8/10	3/8"	35	37	15,3	20	1	70,–
304163	8/10	1/2"	38	42	20	25	1	70,–
304164	8/12	1/4"	37	41	15	19	1	70,–
304165	8/12	3/8"	37	41	15,3	19	1	72,–
304166	8/12	1/2"	40	45	20	25	1	74,–
304167	9/12	1/4"	37	41	15	19	1	70,–
304168	9/12	3/8"	37	41	15,3	19	1	72,–
304169	9/12	1/2"	40	45	20	25	1	74,–
304170	10/12	1/4"	37	41	15	19	1	70,–
304171	10/12	3/8"	37	41	15,3	19	1	72,–
304172	10/12	1/2"	40	45	20	25	1	74,–
304173	10/14	1/4"	42	45	15	25	1	84,–
304174	10/14	3/8"	42	45	15,3	25	1	86,–
304175	10/14	1/2"	42	45	20	25	1	98,–
304176	12/14	1/4"	42	45	15	25	1	80,–
304177	12/14	3/8"	42	45	15,3	25	1	88,–
304178	12/14	1/2"	42	45	20	25	1	98,–
304179	1/6"/1/4"	1/8"	25	29	10	13	1	62,–
304180	1/6"/1/4"	1/4"	27	29	15	15	1	62,–
304181	1/6"/1/4"	3/8"	29	34	15,3	20	1	62,–
304182	1/6"/1/4"	1/2"	32	42	20	25	1	62,–
304183	1/4"/3/8"	1/8"	35	37	10	13	1	66,–
304184	1/4"/3/8"	1/4"	35	37	15	15	1	66,–
304185	1/4"/3/8"	3/8"	35	37	15,3	20	1	70,–
304186	1/4"/3/8"	1/2"	38	42	20	25	1	70,–
304187	3/8"/1/2"	1/4"	37	41	15	19	1	70,–
304188	3/8"/1/2"	3/8"	37	41	15,3	19	1	72,–
304189	3/8"/1/2"	1/2"	40	45	20	25	1	74,–

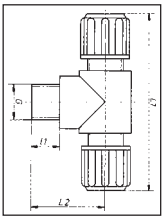
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S92

Ausführung: Schlauchanschlüsse zweiseitig;
G-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304203	4/6	1/8"	50	12	8	2	66,–
304204	4/6	1/4"	54	15	12	2	76,–
304205	4/6	3/8"	58	15	12	2	80,–
304206	4/6	1/2"	64	20	14	2	96,–
304207	5/8	1/8"	60	12	8	2	92,–
304208	5/8	1/4"	60	15	12	2	92,–
304209	5/8	3/8"	64	15	12	2	96,–



30 4203



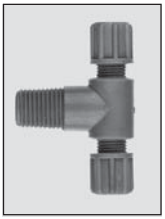
30 4203

304210	5/8	1/2"	70	20	14	1	54,–
304211	6/8	1/8"	60	12	8	2	82,–
304212	6/8	1/4"	60	15	12	2	84,–
304213	6/8	3/8"	64	15	12	1	50,–
304214	6/8	1/2"	70	20	14	1	58,–
304215	6/10	1/8"	70	18	8	2	96,–
304216	6/10	1/4"	70	18	12	2	96,–
304217	6/10	3/8"	70	18	12	1	52,–
304218	6/10	1/2"	76	20	14	1	60,–
304219	8/10	1/8"	70	18	8	2	96,–
304220	8/10	1/4"	70	18	12	2	96,–
304221	8/10	3/8"	70	18	12	1	52,–
304222	8/10	1/2"	76	20	14	1	60,–
304223	8/12	1/4"	74	20	12	1	62,–
304224	8/12	3/8"	74	20	12	1	66,–
304225	8/12	1/2"	80	20	14	1	70,–
304226	9/12	1/4"	74	20	12	1	62,–
304227	9/12	3/8"	74	20	12	1	66,–
304228	9/12	1/2"	80	20	14	1	70,–
304229	10/12	1/4"	74	20	12	1	62,–
304230	10/12	3/8"	74	20	12	1	66,–
304231	10/12	1/2"	80	20	14	1	70,–
304232	10/14	1/4"	84	22	12	1	68,–
304233	10/14	3/8"	84	22	12	1	70,–
304234	10/14	1/2"	84	22	14	1	74,–
304235	12/14	1/4"	84	22	12	1	68,–
304236	12/14	3/8"	84	22	12	1	70,–
304237	12/14	1/2"	84	22	14	1	74,–
304238	1/6"/1/4"	1/8"	50	12	8	2	66,–
304239	1/6"/1/4"	1/4"	54	15	12	2	76,–
304240	1/6"/1/4"	3/8"	58	15	12	2	80,–
304241	1/6"/1/4"	1/2"	64	20	14	2	96,–
304242	1/4"/3/8"	1/8"	70	18	8	2	96,–
304243	1/4"/3/8"	1/4"	70	18	12	2	96,–
304244	1/4"/3/8"	3/8"	70	18	12	1	54,–
304245	1/4"/3/8"	1/2"	76	20	14	1	62,–
304246	3/8"/1/2"	1/4"	74	20	12	1	62,–
304247	3/8"/1/2"	3/8"	74	20	12	1	66,–
304248	3/8"/1/2"	1/2"	80	20	14	1	70,–

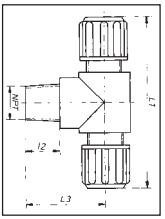
THOMAFLUID®-PFA- T-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S94

Ausführung: Schlauchanschlüsse zweiseitig;
NPT-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	NW/ DN	NPT	L1 mm	L3 mm	l2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304249	4/6	1/8"	50	12	10	2	66,–
304250	4/6	1/4"	54	15	15	2	76,–
304251	4/6	3/8"	58	15	15,3	2	80,–
304252	4/6	1/2"	64	20	20	2	96,–
304253	5/8	1/8"	60	12	10	2	92,–
304254	5/8	1/4"	60	15	15	2	92,–
304255	5/8	3/8"	64	15	15,3	2	96,–



30 4249



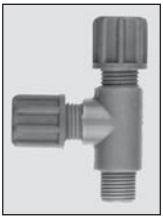
30 4249

304256	5/8	1/2"	70	20	20	1	54,–
304257	6/8	1/8"	60	12	10	2	82,–
304258	6/8	1/4"	60	15	15	2	84,–
304259	6/8	3/8"	64	15	15,3	1	50,–
304260	6/8	1/2"	70	20	20	1	58,–
304261	6/10	1/8"	70	18	10	2	96,–
304262	6/10	1/4"	70	18	15	2	96,–
304263	6/10	3/8"	70	18	15,3	1	52,–
304264	6/10	1/2"	76	20	20	1	60,–
304265	8/10	1/8"	70	18	10	2	96,–
304266	8/10	1/4"	70	18	15	2	96,–
304267	8/10	3/8"	70	18	15,3	1	52,–
304268	8/10	1/2"	76	20	20	1	60,–
304269	8/12	1/4"	74	20	15	1	62,–
304270	8/12	3/8"	74	20	15,3	1	66,–
304271	8/12	1/2"	80	20	20	1	70,–
304272	9/12	1/4"	74	20	15	1	62,–
304273	9/12	3/8"	74	20	15,3	1	66,–
304274	9/12	1/2"	80	20	20	1	70,–
304275	10/12	1/4"	74	20	15	1	62,–
304276	10/12	3/8"	74	20	15,3	1	66,–
304277	10/12	1/2"	80	20	20	1	70,–
304278	10/14	1/4"	84	22	15	1	68,–
304279	10/14	3/8"	84	22	15,3	1	70,–
304280	10/14	1/2"	84	22	20	1	74,–
304281	12/14	1/4"	84	22	15	1	68,–
304282	12/14	3/8"	84	22	15,3	1	70,–
304283	12/14	1/2"	84	22	20	1	74,–
304284	1/6"/1/4"	1/8"	50	12	10	2	66,–
304285	1/6"/1/4"	1/4"	54	15	15	2	76,–
304286	1/6"/1/4"	3/8"	58	15	15,3	2	80,–
304287	1/6"/1/4"	1/2"	64	20	20	2	96,–
304288	1/4"/3/8"	1/8"	70	18	10	2	96,–
304289	1/4"/3/8"	1/4"	70	18	15	2	96,–
304290	1/4"/3/8"	3/8"	70	18	15,3	1	54,–
304291	1/4"/3/8"	1/2"	76	20	20	1	62,–
304292	3/8"/1/2"	1/4"	74	20	15	1	62,–
304293	3/8"/1/2"	3/8"	74	20	15,3	1	66,–
304294	3/8"/1/2"	1/2"	80	20	20	1	70,–

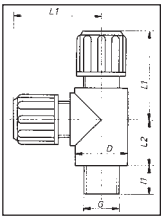
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S104

Ausführung: Schlauchanschlüsse zweiseitig; G-Außengewinde andererseits; asymmetrisch

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	Ø D	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304387	4/6	1/8"	25	12	8	13	1	86,–
304388	4/6	1/4"	27	15	12	15	1	86,–
304389	4/6	3/8"	29	15	12	20	1	92,–
304390	4/6	1/2"	32	20	14	25	1	104,–
304391	5/8	1/8"	30	12	8	13	1	90,–
304392	5/8	1/4"	30	15	12	15	1	90,–
304393	5/8	3/8"	32	15	12	20	1	106,–



30 4387



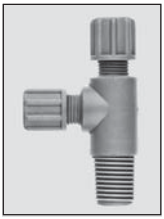
30 4387

304394	5/8	1/2"	35	20	14	25	1	114,–
304395	6/8	1/8"	30	12	8	13	1	88,–
304396	6/8	1/4"	30	15	12	15	1	88,–
304397	6/8	3/8"	32	15	12	20	1	100,–
304398	6/8	1/2"	35	20	14	25	1	108,–
304399	6/10	1/8"	35	18	8	13	1	90,–
304400	6/10	1/4"	35	18	12	15	1	90,–
304401	6/10	3/8"	35	18	12	20	1	100,–
304402	6/10	1/2"	38	20	14	25	1	108,–
304403	8/10	1/8"	35	18	8	13	1	90, –
304404	8/10	1/4"	35	18	12	15	1	90, –
304405	8/10	3/8"	35	18	12	20	1	100,–
304406	8/10	1/2"	38	20	14	25	1	108,–
304407	8/12	1/4"	37	20	12	19	1	84,–
304408	8/12	3/8"	37	20	12	19	1	102,–
304409	8/12	1/2"	40	20	14	25	1	108,–
304410	9/12	1/4"	37	20	12	19	1	92,–
304411	9/12	3/8"	37	20	12	19	1	102,–
304412	9/12	1/2"	40	20	14	25	1	108,–
304413	10/12	1/4"	37	20	12	19	1	92,–
304414	10/12	3/8"	37	20	12	19	1	102,–
304415	10/12	1/2"	40	20	14	25	1	110,–
304416	10/14	1/4"	42	22	12	25	1	94,–
304417	10/14	3/8"	42	22	12	25	1	104,–
304418	10/14	1/2"	42	22	14	25	1	110,–
304419	12/14	1/4"	42	22	12	25	1	96,–
304420	12/14	3/8"	42	22	12	25	1	104,–
304421	12/14	1/2"	42	22	14	25	1	110,–
304422	1/6"/1/4"	1/8"	25	12	8	13	1	86,–
304423	1/6"/1/4"	1/4"	27	15	12	15	1	86,–
304424	1/6"/1/4"	3/8"	29	15	12	20	1	92,–
304425	1/6"/1/4"	1/2"	32	20	14	25	1	104,–
304426	1/4"/3/8"	1/8"	35	18	8	13	1	80,–
304427	1/4"/3/8"	1/4"	35	18	12	15	1	80,–
304428	1/4"/3/8"	3/8"	35	18	12	20	1	100,–
304429	1/4"/3/8"	1/2"	38	20	14	25	1	108,–
304430	3/8"/1/2"	1/4"	37	20	12	19	1	92,–
304431	3/8"/1/2"	3/8"	37	20	12	19	1	102,–
304432	3/8"/1/2"	1/2"	40	20	14	25	1	110,–

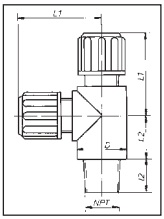
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S106

Ausführung Schlauchanschlüsse zweiseitig; NPT-Außengewinde andererseits; asymmetrisch

Kat.-Nr.	NW/ DN	NPT	L1	L2 mm	l2 mm	ØD	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304433	4/6	1/8"	25	12	10	13	1	86,–
304434	4/6	1/4"	27	15	15	15	1	86,–
304435	4/6	3/8"	29	15	15,3	20	1	92,–
304436	4/6	1/2"	32	20	20	25	1	104,–
304437	5/8	1/8"	30	12	10	13	1	90,–
304438	5/8	1/4"	30	15	15	15	1	90,–
304439	5/8	3/8"	32	15	15,3	20	1	106,–



30 4433



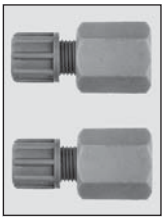
30 4433

304440	5/8	1/2"	35	20	20	25	1	114,–
304441	6/8	1/8"	30	12	10	13	1	88,–
304442	6/8	1/4"	30	15	15	15	1	88,–
304443	6/8	3/8"	32	15	15,3	20	1	100,–
304444	6/8	1/2"	35	20	20	25	1	108,–
304445	6/10	1/8"	35	18	10	13	1	90,–
304446	6/10	1/4"	35	18	15	15	1	90,–
304447	6/10	3/8"	35	18	15,3	20	1	100,–
304448	6/10	1/2"	38	20	20	25	1	108,–
304449	8/10	1/8"	35	18	10	13	1	90,–
304450	8/10	1/4"	35	18	15	15	1	90,–
304451	8/10	3/8"	35	18	15.3	20	1	100,–
304452	8/10	1/2"	38	20	20	25	1	108,–
304453	8/12	1/4"	37	20	15	19	1	84,–
304454	8/12	3/8"	37	20	15,3	19	1	102,–
304455	8/12	1/2"	40	20	20	25	1	108,–
304456	9/12	1/4"	37	20	15	19	1	92,–
304457	9/12	3/8"	37	20	15,3	19	1	102,–
304458	9/12	1/2"	40	20	20	25	1	108,–
304459	10/12	1/4"	37	20	15	19	1	92,–
304460	10/12	3/8"	37	20	15,3	19	1	102,–
304461	10/12	1/2"	40	20	20	25	1	110,–
304462	10/14	1/4"	42	22	15	25	1	94,–
304463	10/14	3/8"	42	22	15,3	25	1	104,–
304464	10/14	1/4"	42	22	20	25	1	110,–
304465	12/14	1/4"	42	22	15	25	1	96,–
304466	12/14	3/8"	42	22	15,3	25	1	104,–
304467	12/14	1/2"	42	22	20	25	1	110,–
304468	1/6"/1/4"	1/8"	25	12	10	13	1	86,–
304469	1/6"/1/4"	1/4"	27	15	15	15	1	86,–
304470	1/6"/1/4"	3/8"	29	15	15,3	20	1	92,–
304471	1/6"/1/4"	1/2"	32	20	20	25	1	104,–
304472	1/4"/3/8"	1/8"	35	18	10	13	1	80,–
304473	1/4"/3/8"	1/4"	35	18	15	15	1	80,–
304474	1/4"/3/8"	3/8"	35	18	15,3	20	1	100,–
304475	1/4"/3/8"	1/2"	38	20	20	25	1	108,–
304476	3/8"/1/2"	1/4"	37	20	15	19	1	92,–
304477	3/8"/1/2"	3/8"	37	20	15,3	19	1	102,–
304478	3/8"/1/2"	1/2"	40	20	20	25	1	110,–

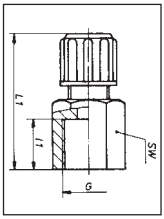
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S28

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits;
G- bzw. NPT-Innengewinde andererseits

Kat.-Nr.	NW/ DN	Aufschraub-gewinde Typ	SW mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303670	4/6	G1/8"	14	31	10	2	58,–
303671	4/6	G1/4"	17	36	15	2	62,–
303672	5/8	G1/8"	17	35	10	2	78,–
303673	5/8	G1/4"	17	40	15	2	80,–



30 3670



30 3670

303674	6/8	G1/8"	17	35	10	2	76,–
303675	6/8	G1/4"	17	40	15	2	76,–
303676	6/10	G1/8"	19	38	10	2	76,–
303677	6/10	G1/4"	19	43	15	2	80,–
303678	8/10	G1/8"	19	38	10	2	76,–
303679	8/10	G1/4"	19	43	15	2	80,–
303680	8/12	G1/4"	22	45	15	2	92,–
303681	8/12	G1/2"	27	46	16	1	62,–
303682	9/12	G1/4"	22	45	15	2	92,–
303683	9/12	G1/2"	27	46	16	1	62,–
303684	10/12	G1/4"	22	45	15	1	92,–
303685	10/12	G1/2"	27	46	16	1	62,–
303686	10/14	G1/4"	24	47	15	1	52,–
303687	10/14	G1/2"	27	48	16	1	68,–
303688	12/14	G1/4"	24	47	15	1	52,–
303689	12/14	G1/2"	27	48	16	1	68,–
303690	1/6"/1/4"	G1/8"	14	31	10	2	58,–
303691	1/6"/1/4"	G1/4"	17	36	15	2	62,–
303692	1/4"/3/8"	G1/8"	19	38	10	2	76,–
303693	1/4"/3/8"	G1/4"	19	43	15	2	80,–
303694	3/8"/1/2"	G1/4"	22	45	15	1	92,–
303695	3/8"/1/2"	G1/2"	27	46	16	1	62,–
303696	4/6	NPT1/8"	12	32	11,6	2	58,–
303697	4/6	NPT1/4"	17	38	16,4	2	62,–
303698	5/8	NPT1/8"	17	35	11,6	2	79,–
303699	5/8	NPT1/4"	17	41	16,4	2	80,–
303700	6/8	NPT1/8"	17	35	11,6	2	76,–
303701	6/8	NPT1/4"	17	41	16,4	2	76,–
303702	6/10	NPT1/8"	19	38	11,6	2	76,–
303703	6/10	NPT1/4"	19	43	16,4	2	80,–
303704	8/10	NPT1/8"	19	38	11,6	2	76,–
303705	8/10	NPT1/4"	19	43	16,4	2	80,–
303706	8/12	NPT1/4"	22	45	16,4	2	92,–
303707	8/12	NPT1/2"	22	53	22,6	1	62,–
303708	9/12	NPT1/4"	22	45	16,4	2	92,–
303709	9/12	NPT1/2"	22	53	22,6	1	62,–
303710	10/12	NPT1/4"	22	45	16,4	2	92,–
303711	10/12	NPT1/2"	22	53	22,6	1	62,–
303712	10/14	NPT1/4"	24	47	16,4	1	52,–
303713	10/14	NPT1/2"	24	55	22,6	1	68,–
303714	12/14	NPT1/4"	24	47	16,4	1	52,–
303715	12/14	NPT1/2"	24	55	22,6	1	68,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Gerade Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S28

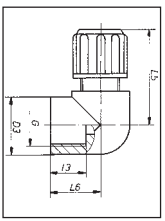
Kat.-Nr.	NW/ DN	Aufschraub-gewinde Typ	SW mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303716	1/6"/1/4"	NPT1/8"	12	32	11,6	2	58,–
303717	1/6"/1/4"	NPT1/4"	17	38	16,4	2	62,–
303718	1/4"/3/8"	NPT1/8"	19	38	11,6	2	76,–
303719	1/4"/3/8"	NPT1/4"	19	43	16,4	2	80,–
303720	3/8"/1/2"	NPT1/4"	22	45	16,4	2	92,–
303721	3/8"/1/2"	NPT1/2"	22	53	22,6	1	62,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S66

Ausführung: Schlauchanschluß einerseits,
G-Innengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L5 mm	L6 mm	l3 mm	ØD3 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
303999	4/6	1/8"	26	17	10	15	2	62,–
304040	4/6	1/4"	29	20	15	20	2	64,–
304041	4/6	3/8"	32	20	15	25	2	76,–
304042	4/6	1/2"	34	23	16	30	2	94,–
304043	5/8	1/8"	29	17	10	15	2	84,–
304044	5/8	1/4"	32	20	15	20	2	84,–
304045	5/8	3/8"	35	20	15	25	2	92,–
304046	5/8	1/2"	37	23	16	30	1	52,–
304047	6/8	1/8"	29	17	10	15	2	78,–
304048	6/8	1/4"	32	20	15	20	2	80,–
304049	6/8	3/8"	35	20	15	25	2	88,–
304050	6/8	1/2	37	23	16	30	1	56,–
304051	6/10	1/8"	35	17	10	20	2	88,–
304052	6/10	1/4"	35	20	15	20	2	90,–
304053	6/10	3/8"	38	20	15	25	2	98,–

30 3999



30 3999

304054	6/10	1/2"	40	23	16	30	1	54,–
304055	8/10	1/8"	35	17	10	20	2	88,–
304056	8/10	1/4"	35	20	15	20	2	90,–
304057	8/10	3/8"	38	20	15	25	2	98,–
304058	8/10	1/2"	40	23	16	30	1	54,–
304059	8/12	1/4"	37	20	15	20	1	58,–
304060	8/12	3/8"	40	20	15	25	1	60,–
304061	8/12	1/2"	42	23	16	30	1	62,–
304062	9/12	1/4"	37	20	15	20	1	58,–
304063	9/12	3/8"	40	20	15	25	1	60,–
304064	9/12	1/2"	42	23	16	30	1	62,–

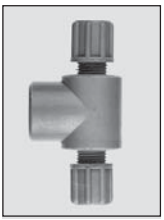
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Winkel-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S66

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L5 mm	L6 mm	l3 mm	ØD3 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304065	10/12	1/4"	37	20	15	20	1	58,–
304066	10/12	3/8"	40	20	15	25	1	60,–
304067	10/12	1/2"	42	23	16	30	1	62,–
304068	10/14	1/4"	42	23	15	25	1	60,–
304069	10/14	3/8"	42	25	15	25	1	66,–
304070	10/14	1/2"	44	25	16	30	1	66,–
304071	12/14	1/4"	42	23	15	25	1	60,–
304072	12/14	3/8"	42	25	15	25	1	66,–
304073	12/14	1/2"	44	25	16	30	1	66,–
304074	1/6"/1/4"	1/8"	26	17	10	15	2	62,–
304075	1/6"/1/4"	1/4"	29	20	15	20	2	64,–
304076	1/6"/1/4"	3/8"	32	20	15	25	2	76,–
304077	1/6"/1/4"	1/2"	34	23	16	30	2	96,–
304078	1/4"/3/8"	1/8"	35	17	10	20	2	88,–
304079	1/4"/3/8"	1/4"	35	20	15	20	2	88,–
304080	1/4"/3/8"	3/8"	38	20	15	25	2	98,–
304081	1/4"/3/8"	1/2"	40	23	16	30	2	54,–
304082	3/8"/1/2"	1/4"	37	20	15	20	1	58,–
304083	3/8"/1/2"	3/8"	40	20	15	25	1	60,–
304084	3/8"/1/2"	1/2"	42	23	16	30	1	62,–

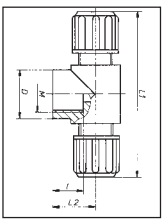
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S98

Ausführung: Schlauchanschlüsse zweiseitig;
G-Innengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	Nenn-weite DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304295	4/6	1/8"	52	17	10	1	94,-
304296	4/6	1/4"	58	20	15	1	94,-
304297	4/6	3/8"	64	20	15	1	100,-



30 4295



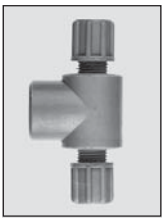
30 4295

304298	4/6	1/2"	68	23	16	1	112,-
304299	5/8	1/8"	58	17	10	1	102,-
304300	5/8	1/4"	64	20	15	1	104,-
304301	5/8	3/8"	70	20	15	1	118,-
304302	5/8	1/2"	74	23	16	1	136,-
304303	6/8	1/8"	58	17	10	1	98,-
304304	6/8	1/4"	64	20	15	1	98,-
304305	6/8	3/8"	70	20	15	1	114,-
304306	6/8	1/2"	74	23	16	1	136,-
304307	6/10	1/8"	70	17	10	1	106,-
304308	6/10	1/4"	70	20	15	1	106,-

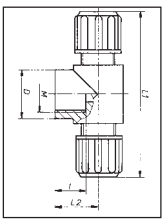
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S98

Kat.-Nr.	NW/ DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304309	6/10	3/8"	76	20	15	1	120,–
304310	6/10	1/2"	80	23	16	1	140,–
304311	8/10	1/8"	70	17	10	1	104,–
304312	8/10	1/4"	70	20	15	1	106,–
304313	8/10	3/8"	76	20	15	1	120,–
304314	8/10	1/2"	80	23	16	1	140,–
304315	8/12	1/4"	74	20	15	1	116,–
304316	8/12	3/8"	80	20	15	1	132,–
304317	8/12	1/2"	84	23	16	1	140,–
304318	9/12	1/4"	74	20	15	1	116,–
304319	9/12	3/8"	80	20	15	1	128,–
304320	9/12	1/2"	84	23	16	1	140,–
304321	10/12	1/4"	74	20	15	1	118,–
304322	10/12	3/8"	80	20	15	1	132,–
304323	10/12	1/2"	84	23	16	1	140,–
304324	10/14	1/4"	84	23	15	1	130,–
304325	10/14	3/8"	84	25	15	1	142 –
304326	10/14	1/2"	88	25	16	1	144,–
304327	12/14	1/4"	84	23	15	1	130,–
304328	12/14	3/8"	84	25	15	1	142,–
304329	12/14	1/2"	88	25	16	1	142,–
304330	1/6"/1/4"	1/8"	52	17	10	1	96,–
304331	1/6"/1/4"	1/4"	58	20	15	1	96,–
304332	1/6"/1/4"	3/8"	64	20	15	1	102,–
304333	1/6"/1/4"	1/2"	68	23	16	1	114,–
304334	1/4"/318"	1/8"	70	17	10	1	106,–
304335	1/4"/3/8"	1/4"	70	20	15	1	106,–
304336	1/4"/3/8"	3/8"	76	20	15	1	120,–
304337	1/4"/3/8"	1/2"	80	23	16	1	140,–
304338	3/8"/1/2"	1/4"	74	20	15	1	118,–
304339	3/8"/1/2"	3/8"	80	20	15	1	132,–
304340	3/8"/1/2"	1/2"	84	23	16	1	140,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S100



30 4341



30 4341

Ausführung: Schlauchanschlüsse zweiseitig;
NPT-Innengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L1 mm	L2 mm	l mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304341	4/6	1/8"	52	20	11,6	1	94,–
304342	4/6	1/4"	58	24	16,4	1	94,–
304343	4/6	3/8"	64	26	17,4	1	100,–
304344	4/6	1/2"	68	32	22,6	1	112,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure T-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP-S100

Kat.-Nr.	Nenn-weite DN	NPT	L1 mm	L2 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304345	5/8	1/8"	58	20	11,6	1	102,–
304346	5/8	1/4"	64	24	16,4	1	104,–
304347	5/8	3/8"	70	26	17,4	1	118,–
304348	5/8	1/2"	74	32	22,6	1	136,–
304349	6/8	1/8"	58	20	11,6	1	98,–
304350	6/8	1/4"	64	24	16,4	1	98,–
304351	6/8	3/8"	70	26	17,4	1	114,–
304352	6/8	1/2"	74	32	22,6	1	136,–
304353	6/10	1/8"	70	20	11,6	1	106,–
304354	6/10	1/4"	70	24	16,4	1	106,–
304355	6/10	3/8"	76	26	17,4	1	120,–
304356	6/10	1/2"	80	32	22,6	1	140,–
304357	8/10	1/8"	70	20	11,6	1	104,–
304358	8/10	1/4"	70	24	16,4	1	106,–
304359	8/10	3/8"	76	26	17,4	1	120,–
304360	8/10	1/2"	80	32	22,6	1	140,–
304361	8/12	1/4"	74	24	16,4	1	116,–
304362	8/12	3/8"	80	26	17,4	1	132,–
304363	8/12	1/2"	84	32	22,6	1	140,–
304364	9/12	1/4"	74	24	16,4	1	116,–
304365	9/12	3/8"	80	26	17,4	1	128,–
304366	9/12	1/2"	84	32	22,6	1	140,–
304367	10/12	1/4"	74	24	16,4	1	118,–
304368	10/12	3/8"	80	26	17,4	1	132,–
304369	10/12	1/2"	84	32	22,6	1	140,–
304370	10/14	1/4"	84	24	16,4	1	130,–
304371	10/14	3/8"	84	26	17,4	1	142,–
304372	10/14	1/2"	88	32	22,6	1	144,–
304373	12/14	1/4"	84	24	16,4	1	130,–
304374	12/14	3/8"	84	26	17,4	1	142,-
304375	12/14	1/2"	88	32	22,6	1	142,–
304376	1/6"/1/4"	1/8"	52	20	11,6	1	96,–
304377	1/6"/1/4"	1/4"	58	24	16,4	1	96,–
304378	1/6"/1/4"	3/8"	64	26	17,4	1	102,–
304379	1/6"/1/4"	1/2"	68	32	22,6	1	114,–
304380	1/4"/3/8''	1/8"	70	20	11,6	1	106,–
304381	1/4"/3/8"	1/4"	70	24	16,4	1	106,–
304382	1/4"/3/8"	3/8"	76	26	17,4	1	120,–
304383	1/4"/3/8"	1/2"	80	32	22,6	1	140,–
304384	3/8''/1/2"	1/4"	74	24	16,4	1	118,–
304385	3/8"/1/2"	3/8"	80	26	17,4	1	132,–
304386	3/8''/1/2"	1/2"	84	32	22,6	1	140,–

THOMAPLAST®-Baukasten-Rohrverschraubungs-System

Produktspezifikation:

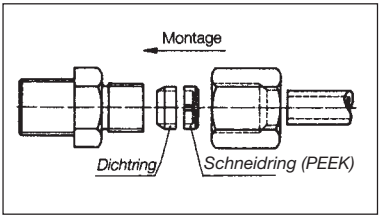
THOMAPLAST®-Rohrverschraubungen werden zur Verbindung von Rohren eingesetzt, wobei unter den Begriff "ROHR" nicht nur Metallrohre fallen, sondern auch Rohre aus Glas oder Kunststoffen, z.B. Polyamid, PTFE oder PVDF. Darin liegt ein wesentlicher Vorteil dieser Verschraubungen. Aber nicht nur für starre Rohre ist diese Verschraubung zu verwenden, sondern auch für flexible Rohr- oder Schlauchleitungen, diese jedoch in Verbindung mit Stützhülsen (Kat.-Nr. 22035-54).

THOMAPLAST®-Rohrverschraubungen der MULTIFIT®-EMP-Serie sind in THOMAPLAST®-Ventile, Hähne und Strömungsmesser der MULTIFIT®-EMP-Serie einschraubbar.

Montage:

Das Rohr, geradwinklig zugeschnitten, wird bis zum Anschlag in die Verschraubung eingeschoben. Die Überwurfmutter wird angezogen, wodurch der Klemmring zusammengepreßt wird und die Andichtung bewirkt. Der Klemmring wird aus relativ weichem Polyethylen gefertigt, so daß Beschädigungen des Rohres nicht eintreten.

Will man flexible Schlauchleitungen mit THOMAPLAST®-Rohrverschraubungen adaptieren, so schiebt man zunächst Stützhülsen in die flexiblen Schläuche; erst dann erfolgt die feste Montage durch Anziehen der Überwurfmutter. THOMAPLAST®-Rohrverschraubungen aus PVDF sind vor allem deshalb ideal, weil die dazugehörigen THOMAPLAST®-PVDF-Rohre ohne Stützhülse eingebaut werden können.



THOMAPLAST®-Rohr-Stütz-Hülse System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Handhabung: Die Stützhülsen sind erforderlich, wenn flexible Schlauchleitungen durch Rohrverschraubungen verbunden werden sollen.

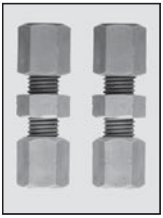
Kat. Nr.	Nennweite DN	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
22035	4/6	PA	10	41.00
22036	4/6	PP	10	46.00
22037	4/6	PTFE	10	46.00
22038	4/6	PVDF	10	57.00
22039	6/8	PA	10	41.00
22040	6/8	PP	10	46.00
22041	6/8	PTFE	10	46.00
22042	6/8	PVDF	10	57.00
22043	8/10	PA	10	46.00
22044	8/10	PP	10	52.00
22045	8/10	PTFE	10	52.00
22046	8/10	PVDF	10	57.00
22047	10/12	PA	10	46.00
22048	10/12	PP	10	52.00
22049	10/12	PTFE	10	52.00
22050	10/12	PVDF	10	57.00
22051	12/14	PA	10	52.00
22052	12/14	PP	10	57.00
22053	12/14	PTFE	10	62.00
22054	12/14	PVDF	10	62.00

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

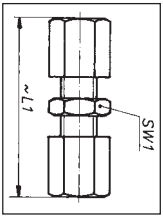
THOMAPLAST®-Rohr-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beiderseits

Kat. Nr.	A Ø DN	Schlüssel-weite 1	L 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10609	4	17	59	PP	10	77.00
10610	4	17	59	PTFE	5	200.00
10611	4	17	59	PVDF	5	175.00
22056	6	17	59	PP	10	77.00
22057	6	17	59	PTFE	5	200.00
22058	6	17	59	PVDF	5	174.00
22060	8	19	59	PP	10	113.00
22061	8	19	59	PTFE	2	100.00
22062	8	19	59	PVDF	2	91.00
22064	10	19	64	PP	10	151.00



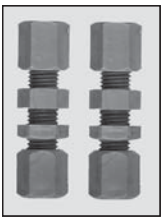
10 609



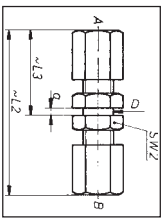
10 609

22065	10	19	64	PTFE	2	118.00
22066	10	19	64	PVDF	2	105.00
22068	12	22	69	PP	5	127.00
22069	12	22	69	PTFE	2	135.00
22070	12	22	69	PVDF	2	122.00
22072	14	27	73	PP	5	175.00
22073	14	27	73	PTFE	2	154.00
22074	14	27	73	PVDF	2	137.00

THOMAPLAST®-Rohr-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4



10 612



10 612

Ausführung: Rohranschluß beiderseitig; Schottverschraubung

Kat. Nr.	A-Ø DN	Schlüssel-weite 2 mm	L 2 mm	L 3 mm	Ø D mm	a mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10612	4	17	66	34	12	2	PP	10	90.00
10613	4	17	66	34	12	2	PTFE	2	125.00
10614	4	17	66	34	12	2	PVDF	2	114.00
22076	6	17	66	34	12	2	PP	10	87.00
22077	6	17	66	34	12	2	PTFE	2	125.00

THOMAPLAST®-Rohr-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beiderseitig; Schottverschraubung

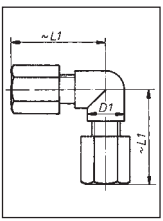
Kat. Nr.	A-Ø DN	Schlüssel-weite 2 mm	L 2 mm	L 3 mm	Ø D mm	a mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
22078	6	17	66	34	12	2	PVDF	2	113.00
22080	8	19	68	36	14	2	PP	10	157.00
22081	8	19	68	36	14	3	PTFE	2	138.00
22082	8	19	68	36	14	3	PVDF	2	124.00
22084	10	22	74	39	16	3	PP	5	138.00
22085	10	22	74	39	16	3	PTFE	2	149.00
22086	10	22	74	39	16	3	PVDF	2	133.00
22088	12	24	81	43	18	4	PP	5	200.00
22089	12	24	81	43	18	4	PTFE	1	100.00
22090	12	24	81	43	18	4	PVDF	1	90.00
22092	14	27	88	47	22	6	PP	2	102.00
22093	14	27	88	47	22	6	PTFE	1	101.00
22094	14	27	88	47	22	6	PVDF	1	92.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beidseitig

Kat. Nr.	A-Ø DN	L 1 mm	Ø D 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10615	4	39	15	PP	10	108.00
10616	4	39	15	PTFE	1	74.00
10617	4	39	15	PVDF	2	132.00
22583	6	39	15	PP	10	108.00
22584	6	39	15	PTFE	1	74.00
22585	6	39	15	PVDF	2	132.00
22587	8	40	15	PP	10	165.00
22588	8	40	15	PTFE	2	162.00

10 615



10 615

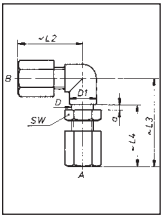
22589	8	40	15	PVDF	2	145.00
22591	10	44	20	PP	5	144.00
22592	10	44	20	PTFE	2	164.00
22593	10	44	20	PVDF	2	151.00
22595	12	47	20	PP	5	202.00
22596	12	47	20	PTFE	2	173.00
22597	12	47	20	PVDF	2	154.00
22599	14	50	25	PP	2	102.00
22600	14	50	25	PTFE	1	102.00
22601	14	50	25	PVDF	1	90.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beidseitig; mit Schottverschraubung

Kat. Nr.	A-Ø DN	Schlüssel-weite mm	L 2 mm	Ø D 1 mm	a mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10618	4	17	36	15	2	PP	10	150.00
10619	4	17	36	15	2	PTFE	1	85.00
10620	4	17	36	15	2	PVDF	1	76.00
22603	6	17	36	15	2	PP	10	150.00
22604	6	17	36	15	2	PTFE	1	85.00
22605	6	17	36	15	2	PVDF	1	76.00
22607	8	19	36	15	3	PP	5	135.00
22608	8	19	36	15	3	PTFE	1	92.00

10 618



10 618

22609	8	19	36	15	3	PVDF	1	85.00
22611	10	22	41	20	3	PP	5	165.00
22612	10	22	41	20	3	PTFE	1	102.00
22613	10	22	41	20	3	PVDF	1	90.00
22615	12	24	43	20	4	PP	3	135.00
22616	12	24	43	20	4	PTFE	1	108.00
22617	12	24	43	20	4	PVDF	1	96.00
22619	14	27	47	25	6	PP	2	112.00
22620	14	27	47	25	6	PTFE	1	115.00
22621	14	27	47	25	6	PVDF	1	104.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Verbindungsstück System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

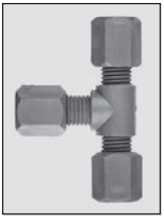
Ausführung: Rohranschluß dreiseitig

Kat. Nr.	A Ø DN	L 1 mm	L 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10621	4	78	39	PP	10	131.00
10622	4	78	39	PTFE	1	95.00
10623	4	78	39	PVDF	1	87.00
23019	6	78	39	PP	10	131.00
23020	6	78	39	PTFE	1	95.00
23021	6	78	39	PVDF	1	87.00
23023	8	80	40	PP	5	111.00
23024	8	80	40	PTFE	1	101.00
23025	8	80	40	PVDF	1	90.00
23027	10	88	44	PP	2	95.00
23028	10	88	44	PTFE	1	112.00
23029	10	88	44	PVDF	1	101.00
23031	12	94	47	PP	2	109.00
23032	12	94	47	PTFE	1	125.00
23033	12	94	47	PVDF	1	115.00
23035	14	100	50	PP	2	122.00
23036	14	100	50	PTFE	1	132.00
23037	14	100	50	PVDF	1	119.00

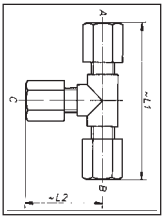
THOMAPLAST®-Kreuz-Verbindung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohrverschraubung vierseitig

Kat. Nr.	A Ø DN	L mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10624	4	78	12	PP	5	115.00
10625	4	78	12	PTFE	1	117.00
10626	4	78	12	PVDF	1	104.00
23435	6	78	12	PP	5	115.00
23436	6	78	12	PTFE	1	117.00
23437	6	78	12	PVDF	1	104.00
23439	8	80	20	PP	5	125.00
23440	8	80	20	PTFE	1	130.00
23441	8	80	20	PVDF	1	117.00



10 621

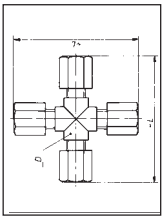


10 621

23443	10	88	20	PP	5	130.00
23444	10	88	20	PTFE	1	151.00
23445	10	88	20	PVDF	1	137.00
23447	12	94	20	PP	5	140.00
23448	12	94	20	PTFE	1	164.00
23449	12	94	20	PVDF	1	148.00
23451	14	100	25	PP	2	140.00
23452	14	100	25	PTFE	1	181.00
23453	14	100	25	PVDF	1	164.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohrverbindung, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

10 624



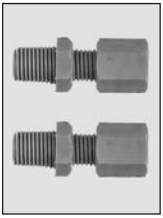
10 624

Ausführung: Rohrverbindung einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits

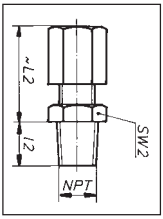
Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	Schlüssel-weite 2	L 2 mm	l 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10627	4	1/8"	14	32	10	PP	10	75.00
10628	4	1/8"	14	32	10	PTFE	5	149.00
10629	4	1/8"	14	32	10	PVDF	5	130.00
10630	4	1/4"	17	33	15	PP	10	77.00

THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohrverbindung, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	Schlüssel-weite 2	L 2 mm	l 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10631	4	1/4"	17	33	15	PTFE	5	150.00
10632	4	1/4"	17	33	15	PVDF	5	140.00
10633	4	3/8"	19	34	15	PP	10	150.00
10634	4	3/8"	19	34	15	PTFE	3	123.00
10635	4	3/8"	19	34	15	PVDF	3	111.00
10636	4	1/2"	24	37	20	PP	10	150.00
10637	4	1/2"	24	37	20	PTFE	3	144.00
10638	4	1/2"	24	37	20	PVDF	3	129.00



10 627 (s. Seite 61)



10 627 (s. Seite 61)

22176	6	1/8"	14	32	10	PP	10	72.00
22177	6	1/8"	14	32	10	PTFE	5	149.00
22178	6	1/8"	14	32	10	PVDF	5	129.00
22180	6	1/4"	17	33	15	PP	10	77.00
22181	6	1/4"	17	33	15	PTFE	5	146.00
22182	6	1/4"	17	33	15	PVDF	5	137.00
22184	6	3/8"	19	34	15	PP	10	141.00
22185	6	3/8"	19	34	15	PTFE	3	123.00
22186	6	3/8"	19	34	15	PVDF	3	111.00
22188	6	1/2"	24	37	20	PP	10	150.00
22189	6	1/2"	24	37	20	PTFE	3	144.00
22190	6	1/2"	24	37	20	PVDF	3	129.00
22192	8	1/8"	17	33	10	PP	10	97.00
22193	8	1/8"	17	33	10	PTFE	5	147.00
22194	8	1/8"	17	33	10	PVDF	5	135.00
22196	8	1/4"	17	33	15	PP	10	102.00
22197	8	1/4"	17	33	15	PTFE	5	156.00
22198	8	1/4"	17	33	15	PVDF	5	138.00
22200	8	3/8"	19	34	15	PP	10	160.00
22201	8	3/8"	19	34	15	PTFE	2	102.00
22202	8	3/8"	19	34	15	PVDF	2	96.00
22204	8	1/2"	24	37	20	PP	10	170.00
22205	8	1/2"	24	37	20	PTFE	2	116.00
22206	8	1/2"	24	37	20	PVDF	2	111.00
22208	10	1/8"	19	36	10	PP	10	140.00
22209	10	1/8"	19	36	10	PTFE	5	187.00
22210	10	1/8"	19	36	10	PVDF	5	165.00
22212	10	1/4"	19	36	15	PP	10	141.00
22213	10	1/4"	19	36	15	PTFE	5	192.00
22214	10	1/4"	19	36	15	PVDF	5	165.00
22216	10	3/8"	22	37	15	PP	10	170.00
22217	10	3/8"	22	37	15	PTFE	2	102.00
22218	10	3/8"	22	37	15	PVDF	3	138.00
22220	10	1/2"	24	39	20	PP	10	180.00
22221	10	1/2"	24	39	20	PTFE	2	138.00
22222	10	1/2"	24	39	20	PVDF	2	122.00
22224	12	1/8"	22	39	10	PP	5	115.00
22225	12	1/8"	22	39	10	PTFE	2	124.00
22226	12	1/8"	22	39	10	PVDF	2	122.00
22228	12	1/4"	22	39	15	PP	5	120.00

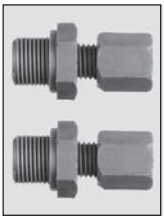
THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohrverbindung, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	Schlüssel-weite 2	L 2 mm	l 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
22229	12	1/4"	22	39	15	PTFE	2	124.00
22230	12	1/4"	22	39	15	PVDF	2	122.00
22232	12	3/8"	22	39	15	PP	5	122.00
22233	12	3/8"	22	39	15	PTFE	2	129.00
22234	12	3/8"	22	39	15	PVDF	2	124.00
22236	12	1/2"	24	41	20	PP	5	135.00
22237	12	1/2"	24	41	20	PTFE	2	152.00
22238	12	1/2"	24	41	20	PVDF	2	136.00
22240	14	1/8"	24	42	10	PP	5	150.00
22241	14	1/8"	24	42	10	PTFE	2	152.00
22242	14	1/8"	24	42	10	PVDF	2	136.00
22244	14	1/4"	24	42	15	PP	5	155.00
22245	14	1/4"	24	42	15	PTFE	2	152.00
22246	14	1/4"	24	42	15	PVDF	2	136.00
22248	14	3/8"	24	42	15	PP	5	164.00
22249	14	3/8"	24	42	15	PTFE	2	172.00
22250	14	3/8"	24	42	15	PVDF	2	161.00
22252	14	1/2"	24	43	20	PP	5	172.00
22253	14	1/2"	24	43	20	PTFE	1	100.00
22254	14	1/2"	24	43	20	PVDF	1	90.00

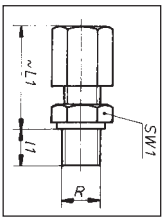
THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohrverbindung, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohrverbindung einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüssel-weite 1	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro



10 639



10 639

10639	4	1/8"	14	32	8	PP	10	72.00
10640	4	1/8"	14	32	8	PTFE	5	149.00
10641	4	1/8"	14	32	8	PVDF	5	135.00
10642	4	1/4"	17	34	12	PP	10	77.00
10643	4	1/4"	17	34	12	PTFE	5	150.00
10644	4	1/4"	17	34	12	PVDF	5	137.00
10645	4	3/8"	22	36	12	PP	10	141.00
10646	4	3/8"	22	36	12	PTFE	3	123.00
10647	4	3/8"	22	36	12	PVDF	3	111.00
10648	4	1/2"	27	39	14	PP	10	150.00
10649	4	1/2"	27	39	14	PTFE	3	144.00

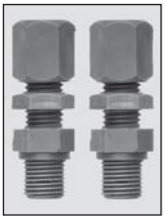
THOMAPLAST®-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohrverbindung, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüssel-weite 1	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10650	4	1/2"	27	39	14	PVDF	3	129.00
22096	6	1/8"	14	32	8	PP	10	72.00
22097	6	1/8"	14	32	8	PTFE	5	149.00
22098	6	1/8"	14	32	8	PVDF	5	133.00
22100	6	1/4"	17	34	12	PP	10	77.00
22101	6	1/4"	17	34	12	PTFE	5	146.00
22102	6	1/4"	17	34	12	PVDF	5	137.00
22104	6	3/8"	22	36	12	PP	10	150.00
22105	6	3/8"	22	36	12	PTFE	3	123.00
22106	6	3/8"	22	36	12	PVDF	3	111.00
22108	6	1/2"	27	39	14	PP	10	146.00
22109	6	1/2"	27	39	14	PTFE	3	144.00
22110	6	1/2"	27	39	14	PVDF	3	129.00
22112	8	1/8"	17	33	8	PP	10	97.00
22113	8	1/8"	17	33	8	PTFE	5	150.00
22114	8	1/8"	17	33	8	PVDF	5	132.00
22116	8	1/4"	17	34	12	PP	10	102.00
22117	8	1/4"	17	34	12	PTFE	5	156.00
22118	8	1/4"	17	34	12	PVDF	5	138.00
22120	8	3/8"	22	36	12	PP	10	160.00
22121	8	3/8"	22	36	12	PTFE	2	102.00
22122	8	3/8"	22	36	12	PVDF	2	96.00
22124	8	1/2"	27	39	14	PP	10	164.00
22125	8	1/2"	27	39	14	PTFE	2	116.00
22126	8	1/2"	27	39	14	PVDF	2	112.00
22128	10	1/8"	19	36	8	PP	10	140.00
22129	10	1/8"	19	36	8	PTFE	5	190.00
22130	10	1/8"	19	36	8	PVDF	5	163.00
22132	10	1/4"	19	37	12	PP	10	141.00
22133	10	1/4"	19	37	12	PTFE	5	192.00
22134	10	1/4"	19	37	12	PVDF	5	165.00
22136	10	3/8"	22	38	12	PP	10	166.00
22137	10	3/8"	22	38	12	PTFE	2	115.00
22138	10	3/8"	22	38	12	PVDF	3	156.00
22140	10	1/2"	27	41	14	PP	10	179.00
22141	10	1/2"	27	41	14	PTFE	2	137.00
22142	10	1/2"	27	41	14	PVDF	2	122.00
22144	12	1/8"	22	39	8	PP	5	115.00
22145	12	1/8"	22	39	8	PTFE	2	124.00
22146	12	1/8"	22	39	8	PVDF	2	122.00
22148	12	1/4"	22	40	12	PP	5	120.00
22149	12	1/4"	22	40	12	PTFE	2	124.00
22150	12	1/4"	22	40	12	PVDF	2	122.00
22152	12	3/8"	22	40	12	PP	5	122.00
22153	12	3/8"	22	40	12	PTFE	2	129.00
22154	12	3/8"	22	40	12	PVDF	2	124.00
22156	12	1/2"	27	43	14	PP	5	135.00
22157	12	1/2"	27	43	14	PTFE	2	152.00
22158	12	1/2"	27	43	14	PVDF	2	136.00
22160	14	1/8"	27	42	8	PP	5	150.00
22161	14	1/8"	27	42	8	PTFE	2	152.00
22162	14	1/8"	27	42	8	PVDF	2	136.00
22164	14	1/4"	27	43	12	PP	5	153.00
22165	14	1/4"	27	43	12	PTFE	2	152.00
22166	14	1/4"	27	43	12	PVDF	2	136.00
22168	14	3/8"	27	43	12	PP	5	164.00
22169	14	3/8"	27	43	12	PTFE	2	172.00
22170	14	3/8"	27	43	12	PVDF	2	161.00
22172	14	1/2"	27	44	14	PP	5	172.00
22173	14	1/2"	27	44	14	PTFE	1	100.00

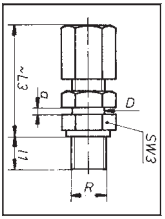
THOMAPLAST®-Rohr-Einschraub-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohrverbindung einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; Schottverschraubung

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüssel-weite 3	L 3 mm	l 1 mm	Ø D mm	a mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10651	4	1/8"	14	39	8	12	2	PP	10	80.00
10652	4	1/8"	14	39	8	12	2	PTFE	5	160.00
10653	4	1/8"	14	39	8	12	2	PVDF	5	145.00
10654	4	1/4"	17	41	12	12	2	PP	10	85.00
10655	4	1/4"	17	41	12	12	2	PTFE	5	160.00
10656	4	1/4"	17	41	12	12	2	PVDF	5	145.00
10657	4	3/8"	22	43	12	12	2	PP	10	150.00



10 651



10 651

10658	4	3/8"	22	43	12	12	2	PTFE	3	138.00
10659	4	3/8"	22	43	12	12	2	PVDF	3	126.00
10660	4	1/2"	27	46	14	12	2	PP	10	160.00
10661	4	1/2"	27	46	14	12	2	PTFE	3	105.00
10662	4	1/2"	27	46	14	12	2	PVDF	3	141.00
22335	6	1/8"	14	39	8	12	2	PP	10	80.00
22336	6	1/8"	14	39	8	12	2	PTFE	5	159.00
22337	6	1/8"	14	39	8	12	2	PVDF	5	145.00
22339	6	1/4"	17	41	12	12	2	PP	10	82.00
22340	6	1/4"	17	41	12	12	2	PTFE	5	156.00
22341	6	1/4"	17	41	12	12	2	PVDF	5	145.00
22343	6	3/8"	22	43	12	12	2	PP	10	143.00
22344	6	3/8"	22	43	12	12	2	PTFE	3	138.00
22345	6	3/8"	22	43	12	12	2	PVDF	3	126.00
22347	6	1/2"	27	46	14	12	2	PP	10	160.00
22348	6	1/2"	27	46	14	12	2	PTFE	3	159.00
22349	6	1/2"	27	46	14	12	2	PVDF	3	141.00
22351	8	1/8"	17	42	8	14	3	PP	10	160.00
22352	8	1/8"	17	42	8	14	3	PTFE	3	159.00
22353	8	1/8"	17	42	8	14	3	PVDF	3	141.00
22355	8	1/4"	17	43	12	14	2	PP	10	160.00
22356	8	1/4"	17	43	12	14	3	PTFE	3	159.00
22357	8	1/4"	17	43	12	14	3	PVDF	3	141.00
22359	8	3/8"	22	45	12	14	3	PP	10	162.00
22360	8	3/8"	22	45	12	14	3	PTFE	2	114.00
22361	8	3/8"	22	45	12	14	3	PVDF	2	102.00
22363	8	1/2"	27	48	14	14	3	PP	10	170.00
22364	8	1/2"	27	48	14	14	3	PTFE	2	126.00
22365	8	1/2"	27	48	14	14	3	PVDF	2	114.00
22367	10	1/8"	19	46	8	16	3	PP	10	170.00
22368	10	1/8"	19	46	8	16	3	PTFE	2	126.00
22369	10	1/8"	19	46	8	16	3	PVDF	2	114.00
22371	10	1/4"	19	47	12	16	3	PP	10	170.00
22372	10	1/4"	19	47	12	16	3	PTFE	2	126.00
22373	10	1/4"	19	47	12	16	3	PVDF	2	114.00
22375	10	3/8"	22	47	12	16	3	PP	10	180.00
22376	10	3/8"	22	47	12	16	3	PTFE	2	132.00
22377	10	3/8"	22	47	12	16	3	PVDF	2	120.00

THOMAPLAST®-Rohr-Einschraub-Schott-Verschraubung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohrverbindung einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits; Schottverschraubung

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüssel-weite 3	L 3 mm	l 1 mm	Ø D mm	a mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
22379	10	1/2"	27	51	14	16	3	PP	10	190.00
22380	10	1/2"	27	51	14	16	3	PTFE	2	150.00
22381	10	1/2"	27	51	14	16	3	PVDF	2	134.00
22383	12	1/8"	22	51	8	18	4	PP	5	110.00
22384	12	1/8"	22	51	8	18	4	PTFE	2	150.00
22385	12	1/8"	22	51	8	18	4	PVDF	2	134.00
22387	12	1/4"	22	52	12	18	4	PP	5	115.00
22388	12	1/4"	22	52	12	18	4	PTFE	2	150.00
22389	12	1/4"	22	52	12	18	4	PVDF	2	134.00
22391	12	3/8"	22	52	12	18	4	PP	5	120.00
22392	12	3/8"	22	52	12	18	4	PTFE	2	150.00
22393	12	3/8"	22	52	12	18	4	PVDF	2	134.00
22395	12	1/2"	27	55	14	18	4	PP	5	132.00
22396	12	1/2"	27	55	14	18	4	PTFE	1	84.00
22397	12	1/2"	27	55	14	18	4	PVDF	2	150.00
22399	14	1/8"	24	56	8	22	6	PP	5	155.00
22400	14	1/8"	24	56	8	22	6	PTFE	1	84.00
22401	14	1/8"	24	56	8	22	6	PVDF	2	150.00
22403	14	1/4"	24	57	12	22	6	PP	5	160.00
22404	14	1/4"	24	57	12	22	6	PTFE	1	84.00
22405	14	1/4"	24	57	12	22	6	PVDF	2	150.00
22407	14	3/8"	24	57	12	22	6	PP	5	170.00
22408	14	3/8"	24	57	12	22	6	PTFE	1	94.00
22409	14	3/8"	24	57	12	22	6	PVDF	1	84.00
22411	14	1/2"	27	59	14	22	6	PP	5	185.00
22412	14	1/2"	27	59	14	22	6	PTFE	1	104.00
22413	14	1/2"	27	59	14	22	6	PVDF	1	93.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohranschluß, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits

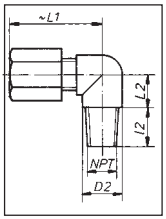
Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10663	4	1/8"	36	15	10	15	PP	10	109.00
10664	4	1/8"	36	15	10	15	PTFE	2	132.00
10665	4	1/8"	36	15	10	15	PVDF	2	119.00
10666	4	1/4"	36	15	15	15	PP	10	117.00
10667	4	1/4"	36	15	15	15	PTFE	2	140.00
10668	4	1/4"	36	15	15	15	PVDF	2	126.00
10669	4	3/8"	39	15	15	20	PP	10	170.00
10670	4	3/8"	39	15	15	20	PTFE	2	144.00
10671	4	3/8"	39	15	15	20	PVDF	2	132.00
10672	4	1/2"	42	15	20	25	PP	5	120.00
10673	4	1/2"	42	15	20	25	PTFE	2	166.00
10674	4	1/2"	42	15	20	25	PVDF	2	150.00
22703	6	1/8"	36	15	10	15	PP	10	109.00
22704	6	1/8"	36	15	10	15	PTFE	2	132.00
22705	6	1/8"	36	15	10	15	PVDF	2	119.00
22707	6	1/4"	36	15	15	15	PP	10	117.00
22708	6	1/4"	36	15	15	15	PTFE	2	140.00
22709	6	1/4"	36	15	15	15	PVDF	2	126.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohranschluß, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits

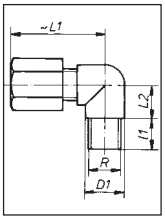
Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
22711	6	3/8"	39	15	15	20	PP	10	169.00
22712	6	3/8"	39	15	15	20	PTFE	2	144.00
22713	6	3/8"	39	15	15	20	PVDF	2	132.00
22715	6	1/2"	42	15	20	25	PP	5	120.00
22716	6	1/2"	42	15	20	25	PTFE	2	166.00
22717	6	1/2"	42	15	20	25	PVDF	2	150.00
22719	8	1/8"	36	16	10	15	PP	10	170.00

10 663



10 663

10 675 (s. Seite 65)



10 675 (s. Seite 65)

22720	8	1/8"	36	16	10	15	PTFE	2	166.00
22721	8	1/8"	36	16	10	15	PVDF	2	150.00
22723	8	1/4"	36	16	15	15	PP	10	180.00
22724	8	1/4"	36	16	15	15	PTFE	2	165.00
22725	8	1/4"	36	16	15	15	PVDF	2	150.00
22727	8	3/8"	39	16	15	20	PP	5	111.00
22728	8	3/8"	39	16	15	20	PTFE	2	162.00
22729	8	3/8"	39	16	15	20	PVDF	2	150.00
22731	8	1/2"	42	16	20	25	PP	5	130.00
22732	8	1/2"	42	16	20	25	PTFE	2	170.00
22733	8	1/2"	42	16	20	25	PVDF	2	154.00
22735	10	1/8"	41	18	10	20	PP	5	130.00
22736	10	1/8"	41	18	10	20	PTFE	2	170.00
22737	10	1/8"	41	18	10	20	PVDF	2	154.00
23473	10	1/4"	41	18	15	20	PP	5	129.00
23474	10	1/4"	41	18	15	20	PTFE	2	169.00
23475	10	1/4"	41	18	15	20	PVDF	2	154.00
23477	10	3/8"	41	18	15	20	PP	5	133.00
23478	10	3/8"	41	18	15	20	PTFE	2	170.00
23479	10	3/8"	41	18	15	20	PVDF	2	154.00
23481	10	1/2"	44	18	20	25	PP	5	160.00
23482	10	1/2"	44	18	20	25	PTFE	2	174.00
23483	10	1/2"	44	18	20	25	PVDF	2	156.00
23485	12	1/8"	43	20	10	20	PP	5	160.00
23486	12	1/8"	43	20	10	20	PTFE	2	174.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohranschluß, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	L 1 mm	L 2 mm	l 2 mm	Ø D 2 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
23487	12	1/8"	43	20	10	20	PVDF	2	156.00
23489	12	1/4"	43	20	15	20	PP	5	160.00
23490	12	1/4"	43	20	15	20	PTFE	2	174.00
23491	12	1/4"	43	20	15	20	PVDF	2	156.00
23493	12	3/8"	43	20	15	20	PP	5	160.00
23494	12	3/8"	43	20	15	20	PTFE	2	174.00
23495	12	3/8"	43	20	15	20	PVDF	2	156.00
23497	12	1/2"	46	20	20	25	PP	5	175.00
23498	12	1/2"	46	20	20	25	PTFE	1	96.00
23499	12	1/2"	46	20	20	25	PVDF	1	86.00
23501	14	1/8"	47	22	10	25	PP	5	190.00
23502	14	1/8"	47	22	10	25	PTFE	1	96.00
23503	14	1/8"	47	22	10	25	PVDF	1	86.00
23505	14	1/4"	47	22	15	25	PP	5	195.00
23506	14	1/4"	47	22	15	25	PTFE	1	96.00
23507	14	1/4"	47	22	15	25	PVDF	1	86.00
23509	14	3/8"	47	22	15	25	PP	5	205.00
23510	14	3/8"	47	22	15	25	PTFE	1	103.00
23511	14	3/8"	47	22	15	25	PVDF	1	92.00
23513	14	1/2"	47	22	20	25	PP	3	132.00
23514	14	1/2"	47	22	20	25	PTFE	1	109.00
23515	14	1/2"	47	22	20	25	PVDF	1	98.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohranschluß, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits

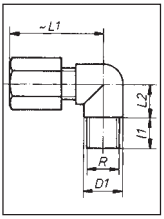
Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10675	4	1/8"	36	15	8	15	PP	10	110.00
10676	4	1/8"	36	15	8	15	PTFE	2	132.00
10677	4	1/8"	36	15	8	15	PVDF	2	120.00
10678	4	1/4"	36	15	12	15	PP	10	120.00
10679	4	1/4"	36	15	12	15	PTFE	2	140.00
10680	4	1/4"	36	15	12	15	PVDF	2	126.00
10681	4	3/8"	39	15	12	20	PP	10	170.00
10682	4	3/8"	39	15	12	20	PTFE	2	144.00
10683	4	3/8"	39	15	12	20	PVDF	2	132.00
10684	4	1/2"	42	15	14	25	PP	5	120.00
10685	4	1/2"	42	15	14	25	PTFE	2	166.00
10686	4	1/2"	42	15	14	25	PVDF	2	150.00
22623	6	1/8"	36	15	8	15	PP	10	110.00
22624	6	1/8"	36	15	8	15	PTFE	2	132.00
22625	6	1/8"	36	15	8	15	PVDF	2	119.00
22627	6	1/4"	36	15	12	15	PP	10	117.00
22628	6	1/4"	36	15	12	15	PTFE	2	139.00
22629	6	1/4"	36	15	12	15	PVDF	2	126.00
22631	6	3/8"	39	15	12	20	PP	10	170.00
22632	6	3/8"	39	15	12	20	PTFE	2	144.00
22633	6	3/8"	39	15	12	20	PVDF	2	131.00
22635	6	1/2"	42	15	14	25	PP	5	120.00
22636	6	1/2"	42	15	14	25	PTFE	2	165.00
22637	6	1/2"	42	15	14	25	PVDF	2	150.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Einschraub-Verbindung – 1 x Rohranschluß, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
22639	8	1/8"	36	16	8	15	PP	10	169.00
22640	8	1/8"	36	16	8	15	PTFE	2	166.00
22641	8	1/8"	36	16	8	15	PVDF	2	150.00
22643	8	1/4"	36	16	12	15	PP	10	176.00
22644	8	1/4"	36	16	12	15	PTFE	2	165.00
22645	8	1/4"	36	16	12	15	PVDF	2	150.00

10 675



10 675

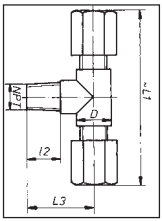
22647	8	3/8"	39	16	12	20	PP	5	111.00
22648	8	3/8"	39	16	12	20	PTFE	2	162.00
22649	8	3/8"	39	16	12	20	PVDF	2	150.00
22651	8	1/2"	42	16	14	25	PP	5	130.00
22652	8	1/2"	42	16	14	25	PTFE	2	170.00
22653	8	1/2"	42	16	14	25	PVDF	2	154.00
22655	10	1/8"	41	18	8	20	PP	5	130.00
22656	10	1/8"	41	18	8	20	PTFE	2	170.00
22657	10	1/8"	41	18	8	20	PVDF	2	154.00
22659	10	1/4"	41	18	12	20	PP	5	129.00
22660	10	1/4"	41	18	12	20	PTFE	2	170.00
22661	10	1/4"	41	18	12	20	PVDF	2	154.00
22663	10	3/8"	41	18	12	20	PP	5	135.00
22664	10	3/8"	41	18	12	20	PTFE	2	170.00
22665	10	3/8"	41	18	12	20	PVDF	2	154.00
22667	10	1/2"	44	18	14	25	PP	5	160.00
22668	10	1/2"	44	18	14	25	PTFE	2	174.00
22669	10	1/2"	44	18	14	25	PVDF	2	156.00
22671	12	1/8"	43	20	8	20	PP	5	160.00
22672	12	1/8"	43	20	8	20	PTFE	2	174.00
22673	12	1/8"	43	20	8	20	PVDF	2	156.00
22675	12	1/4"	43	20	12	20	PP	5	160.00
22676	12	1/4"	43	20	12	20	PTFE	2	174.00
22677	12	1/4"	43	20	12	20	PVDF	2	156.00
22679	12	3/8"	43	20	12	20	PP	5	160.00
22680	12	3/8"	43	20	12	20	PTFE	2	173.00
22681	12	3/8"	43	20	12	20	PVDF	2	156.00
22683	12	1/2"	46	20	14	25	PP	5	175.00
22684	12	1/2"	46	20	14	25	PTFE	1	96.00
22685	12	1/2"	46	20	14	25	PVDF	1	86.00
22687	14	1/8"	47	22	8	25	PP	5	190.00
22688	14	1/8"	47	22	8	25	PTFE	1	96.00
22689	14	1/8"	47	22	8	25	PVDF	1	86.00
22691	14	1/4"	47	22	12	25	PP	5	195.00
22692	14	1/4"	47	22	12	25	PTFE	1	96.00
22693	14	1/4"	47	22	12	25	PVDF	1	86.00
22695	14	3/8"	47	22	12	25	PP	5	205.00
22696	14	3/8"	47	22	12	25	PTFE	1	103.00
22697	14	3/8"	47	22	12	25	PVDF	1	92.00
22699	14	1/2"	47	22	14	25	PP	3	132.00
22700	14	1/2"	47	22	14	25	PTFE	1	109.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Einschraub-Verbindung – 2 x Rohranschluß, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	L 1 mm	L 3 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10687	4	1/8"	48	25	10	15	PP	10	70.00
10688	4	1/8"	48	25	10	15	PTFE	1	85.00
10689	4	1/8"	48	25	10	15	PVDF	1	75.00
10690	4	1/4"	48	30	15	15	PP	10	70.00
10691	4	1/4"	48	30	15	15	PTFE	1	85.00
10692	4	1/4"	48	30	15	15	PVDF	1	67.00

10 687



10 687

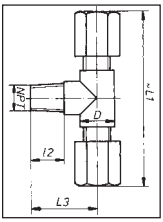
10693	4	3/8"	54	30	15	20	PP	10	140.00
10694	4	3/8"	54	30	15	20	PTFE	1	95.00
10695	4	3/8"	54	30	15	20	PVDF	1	86.00
10696	4	1/2"	60	35	20	25	PP	10	150.00
10697	4	1/2"	60	35	20	25	PTFE	1	106.00
10698	4	1/2"	60	35	20	25	PVDF	1	95.00
23111	6	1/8"	48	25	10	15	PP	10	70.00
23112	6	1/8"	48	25	10	15	PTFE	1	85.00
23113	6	1/8"	48	25	10	15	PVDF	1	75.00
23115	6	1/4"	48	30	15	15	PP	10	70.00
23116	6	1/4"	48	30	15	15	PTFE	1	85.00
23117	6	1/4"	48	30	15	15	PVDF	1	75.00
23119	6	3/8"	54	30	15	20	PP	10	135.00
23120	6	3/8"	54	30	15	20	PTFE	1	95.00
23121	6	3/8"	54	30	15	20	PVDF	1	86.00
23123	6	1/2"	60	35	20	25	PP	10	142.00
23124	6	1/2"	60	35	20	25	PTFE	1	106.00
23125	6	1/2"	60	35	20	25	PVDF	1	95.00
23127	8	1/8"	48	26	10	15	PP	10	150.00
23128	8	1/8"	48	26	10	15	PTFE	1	106.00
23129	8	1/8"	48	26	10	15	PVDF	1	95.00
23131	8	1/4"	48	31	15	15	PP	10	150.00
23132	8	1/4"	48	31	15	15	PTFE	1	106.00
23133	8	1/4"	48	31	15	15	PVDF	1	95.00
23135	8	3/8"	54	31	15	20	PP	10	153.00
23136	8	3/8"	54	31	15	20	PTFE	1	105.00
23137	8	3/8"	54	31	15	20	PVDF	1	94.00
23139	8	1/2"	60	36	20	25	PP	10	170.00
23140	8	1/2"	60	36	20	25	PTFE	1	124.00
23141	8	1/2"	60	36	20	25	PVDF	1	112.00
23143	10	1/8"	56	28	10	20	PP	10	170.00
23144	10	1/8"	56	28	10	20	PTFE	1	124.00
23145	10	1/8"	56	28	10	20	PVDF	1	112.00
23147	10	1/4"	56	33	15	20	PP	10	170.00
23148	10	1/4"	56	33	15	20	PTFE	1	124.00
23149	10	1/4"	56	33	15	20	PVDF	1	112.00
23151	10	3/8"	56	33	15	20	PP	10	170.00
23152	10	3/8"	56	33	15	20	PTFE	1	124.00
23153	10	3/8"	56	33	15	20	PVDF	1	112.00
23155	10	1/2"	62	38	20	25	PP	10	177.00
23156	10	1/2"	62	38	20	25	PTFE	1	126.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Einschraub-Verbindung – 2 x Rohranschluß, 1 x NPT-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig; NPT-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	NPT	L 1 mm	L 3 mm	l 2 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
23157	10	1/2"	62	38	20	25	PVDF	1	114.00
23159	12	1/4"	58	38	15	20	PP	5	115.00
23160	12	1/4"	58	38	15	20	PTFE	1	117.00
23161	12	1/4"	58	38	15	20	PVDF	1	113.00
23163	12	3/8"	58	38	15	20	PP	5	114.00
23164	12	3/8"	58	38	15	20	PTFE	1	124.00

23 157



23 157

23165	12	3/8"	58	35	15	20	PVDF	1	113.00
23167	12	1/2"	64	40	20	25	PP	5	130.00
23168	12	1/2"	64	40	20	25	PTFE	1	131.00
23169	12	1/2"	64	40	20	25	PVDF	1	119.00
23171	14	1/4"	64	37	15	25	PP	3	126.00
23172	14	1/4"	64	37	15	25	PTFE	1	121.00
23173	14	1/4"	64	37	15	25	PVDF	1	109.00
23175	14	3/8"	64	37	15	25	PP	3	132.00
23176	14	3/8"	64	37	15	25	PTFE	1	127.00
23177	14	3/8"	64	37	15	25	PVDF	1	115.00
23179	14	1/2"	64	42	20	25	PP	3	144.00
23180	14	1/2"	64	42	20	25	PTFE	1	132.00
23181	14	1/2"	64	42	20	25	PVDF	1	119.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Einschraub-Verbindung – 2 x Rohranschluß, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

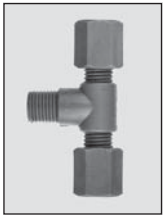
Ausführung: Rohranschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10699	4	1/8"	48	23	8	15	PP	10	70.00
10700	4	1/8"	48	23	8	15	PTFE	1	85.00
10701	4	1/8"	48	23	8	15	PVDF	1	75.00
10702	4	1/4"	48	27	12	15	PP	10	70.00
10703	4	1/4"	48	27	12	15	PTFE	1	85.00
10704	4	1/4"	48	27	12	15	PVDF	1	67.00
10705	4	3/8"	54	27	12	20	PP	10	140.00
10706	4	3/8"	54	27	12	20	PTFE	1	95.00
10707	4	3/8"	54	27	12	20	PVDF	1	86.00
10708	4	1/2"	60	29	14	25	PP	10	150.00
10709	4	1/2"	60	29	14	25	PTFE	1	106.00

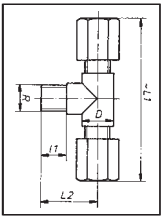
THOMAPLAST®-Rohr-T-Einschraub-Verbindung – 2 x Rohranschluß, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10710	4	1/2"	60	29	14	25	PVDF	1	95.00
23039	6	1/8"	48	23	8	15	PP	10	67.00
23040	6	1/8"	48	23	8	15	PTFE	1	85.00
23041	6	1/8"	48	23	8	15	PVDF	1	75.00
23043	6	1/4"	48	27	12	15	PP	10	70.00
23044	6	1/4"	48	27	12	15	PTFE	1	85.00



10 699 (s. Seite 66)



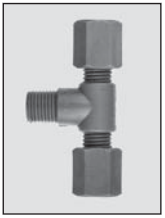
10 699 (s. Seite 66)

23045	6	1/4"	48	27	12	15	PVDF	1	75.00
23047	6	3/8"	54	27	12	20	PP	10	140.00
23048	6	3/8"	54	27	12	20	PTFE	1	95.00
23049	6	3/8"	54	27	12	20	PVDF	1	86.00
23051	6	1/2"	60	29	14	25	PP	10	150.00
23052	6	1/2"	60	29	14	25	PTFE	1	106.00
23053	6	1/2"	60	29	14	25	PVDF	1	95.00
23055	8	1/8"	48	24	8	15	PP	10	142.00
23056	8	1/8"	48	24	8	15	PTFE	1	106.00
23057	8	1/8"	48	24	8	15	PVDF	1	95.00
23059	8	1/4"	48	28	12	15	PP	10	150.00
23060	8	1/4"	48	28	12	15	PTFE	1	106.00
23061	8	1/4"	48	28	12	15	PVDF	1	95.00
23063	8	3/8"	54	28	12	20	PP	10	153.00
23064	8	3/8"	54	28	12	20	PTFE	1	105.00
23065	8	3/8"	54	28	12	20	PVDF	1	94.00
23067	8	1/2"	60	30	14	25	PP	10	170.00
23068	8	1/2"	60	30	14	25	PTFE	1	124.00
23069	8	1/2"	60	30	14	25	PVDF	1	112.00
23071	10	1/8"	56	26	8	20	PP	10	170.00
23072	10	1/8"	56	26	8	20	PTFE	1	124.00
23073	10	1/8"	56	26	8	20	PVDF	1	112.00
23075	10	1/4"	56	30	12	20	PP	10	170.00
23076	10	1/4"	56	30	12	20	PTFE	1	124.00
23077	10	1/4"	56	30	12	20	PVDF	1	112.00
23079	10	3/8"	56	30	12	20	PP	10	164.00
23080	10	3/8"	56	30	12	20	PTFE	1	125.00
23081	10	3/8"	56	30	12	20	PVDF	1	112.00
23083	10	1/2"	62	32	14	25	PP	10	180.00
23084	10	1/2"	62	32	14	25	PTFE	1	126.00
23085	10	1/2"	62	32	14	25	PVDF	1	114.00
23087	12	1/4"	58	32	12	20	PP	5	115.00
23088	12	1/4"	58	32	12	20	PTFE	1	117.00
23089	12	1/4"	58	32	12	20	PVDF	1	113.00
23091	12	3/8"	58	32	12	20	PP	5	114.00
23092	12	3/8"	58	32	12	20	PTFE	1	124.00
23093	12	3/8"	58	32	12	20	PVDF	1	113.00
23095	12	1/2"	64	34	14	25	PP	5	126.00
23096	12	1/2"	64	34	14	25	PTFE	1	131.00

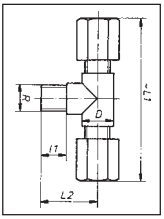
THOMAPLAST®-Rohr-T-Einschraub-Verbindung – 2 x Rohranschluß, 1 x R-Gewinde (außen) – System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig; R-Gewinde (außen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
23097	12	1/2"	64	34	14	25	PVDF	1	86.00
23099	14	1/4"	64	34	12	25	PP	3	126.00
23100	14	1/4"	64	34	12	25	PTFE	1	94.00
23101	14	1/4"	64	34	12	25	PVDF	1	85.00
23103	14	3/8"	64	34	12	25	PP	3	132.00
23104	14	3/8"	64	34	12	25	PTFE	1	106.00



23 097



23 097

23105	14	3/8"	64	34	12	25	PVDF	1	94.00
23107	14	1/2"	64	36	14	25	PP	3	141.00
23108	14	1/2"	64	36	14	25	PTFE	1	109.00
23109	14	1/2"	64	36	14	25	PVDF	1	98.00

THOMAPLAST®-Rohr-Aufschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

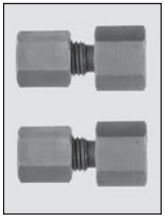
Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüsselweite	L 1 mm	l 1 mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
107101	4	1/8"	14	40	10	PP	10	75.00
10711	4	1/8"	14	40	10	PTFE	5	146.00
10712	4	1/8"	14	40	10	PVDF	5	98.00
10713	4	1/4"	17	46	15	PP	10	80.00
10714	4	1/4"	17	46	15	PTFE	5	156.00
10715	4	1/4"	17	46	15	PVDF	5	105.00
10716	4	3/8"	22	46	15	PP	10	145.00
10717	4	3/8"	22	46	15	PTFE	5	190.00
10718	4	3/8"	22	46	15	PVDF	5	145.00
10719	4	1/2"	27	48	16	PP	10	160.00
10720	4	1/2"	27	48	16	PTFE	5	226.00
10721	4	1/2"	27	48	16	PVDF	5	168.00
22415	6	1/8"	14	40	10	PP	10	75.00
22416	6	1/8"	14	40	10	PTFE	5	141.00
22417	6	1/8"	14	40	10	PVDF	5	130.00
22419	6	1/4"	17	46	15	PP	10	84.00
22420	6	1/4"	17	46	15	PTFE	5	143.00
22421	6	1/4"	17	46	15	PVDF	5	130.00
22423	6	3/8"	22	46	15	PP	10	126.00
22424	6	3/8"	22	46	15	PTFE	3	126.00
22425	6	3/8"	22	46	15	PVDF	3	117.00

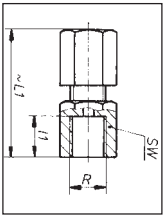
THOMAPLAST®-Rohr-Aufschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	Schlüssel-weite	L 1 mm	l 1 mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
22427	6	1/2"	27	48	16	PP	10	137.00
22428	6	1/2"	27	48	16	PTFE	3	144.00
22429	6	1/2"	27	48	16	PVDF	3	132.00
22431	8	1/8"	17	40	10	PP	10	140.00
22432	8	1/8"	17	40	10	PTFE	3	144.00
22433	8	1/8"	17	40	10	PVDF	3	132.00
22435	8	1/4"	17	46	15	PP	10	137.00



10 7101 (s. Seite 67)



10 7101 (s. Seite 67)

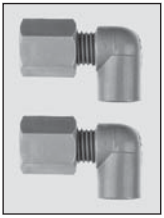
22436	8	1/4"	17	46	15	PTFE	3	144.00
22437	8	1/4"	17	46	15	PVDF	3	132.00
22439	8	3/8"	22	46	15	PP	10	150.00
22440	8	3/8"	22	46	15	PTFE	3	156.00
22441	8	3/8"	22	46	15	PVDF	3	141.00
22443	8	1/2"	27	48	16	PP	10	160.00
22444	8	1/2"	27	48	16	PTFE	2	118.00
22445	8	1/2"	27	48	16	PVDF	2	106.00
22447	10	1/8"	19	43	10	PP	10	160.00
22448	10	1/8"	19	43	10	PTFE	2	117.00
22449	10	1/8"	19	43	10	PVDF	2	106.00
22451	10	1/4"	19	49	15	PP	10	158.00
22452	10	1/4"	19	49	15	PTFE	2	118.00
22453	10	1/4"	19	49	15	PVDF	2	106.00
22455	10	3/8"	22	49	15	PP	10	160.00
22456	10	3/8"	22	49	15	PTFE	2	118.00
22457	10	3/8"	22	49	15	PVDF	2	106.00
22459	10	1/2"	27	50	16	PP	10	160.00
22460	10	1/2"	27	50	16	PTFE	2	117.00
22461	10	1/2"	27	50	16	PVDF	2	106.00
22463	12	1/4"	22	51	15	PP	10	220.00
22464	12	1/4"	22	51	15	PTFE	2	120.00
22465	12	1/4"	22	51	15	PVDF	2	108.00
22467	12	3/8"	22	51	15	PP	10	220.00
22468	12	3/8"	22	51	15	PTFE	2	122.00
22469	12	3/8"	22	51	15	PVDF	2	112.00
22471	12	1/2"	27	52	16	PP	5	115.00
22472	12	1/2"	27	52	16	PTFE	2	127.00
22473	12	1/2"	27	52	16	PVDF	2	116.00
22475	14	1/4"	27	52	15	PP	5	145.00
22476	14	1/4"	27	52	15	PTFE	2	142.00
22477	14	1/4"	27	52	15	PVDF	2	128.00
22479	14	3/8"	27	52	15	PP	5	145.00
22480	14	3/8"	27	52	15	PTFE	2	170.00
22481	14	3/8"	27	52	15	PVDF	2	154.00
22483	14	1/2"	27	53	16	PP	5	160.00
22484	14	1/2"	27	53	16	PTFE	1	94.00
22485	14	1/2"	27	53	16	PVDF	1	85.00

DN = Durchmesser, normal

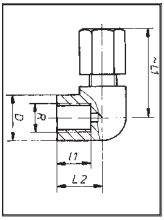
THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Aufschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werk-stoff	Einheit Stück	Preis Euro
10722	4	1/8"	36	17	12	15	PP	10	180.00
10723	4	1/8"	36	17	12	15	PTFE	5	155.00
10724	4	1/8"	36	17	12	15	PVDF	5	140.00
10725	4	1/4"	39	20	15	20	PP	10	180.00
10726	4	1/4"	39	20	15	20	PTFE	5	155.00
10727	4	1/4"	39	20	15	20	PVDF	5	140.00
10728	4	3/8"	42	20	15	25	PP	5	110.00



10 722



10 722

10729	4	3/8"	42	20	15	25	PTFE	3	138.00
10730	4	3/8"	42	20	15	25	PVDF	3	126.00
10731	4	1/2"	44	20	16	30	PP	5	115.00
10732	4	1/2"	44	20	16	30	PTFE	2	108.00
10733	4	1/2"	44	20	16	30	PVDF	2	96.00
22819	6	1/8"	36	17	12	15	PP	10	180.00
22820	6	1/8"	36	17	12	15	PTFE	5	155.00
22821	6	1/8"	36	17	12	15	PVDF	5	140.00
22823	6	1/4"	39	20	15	20	PP	10	180.00
22824	6	1/4"	39	20	15	20	PTFE	5	155.00
22825	6	1/4"	39	20	15	20	PVDF	5	140.00
22827	6	3/8"	42	20	15	25	PP	5	110.00
22828	6	3/8"	42	20	15	25	PTFE	3	138.00
22829	6	3/8"	42	20	15	25	PVDF	3	126.00
22831	6	1/2"	44	20	16	30	PP	5	115.00
22832	6	1/2"	44	20	16	30	PTFE	2	108.00
22833	6	1/2"	44	20	16	30	PVDF	2	96.00
22835	8	1/8"	36	17	12	15	PP	5	130.00
22836	8	1/8"	36	17	12	15	PTFE	2	107.00
22837	8	1/8"	36	17	12	15	PVDF	2	96.00
22839	8	1/4"	39	20	15	20	PP	5	130.00
22840	8	1/4"	39	20	15	20	PTFE	2	108.00
22841	8	1/4"	39	20	15	20	PVDF	2	96.00
22843	8	3/8"	42	20	15	25	PP	5	130.00
22844	8	3/8"	42	20	15	25	PTFE	2	113.00
22845	8	3/8"	42	20	15	25	PVDF	2	104.00
22847	8	1/2"	44	20	16	30	PP	5	165.00
22848	8	1/2"	44	20	16	30	PTFE	2	128.00
22849	8	1/2"	44	20	16	30	PVDF	2	116.00
22851	10	1/8"	41	20	12	20	PP	5	175.00
22852	10	1/8"	41	20	12	20	PTFE	2	128.00
22853	10	1/8"	41	20	12	20	PVDF	2	116.00
22855	10	1/4"	41	23	15	20	PP	5	172.00
22856	10	1/4"	41	23	15	20	PTFE	2	128.00
22857	10	1/4"	41	23	15	20	PVDF	2	116.00
22859	10	3/8"	44	23	15	25	PP	5	176.00
22860	10	3/8"	44	23	15	25	PTFE	2	128.00
22861	10	3/8"	44	23	15	25	PVDF	2	116.00
22863	10	1/2"	46	23	16	30	PP	3	123.00

THOMAPLAST®-Rohr-Winkel-Aufschraub-Verbindung System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß einerseits; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	L 2 mm	l 1 mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
22864	10	1/2"	46	23	16	30	PTFE	2	134.00
22865	10	1/2"	46	23	16	30	PVDF	2	122.00
22867	12	1/8"	43	20	12	20	PP	3	123.00
22868	12	1/8"	43	20	12	20	PTFE	2	134.00
22869	12	1/8"	43	20	12	20	PVDF	2	122.00
22871	12	1/4"	43	23	15	20	PP	3	123.00
22872	12	1/4"	43	23	15	20	PTFE	2	134.00
22873	12	1/4"	43	23	15	20	PVDF	2	122.00
22875	12	3/8"	46	23	15	25	PP	3	123.00
22876	12	3/8"	46	23	15	25	PTFE	2	133.00
22877	12	3/8"	46	23	15	25	PVDF	2	122.00
22879	12	1/2"	48	23	16	30	PP	3	132.00
22880	12	1/2"	48	23	16	30	PTFE	2	140.00
22881	12	1/2"	48	23	16	30	PVDF	2	128.00
22883	14	1/8"	47	20	12	25	PP	3	126.00
22884	14	1/8"	47	20	12	25	PTFE	1	78.00
22885	14	1/8"	47	20	12	25	PVDF	1	71.00
22887	14	1/4"	47	23	15	25	PP	3	126.00
22888	14	1/4"	47	23	15	25	PTFE	1	78.00
22889	14	1/4"	47	23	15	25	PVDF	1	71.00
22891	14	3/8"	47	23	15	25	PP	3	126.00
22892	14	3/8"	47	23	15	25	PTFE	1	94.00
22893	14	3/8"	47	23	15	25	PVDF	1	85.00
22895	14	1/2"	49	23	16	30	PP	2	98.00
22896	14	1/2"	49	23	16	30	PTFE	1	104.00
22897	14	1/2"	49	23	16	30	PVDF	1	94.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Aufschraub-Verbindungen System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

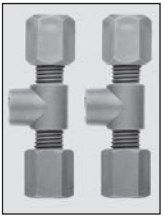
Ausführung: Rohranschluß beidseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	l mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
10734	4	1/8"	48	12	15	PP	10	170.00
10735	4	1/8"	48	12	15	PTFE	5	155.00
10736	4	1/8"	48	12	15	PVDF	5	140.00
10737	4	1/4"	54	15	20	PP	10	170.00
10738	4	1/4"	54	15	20	PTFE	5	155.00
10739	4	1/4"	54	15	20	PVDF	5	140.00
10740	4	3/8"	60	15	25	PP	10	200.00
10741	4	3/8"	60	15	25	PTFE	2	90.00
10742	4	3/8"	60	15	25	PVDF	3	126.00
10743	4	1/2"	64	16	30	PP	10	210.00
10744	4	1/2"	64	16	30	PTFE	2	108.00
10745	4	1/2"	64	16	30	PVDF	2	96.00
23259	6	1/8"	48	12	15	PP	10	170.00
23260	6	1/8"	48	12	15	PTFE	5	155.00
23261	6	1/8"	48	12	15	PVDF	5	140.00
23263	6	1/4"	54	15	20	PP	10	170.00
23264	6	1/4"	54	15	20	PTFE	5	155.00
23265	6	1/4"	54	15	20	PVDF	5	136.00
23267	6	3/8"	64	15	25	PP	10	200.00
23268	6	3/8"	64	15	25	PTFE	2	90.00

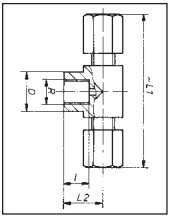
THOMAPLAST®-Rohr-T-Aufschraub-Verbindungen System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beidseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	l mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
23269	6	3/8"	64	15	25	PVDF	3	126.00
23271	6	1/2"	64	16	30	PP	10	210.00
23272	6	1/2"	64	16	30	PTFE	2	108.00
23273	6	1/2"	64	16	30	PVDF	2	96.00
23275	8	1/8"	48	12	15	PP	5	115.00
23276	8	1/8"	48	12	15	PTFE	5	165.00



10 734



10 734

23277	8	1/8"	48	12	15	PVDF	5	150.00
23279	8	1/4"	54	15	20	PP	5	119.00
23280	8	1/4"	54	15	20	PTFE	5	175.00
23281	8	1/4"	54	15	20	PVDF	5	160.00
23283	8	3/8"	60	15	25	PP	5	120.00
23284	8	3/8"	60	15	25	PTFE	2	114.00
23285	8	3/8"	60	15	25	PVDF	2	102.00
23287	8	1/2"	64	16	30	PP	5	130.00
23288	8	1/2"	64	16	30	PTFE	2	130.00
23289	8	1/2"	64	16	30	PVDF	2	116.00
23291	10	1/8"	56	12	20	PP	5	165.00
23292	10	1/8"	56	12	20	PTFE	5	205.00
23293	10	1/8"	56	12	20	PVDF	5	180.00
23295	10	1/4"	56	15	20	PP	5	162.00
23296	10	1/4"	56	15	20	PTFE	5	204.00
23297	10	1/4"	56	15	20	PVDF	5	175.00
23299	10	3/8"	62	15	25	PP	5	175.00
23300	10	3/8"	62	15	25	PTFE	2	130.00
23301	10	3/8"	62	15	25	PVDF	2	116.00
23303	10	1/2"	66	16	30	PP	5	130.00
23304	10	1/2"	66	16	30	PTFE	2	152.00
23305	10	1/2"	66	16	30	PVDF	2	136.00
23307	12	1/8"	58	12	20	PP	5	180.00
23308	12	1/8"	58	12	20	PTFE	2	134.00
23309	12	1/8"	58	12	20	PVDF	2	120.00
23311	12	1/4"	58	15	20	PP	5	185.00
23312	12	1/4"	58	15	20	PTFE	5	135.00
23313	12	1/4"	58	15	20	PVDF	2	120.00
23315	12	3/8"	64	15	25	PP	5	186.00
23316	12	3/8"	64	15	25	PTFE	2	136.00
23317	12	3/8"	64	15	25	PVDF	2	122.00
23319	12	1/2"	68	16	30	PP	5	201.00
23320	12	1/2"	68	16	30	PTFE	1	84.00
23321	12	1/2"	68	16	30	PVDF	2	152.00
23323	14	1/8"	64	12	25	PP	5	195.00
23324	14	1/8"	64	12	25	PTFE	2	162.00
23325	14	1/8"	64	12	25	PVDF	2	144.00
23327	14	1/4"	64	15	25	PP	5	200.00
23328	14	1/4"	64	15	25	PTFE	2	162.00
23329	14	1/4"	64	15	25	PVDF	2	144.00

THOMAPLAST®-Rohr-T-Aufschraub-Verbindungen System: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP 4

Ausführung: Rohranschluß beidseitig; R-Gewinde (innen) andererseits

Kat. Nr.	A Ø DN	G	L 1 mm	l mm	Ø D mm	Werkstoff	Einheit Stück	Preis Euro
23331	14	3/8"	64	15	25	PP	5	205.00
23332	14	3/8"	64	15	25	PTFE	1	96.00
23333	14	3/8"	64	15	25	PVDF	1	86.00
23335	14	1/2"	68	16	30	PP	2	88.00
23336	14	1/2"	68	16	30	PTFE	1	105.00
23337	14	1/2"	68	16	30	PVDF	1	95.00

MULTIFIT®-SF-Klemmfittings aus Polyvinylidenfluorid PVDF

Polyvinylidenfluorid PVDF ist ein fluorierter Thermoplast mit einer Reihe hervorragender chemischer und mechanischer Eigenschaften.

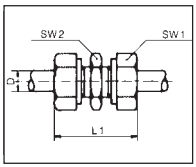
Produktspezifikation:

Ein besonderes Merkmal der MULTIFIT®-SF-Klemmfittings ist die Konstruktion der Dichtung. Die O-Ringe verhindern nicht nur das Entstehen von Leckstellen, sondern auch das Auftreten von Drehspannungen in den Röhren. Die Drehkräfte werden nicht auf die Röhren weitergeleitet, sondern bleiben auf die Verschraubungsteile beschränkt; folglich gewährleistet dieses System eine absolute Sicherheit auch bei den kompliziertesten Anwendungen.

MULTIFIT®-SF-Standard-Verbindungsstück

Beiderseits Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

61 662



61 662

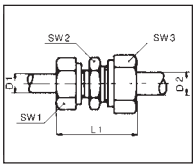
Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Länge 1 mm	Schlüsselweite 1	Schlüsselweite 2	Einheit Stück	Preis Euro
61662	4	35	17	17	1	67.00
61663	6	35	22	17	1	62.00
61664	8	37	22	17	1	62.00
61665	10	37	24	22	1	77.00
61666	12	41	27	22	1	77.00
61667	16	43	32	32	1	98.00
61668	20	46	36	36	1	103.00
61669	25	48	41	41	1	123.00

MULTIFIT®-SF-Standard-Übergangsstück

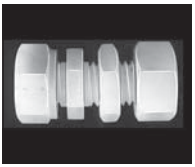
Beiderseits Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø1 mm	Außen Ø2 mm	Länge1 mm	Schlüsselweite1 mm	Schlüsselweite2 mm	Schlüsselweite3 mm	Einheit Stück	Preis Euro
61653	4	6	35	17	17	22	1	67.00
61654	6	8	36	22	17	22	1	62.00
61655	8	10	39	22	19	24	1	62.00
61656	10	12	39	24	22	27	1	77.00
61657	12	16	42	27	32	32	1	82.00
61658	16	20	45	32	36	36	1	98.00

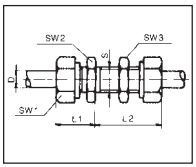
61 653



61 653



61 635



61 635

61659	20	25	47	36	41	41	1	113.00

MULTIFIT®-SF-Standard-Schottverschraubung

Beiderseits Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus Polyvinylidenfluorid PVDF

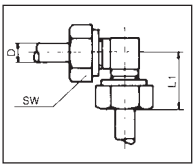
Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Gewinde	Länge 1 mm	Länge 2 mm	Schlüsselweite 1 mm	Schlüsselweite 2 mm	Schlüsselweite 3 mm	Einheit Stück	Preis Euro
61635	4	M 12	20	28	17	17	17	1	82.00
61636	6	M 14	20	28	22	19	19	1	72.00
61637	8	M 16	21	29	22	22	22	1	72.00
61638	10	M 18	21	31	24	24	24	1	92.00
61639	12	M 20	23	31	27	27	27	1	103.00
61640	16	M 27	24	32	32	32	32	1	118.00
61641	20	M 30	26	33	36	36	36	1	133.00
61642	25	M 36	27	34	41	41	41	1	154.00

MULTIFIT®-SF-Eck-Verbindungsstück

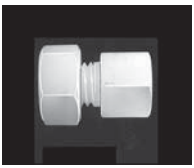
Beiderseits Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus Polyvinylidenfluorid PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø1 mm	Länge1 mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
61698	4	23	17	1	77.00
61699	6	25	22	1	67.00
61700	8	26	22	1	67.00
61701	10	29	24	1	92.00
61702	12	32	27	1	92.00
61703	16	34	32	1	108.00
61704	20	38	36	1	123.00
61705	25	42	41	1	154.00

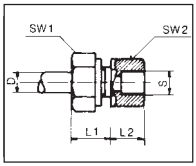
61 698



61 698

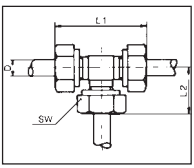


61 671



61 671

61 689

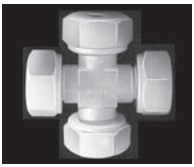


61 689

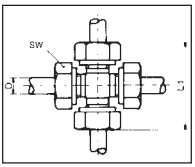
MULTIFIT®-SF-T-Verbindungsstück

Allseitig Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

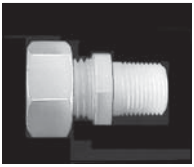
Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Länge1 mm	Länge2 mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
61689	4	46	23	17	1	108.00
61690	6	50	25	22	1	87.00
61691	8	52	26	22	1	87.00
61692	10	58	29	24	1	123.00
61693	12	64	32	27	1	128.00
61694	16	68	34	32	1	154.00
61695	20	76	38	36	1	169.00
61696	25	84	42	41	1	210.00



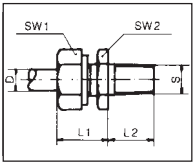
61 707



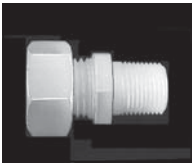
61 707



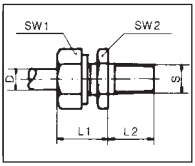
61 680 (s. Seite 72)



61 680 (s. Seite 72)



61 644 (s. Seite 72)



61 644 (s. Seite 72)

MULTIFIT®-SF-Adapter-Verbindung

Einerseits Verbindungsanschluß, andererseits NPT-Innengewinde, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Gewinde	L1 mm	L2 mm	Schlüssel-weite1	Schlüssel-weite2	Einheit Stück	Preis Euro
61671	4	NPT 1/8" x 27	15	13	17	17	1	46.00
61672	6	NPT 1/4" x 18	15	15	22	19	1	41.00
61673	8	NPT 1/4" x 18	16	15	22	19	1	41.00
61674	10	NPT 3/8" x 18	16	15	24	24	1	57.00
61675	12	NPT 3/8" x 18	18	15	27	24	1	57.00
61676	16	NPT 1/2" x 14	19	21	32	32	1	72.00
61677	20	NPT 3/4" x 14	20	21	36	36	1	77.00
61678	25	NPT 1 x 11.5	21	26	41	41	1	98.00

MULTIFIT®-SF-Kreuz-Verbindungsstück

Allseitig Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Länge1 mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
61707	4	46	17	1	144.00
61708	6	50	22	1	123.00
61709	8	52	22	1	128.00
61710	10	58	24	1	164.00
61711	12	64	27	1	169.00
61712	16	68	32	1	205.00
61713	20	76	36	1	225.00
61714	25	84	41	1	277.00

MULTIFIT®-SF-Einschraub-Verbindung – mit Gasrohr-Außengewinde –

Einerseits Verbindungsanschluß, andererseits Gasrohr-Außengewinde nach DIN 259, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Gasrohr-gewinde DIN 259	L 1 mm	L 2 mm	Schlüssel-weite1 mm	Schlüssel-weite2 mm	Einheit Stück	Preis Euro
61680	4	1/8"	20	10	17	17	1	46.00
61681	6	1/8"	20	13	22	17	1	41.00
61682	8	1/4"	21	13	22	17	1	41.00
61683	10	3/8"	21	16	24	22	1	57.00
61684	12	3/8"	23	16	27	22	1	62.00
61685	16	1/2"	24	19	32	32	1	77.00
61686	20	3/4"	26	23	36	36	1	87.00
61687	25	1"	27	26	41	41	1	103.00

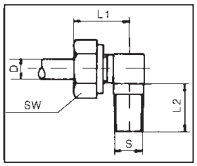
MULTIFIT®-SF-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Außengewinde –

Einerseits Verbindungsanschluß, andererseits NPT-Außengewinde, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

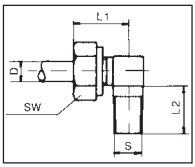
Kat. Nr.	Außen-Ø	Gewinde DIN 259	L 1 mm	L 2 mm	Schlüssel-weite1	Schlüssel-weite2	Einheit Stück	Preis Euro
61644	4	NPT 1/8" x 27	20	12	17	17	1	46.00
61645	6	NPT 1/4" x 18	20	18	22	17	1	36.00
61646	8	NPT 1/4" x 18	21	18	22	17	1	41.00
61647	10	NPT 3/8" x 18	21	18	24	22	1	57.00
61648	12	NPT 3/8" x 18	23	18	27	22	1	57.00
61649	16	NPT 1/2" x 14	24	23	32	32	1	77.00
61650	20	NPT 3/4" x 14	26	24	36	36	1	87.00
61651	25	NPT 1 x 11.5	27	29	41	41	1	103.00

MULTIFIT®-SF-Eck-Einschraub-Verbindung – mit NPT-Außengewinde –

Einerseits Verbindungsanschluß, andererseits NPT-Außengewinde, Körper und Überwurfmutter aus PVDF



61 716



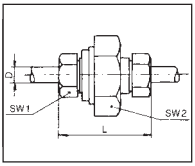
61 725

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Gewinde DIN 259	Länge1 mm	Länge2 mm	Schlüssel-weite	Einheit Stück	Preis Euro
61716	4	NPT 1/8" x 27	25	14	17	1	62.00
61717	6	NPT 1/4" x 18	25	18	22	1	41.00
61718	8	NPT 1/4" x 18	26	17	22	1	41.00
61719	10	NPT 3/8" x 18	29	20	24	1	67.00
61720	12	NPT 3/8" x 18	27	22	27	1	72.00
61721	16	NPT 1/2" x 14	31	25	32	1	87.00
61722	20	NPT 3/4" x 14	36	27	36	1	98.00
61723	25	NPT 1 x 11.5	41	28	41	1	123.00

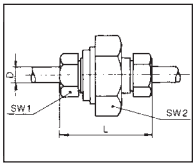
MULTIFIT®-SF-Eck-Einschraub-Verbindung – mit Gasrohr-Außengewinde –

Einerseits Verbindungsanschluß, andererseits Gasrohr-Außengewinde nach DIN 259, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Gewinde DIN 259	Länge1 mm	Länge2 mm	Schlüssel-weite	Einheit Stück	Preis Euro
61725	4	1/8"	25	14	17	1	62.00
61726	6	1/8"	25	18	22	1	41.00
61727	8	1/4"	26	17	22	1	41.00
61728	10	3/8"	29	20	24	1	67.00
61729	12	3/8"	27	22	27	1	72.00
61730	16	1/2"	31	25	32	1	87.00
61731	20	3/4"	36	27	36	1	98.00



61 734



61 734

61732	25	1"	41	28	41	1	123.00

MULTIFIT®-SF-Anschluß-Verbindungsstück

Beiderseits Verbindungsanschluß, Körper und Überwurfmutter aus PVDF

Kat. Nr.	Außen-Ø mm	Länge mm	Schlüssel-weite1 mm	Schlüssel-weite2 mm	Einheit Stück	Preis Euro
61734	4	67	17	32	1	139.00
61735	6	67	22	32	1	139.00
61736	8	69	22	32	1	139.00
61737	10	69	24	36	1	154.00
61738	12	82	27	36	1	169.00
61739	16	84	32	50	1	195.00
61740	20	90	36	55	1	225.00

THOMAFLUID®-PFA-Baukasten-Rohrverschraubungssystem High-density Schneidring/Dichtring-Anschlußprinzip System: MULTIFIT®-Rohrverbinder

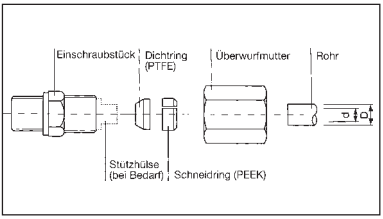
Produktspezifikation:

THOMAFLUID®-Rohrverschraubungen werden zur Verbindung von Rohren eingesetzt, wobei unter den Begriff »ROHR« nicht nur Metallrohre fallen, sondern auch Rohre aus Glas oder Kunststoffen, z. B. Polyamid, PTFE oder PVDE Darin liegt ein wesentlicher Vorteil dieser Verschraubungen. Aber nicht nur für starre Rohre ist diese Verschraubung zu verwenden, sondern auch für flexible Rohre oder Schlauchleitungen, diese jedoch nur in Verbindung mit Stützhülsen (Kat.-Nr. 22036 ff...bis Kat.-Nr. 22054 und Kat.Nr. 304902 - 304934).

THOMAFLUID®-PFA (Perfluoralkoxy)-Rohrverschraubungen der MULTIFIT®-EMP-Serie sind in THOMAFLUID®-Ventile, Hähne und Strömungsmesser der MULTIFIT®-EMP-Serie einschraubbar.

Montage:

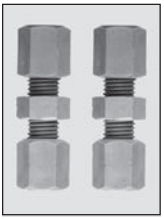
Das Rohr, geradwinklig zugeschnitten, wird bis zum Anschlag in die Verschraubung eingeschoben. Die Überwurtmutter wird angezogen, wodurch ein Schneidring aus PEEK (Polyether-Etherketon) zusammengepreßt und mittels eines PTFE-(Polytetrafluorethylen) Dichtringes die Verbindung zwischen Rohr und Verschraubungskörper abgedichtet wird. Die Kunststoffe PTFE (Polytetrafluorethylen), PEEK (PolyetherEtherketon) und PFA (Perfluoralkoxy) werden unter der Rubrik „THOMAFLUID®-PFA-Baukasten-Schlauchverschraubungssystem" ausführlich beschrieben. Will man flexible Schlauchleitungen mit THOMAFLUID®-Rohrverschraubungen adaptieren, so schiebt man zunächst Stützhülsen in die flexiblen Schläuche; erst dann erfolgt die feste Montage durch Anziehen der Überwurfmutter.



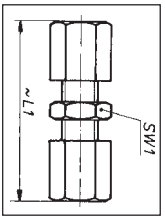
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Verbindungsstück Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-154S

Ausführung: Rohranschluß, beiderseits

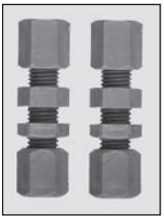
Kat.-Nr.	Außen-Ø DN Seite A	Außen-Ø DN Seite B	SW1 mm	L1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304479	4	4	14	37	2	46,–
304480	6	6	17	60	2	62,–
304481	8	8	19	60	2	78,–
304482	10	10	19	66	2	98,–
304483	12	12	22	73	1	56,–
304484	14	14	27	75	1	62,–



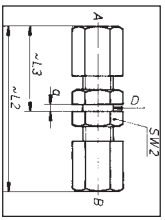
30 4479



30 4479

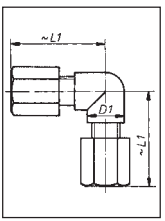


30 4609 (s. Seite 74)



30 4609 (s. Seite 74)

30 4659 (s. Seite 74)



30 4659 (s. Seite 74)

304485	1/8"	1/8"	14	37	2	46,–
304486	1/4"	1/4"	17	60	2	62,–
304487	3/8"	3/8"	19	66	2	78,–
304488	1/2"	1/2"	22	73	1	56,–

THOMAFLUID®-Schlauch-Stütz-Hülse System: MULTIFIT®-Schlauchverbinder EMP 4

Handhabung: Die Stützhülsen sind erforderlich, wenn flexible Schlauchleitungen durch Rohrverschraubungen verbunden werden sollen.

Kat.-Nr.	NW/ DN	Werk-stoff	Euro/ 10 St.	Kat.-Nr.	NW/ DN	Werk-stoff	Euro/ 10 St.
304902	2/4	PEEK	68,–	304917	8/12	PEEK	125,–
304903	2/4	PP	34,–	304918	8/12	PP	63,–
304904	2/4	PTFE	38,–	304919	8/12	PTFE	86,–
304905	2/4	PVDF	46,–	304920	8/12	PVDF	95,–
304906	4/6	PEEK	76,–	304921	10/12	PEEK	125,–
22036	4/6	PP	46,–	22048	10/12	PP	51,–
22037	4/6	PTFE	46,–	22049	10/12	PTFE	51,–
22038	4/6	PVDF	56,–	22050	10/12	PVDF	56,–
304907	5/8	PEEK	95,–	304922	12/14	PEEK	144,–
304908	5/8	PP	48,–	22052	12/14	PP	56,–
304909	5/8	PTFE	56,–	22053	12/14	PTFE	61,–
304910	5/8	PVDF	56,–	22054	12/14	PVDF	61,–
304911	6/8	PEEK	88,–	304923	1/6"/1/4"	PEEK	76,–
22040	6/8	PP	46,–	304924	1/6"/1/4"	PP	40,–
22041	6/8	PTFE	46,–	304925	1/6"/1/4"	PTFE	39,–
22042	6/8	PVDF	56,–	304926	1/6"/1/4"	PVDF	48,–
304912	6/10	PEEK	106,–	304927	1/4"/3/8	PEEK	106,–
304913	6/10	PP	51,–	304928	1/4"/3/8"	PP	51,–
304914	6/10	PTFE	55,–	304929	1/4"/3/8"	PTFE	42,–
304915	6/10	PVDF	62,–	304930	1/4"/3/8"	PVDF	48,–
304916	8/10	PEEK	106,–	304931	3/8"/1/2"	PEEK	125,–
22044	8/10	PP	51,–	304932	3/8"/1/2"	PP	58,–
22045	8/10	PTFE	51,–	304933	3/8"/1/2"	PTFE	49,–
22046	8/10	PVDF	56,–	304934	3/8"/1/24	PVDF	58,–

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-168S

Ausführung: Rohranschluß beidseitig; Schottverschraubung

Kat.-Nr. Nr.	A-Ø DN A	A-Ø DN B	SW2 mm	L2 mm	L3 mm	ØD mm	a mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304609	4	4	1 4	47	26	8,5	2	2	86,–
304610	6	6	17	68	35	12,5	2	1	48,–
304611	8	8	19	73	39	14,5	3	1	62,–
304612	10	10	19	79	42	16,5	3	1	64,–
304613	12	12	22	86	45	18,5	4	1	96,–
304614	14	14	27	94	52	22,5	6	1	98,–
304615	1/8"	1/8"	14	47	26	8,5	2	2	86,–
304616	1/4"	1/4"	17	68	35	12,5	2	1	48,–
304617	3/8"	3/8"	19	79	42	16,5	3	1	64,–
304618	1/2"	1/2"	22	86	45	18,5	4	1	96,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-T-Verbindungsstück Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-197S

Ausführung: Rohranschluß dreiseitig

Kat.-Nr.	A-Ø DN S.A	A-Ø DN S.B	A-Ø DN S.C	L1 mm	L2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304799	4	4	4	52	26	1	62,–
304800	6	6	6	78	39	1	72,–
304801	8	8	8	80	40	1	78,–
304802	10	10	10	90	45	1	86,–
304803	12	12	12	98	49	1	94,–
304804	14	14	14	102	51	1	100,–
304805	1/8"	1/8"	1/8"	52	26	1	62,–
304806	1/4"	1/4"	1/4"	78	39	1	72,–
304807	3/8"	3/8"	3/8"	90	45	1	86,–
304808	1/2"	1/2"	1/2"	98	49	1	94,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Verbindungsstück Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-180S

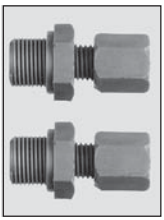
Ausführung: Rohranschluß, beiderseits

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN Seite A	Außen-Ø DN Seite B	L1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304659	4	4	26	13	2	98,–
304660	6	6	39	15	1	56,–
304661	8	8	40	20	1	60,–
304662	10	10	45	20	1	68,–
304663	12	12	49	20	1	72,–
304664	14	14	51	25	1	78,–
304665	1/8"	1/8"	26	13	2	98,–
304666	1/4"	1/4"	39	15	1	56,–
304667	3/8"	3/8"	45	20	1	68,–
304668	1/2"	1/2"	49	20	1	72,–

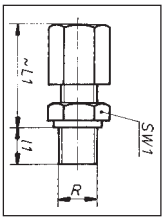
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-156S

Ausführung: Rohranschluß einerseits,
G-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	G	SW1 mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304489	4	1/8"	14	22,5	8	2	40,–
304490	4	1/4"	17	24	12	2	42,–
304491	4	3/8"	22	25,5	12	2	60,–
304492	4	1/2"	27	26	14	2	62,–
304493	6	1/8"	14	33,5	8	2	42,–
304494	6	1/4"	17	35	12	2	44,–
304495	6	3/8"	22	36,5	12	2	66,–
304496	6	1/2"	27	39	14	2	68,–
304497	8	1/8"	17	35	8	2	52,–
304498	8	1/4"	17	35	12	2	54,–
304499	8	3/8"	22	36,5	12	2	82,–



30 4489



30 4489

304500	8	1/2"	27	39	14	2	90,–
304501	10	1/8"	19	39,5	8	2	62,–
304502	10	1/4"	19	39,5	12	2	64,–
304503	10	3/8"	22	40,5	12	2	96,–
304504	10	1/2"	27	42	14	2	104,–
304505	12	1/8"	22	42,5	8	2	78,–
304506	12	1/4"	22	42,5	12	2	78,–
304507	12	3/8"	22	42,5	12	1	56,–
304508	12	1/2"	27	45	14	1	66,–
304509	14	1/8"	27	45	8	1	56,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-194S

Ausführung: Rohranschluß beidseitig; mit Schottverschraubung;

Kat.-Nr.	A-Ø DN A	A-Ø DN B	SW mm	L2 mm	ØD1 mm	a mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304789	4	4	14	26	13	2	1	68,–
304790	6	6	17	39	15	2	1	74,–
304791	8	8	19	40	20	3	1	84,–
304792	10	10	22	45	20	3	1	84,–
304793	12	12	24	49	20	4	1	86,–
304794	14	14	27	51	25	6	1	90,–
304795	1/8"	1/8"	14	26	13	2	1	68,–
304796	1/4"	1/4"	17	39	15	2	1	74,–
304797	3/8"	3/8"	22	45	20	3	1	84,–
304798	1/2"	1/2"	24	49	20	4	1	88,–

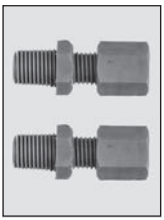
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-156S

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	G	SW1 mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304510	14	1/4"	27	45	12	1	56,–
304511	14	3/8"	27	45	12	1	74,–
304512	14	1/2"	27	45	14	1	78,–
304513	1/8"	1/8"	14	22,5	8	2	40,–
304514	1/8"	1/4"	17	24	12	2	42,–
304515	1/8"	3/8"	22	25,5	12	2	60,–
304516	1/8"	1/2"	27	28	14	2	62,–
304517	1/4"	1/8"	14	33,5	8	2	42,–
304518	1/4"	1/4"	17	35	12	2	44,–
304519	1/4"	3/8"	22	36,5	12	2	66,–
304520	1/4"	1/2"	27	39	14	2	68,–
304521	3/8"	1/8"	19	39,5	8	2	62,–
304522	3/8"	1/4"	19	39,5	12	2	62,–
304523	3/8"	3/8"	22	40,5	12	2	96,–
304524	3/8"	1/2"	27	42	14	1	54,–
304525	1/2"	1/8"	22	42,5	8	2	78,–
304526	1/2"	1/4"	22	42,5	12	2	78,–
304527	1/2"	3/8"	22	42,5	12	1	56,–
304528	1/2"	1/2"	27	45	14	1	66,–

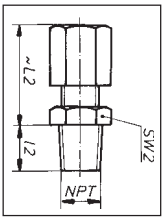
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-158S

Ausführung: Rohranschluß einerseits,
NPT-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	NPT	SW2 mm	L2 mm	l2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304529	4	1/8"	12	21	10	2	40,–
304530	4	1/4"	17	24	15	2	42,–
304531	4	3/8"	19	25	15,3	2	60,–
304532	4	1/2"	24	26	20	2	62,–



30 4529

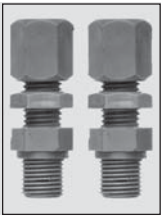


30 4529

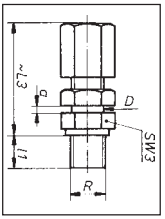
304533	6	1/8"	14	33	10	2	42,–
304534	6	1/4"	17	33	15	2	44,–
304535	6	3/8"	19	34	15,3	2	66,–
304536	6	1/2"	24	37	20	2	68,–
304537	8	1/8"	17	33	10	2	52,–
304538	8	1/4"	17	33	15	2	54,–
304539	8	3/8"	19	34	15,3	2	82,–
304540	8	1/2"	24	37	20	2	90,–
304541	10	1/8"	19	37	10	2	62,–
304542	10	1/4"	19	37	15	2	64,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-158S

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	NPT	SW2 mm	L2 mm	l2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304543	10	3/8"	22	38	15,3	2	96,–
304544	10	1/2"	24	40	20	2	104,–
304545	12	1/8"	22	41	10	2	78,–
304546	12	1/4"	22	41	15	2	78,–
304547	12	3/8"	22	41	15,3	1	56,–
304548	12	1/2"	24	43	20	1	66,–
304549	14	1/8"	24	43	10	1	56,–
304550	14	1/4"	24	43	15	1	56,–



30 4619



30 4619

304551	14	3/8"	24	43	15,3	1	74,–
304552	14	1/2"	24	43	20	1	78,–
304553	1/8"	1/8"	12	21	10	2	40,–
304554	1/8"	1/4"	17	24	15	2	42,–
304555	1/8"	3/8"	19	25	15,3	2	60,–
304556	1/8"	1/2"	24	26	20	2	62,–
304557	1/4"	1/8"	14	33	10	2	42,–
304558	1/4"	1/4"	17	33	15	2	44,–
304559	1/4"	3/8"	19	34	15,3	2	66,–
304560	1/4"	1/2"	24	37	20	2	68,–
304561	3/8"	1/8"	19	37	10	2	62,–
304562	3/8"	1/4"	19	37	15	2	62,–
304563	3/8"	3/8"	22	38	15,3	2	96,–
304564	3/8"	1/2"	24	40	20	1	54,–
304565	1/2"	1/8"	22	41	10	2	78,–
304566	1/2"	1/4"	22	41	15	2	78,–
304567	1/2"	3/8"	22	41	15,3	1	56,–
304568	1/2"	1/2"	24	43	20	1	66,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraub-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-170S

Ausführung: Rohranschluß einerseits;
G-Außengewinde andererseits; Schottverschraubung

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	SW3 mm	L3 mm	l1 mm	ØD mm	a mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304619	4	1/8"	14	32,5	8	8,5	2	2	66,–
304620	4	1/4"	17	34	12	8,5	2	2	66,–
304621	4	3/8"	22	35,5	12	8,5	2	2	70,–
304622	4	1/2"	27	38	14	8,5	2	2	72,–
304623	6	1/8"	14	39,5	8	12,5	2	2	72,–
304624	6	1/4"	17	41	12	12,5	2	2	72,–
304625	6	3/8"	22	43,5	12	12,5	2	2	76,–
304626	6	1/2"	27	46	14	12,5	2	2	80,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Einschraub-Schottverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-170S

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	SW3 mm	L3 mm	l1 mm	ØD mm	a mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304627	8	1/8"	17	42,5	8	14,5	3	2	88,–
304628	8	1/4"	17	45	12	14,5	3	2	88,–
304629	8	3/8"	22	45,5	12	14,5	3	2	98,–
304630	8	1/2"	27	48	14	14,5	3	1	52,–
304631	10	1/8"	19	47,5	8	16,5	3	2	94,–
304632	10	1/4"	19	48	12	16,5	3	2	94,–
304633	10	3/8"	22	49,5	12	16,5	3	1	52,–
304634	10	1/2"	27	49,5	14	16,5	3	1	64,–
304635	12	1/8"	22	53,5	8	18,5	4	1	62,–
304636	12	1/4"	22	54	12	18,5	4	1	62,–
304637	12	3/8"	22	54,5	12	18,5	4	1	62,–
304638	12	1/2"	27	57	14	18,5	4	1	78,–
304639	14	1/8"	27	58,5	8	22,5	6	1	72,–
304640	14	1/4"	27	59	12	22,5	6	1	72,–
304641	14	3/8"	27	59,5	12	22,5	6	1	88,–
304642	14	1/2"	27	60	14	22,5	6	1	98,–
304643	1/8"	1/8"	14	32,5	8	8,5	2	2	66,–
304644	1/8"	1/4"	17	34	12	8,5	2	2	66,–
304645	1/8"	3/8"	22	35,5	12	8,5	2	2	70,–
304646	1/8"	1/2"	27	38	14	8,5	2	2	72,–
304647	1/4"	1/8"	14	39,5	8	12,5	2	2	72,–
304648	1/4"	1/4"	17	41	12	12,5	2	2	72,–
304649	1/4"	3/8"	22	43,5	12	12,5	2	2	76,–
304650	1/4"	1/2"	27	46	14	12,5	2	2	80,–
304651	3/8"	1/8"	19	47,5	8	16,5	3	2	94,–
304652	3/8"	1/4"	19	48	12	16,5	3	2	94,–
304653	3/8"	3/8"	22	49,5	12	16,5	3	2	52,–
304654	3/8"	1/2"	27	49,5	14	16,5	3	2	64,–
304655	1/2"	1/8"	22	53,5	8	18,5	4	2	62,–
304656	1/2"	1/4"	22	54	12	18,5	4	2	62,–
304657	1/2"	3/8"	22	54,5	12	18,5	4	2	64,–
304658	1/2"	1/2"	27	57	14	18,5	4	1	78,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-182S

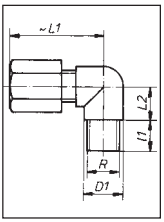
Ausführung: Rohranschluß einerseits,
G-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304669	4	1/8"	26	12	8	13	1	52,–
304670	4	1/4"	26	12	12	15	1	54,–
304671	4	3/8"	28	12	12	20	1	58,–
304672	4	1/2"	31	12	14	25	1	58,–
304673	6	1/8"	36	15	8	15	1	52,–
304674	6	1/4"	36	15	12	15	1	56,–
304675	6	3/8"	39	15	12	20	1	60,–
304676	6	1/2"	42	15	14	25	1	62,–
304677	8	1/8"	36	16	8	15	1	56,–
304678	8	1/4"	36	16	12	15	1	60,–
304679	8	3/8"	39	16	12	20	1	62,–
304680	8	1/2"	42	16	14	25	1	62,–
304681	10	1/8"	42	18	8	20	1	58,–
304682	10	1/4"	42	18	12	20	1	60,–
304683	10	3/8"	42	18	12	20	1	64,–
304684	10	1/2"	45	18	14	25	1	68,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-182S

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304685	12	1/8"	45	20	8	20	1	68,–
304686	12	1/4"	45	20	12	20	1	72,–
304687	12	3/8"	45	20	12	20	1	84,–
304688	12	1/2"	48	20	14	25	1	88,–
304689	14	1/8"	48	22	8	25	1	76,–
304690	14	1/4"	48	22	12	25	1	80,–
304691	14	3/8"	48	22	12	25	1	86,–
304692	14	1/2"	48	22	14	25	1	98,–
304693	1/8"	1/8"	26	12	8	13	1	52,–

30 4669



30 4669

304694	1/8"	1/4"	26	12	12	15	1	54,–
304695	1/8"	3/8"	28	12	12	20	1	58,–
304696	1/8"	1/2"	31	12	14	25	1	58,–
304697	1/4"	1/8"	36	15	8	15	1	52,–
304698	1/4"	1/4"	36	15	12	15	1	56,–
304699	1/4"	3/8"	39	15	12	20	1	60,–
304700	1/4"	1/2"	42	15	14	25	1	62,–
304701	3/8"	1/8"	42	18	8	20	1	58,–
304702	3/8"	1/4"	42	18	12	20	1	62,–
304703	3/8"	3/8"	42	18	12	20	1	64,–
304704	3/8"	1/2"	45	18	14	25	1	68,–
304705	1/2"	1/8"	45	20	8	20	1	68,–
304706	1/2"	1/4"	45	20	12	20	1	72,–
304707	1/2"	3/8"	45	20	12	20	1	84,–
304708	1/2"	1/2"	48	20	14	25	1	88,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-184S

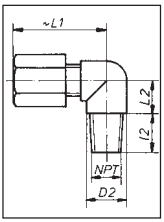
Ausführung: Rohranschluß einerseits,
NPT-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	A-Ø DN	NPT	L1 mm	L2 mm	l2 mm	ØD2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304709	4	1/8"	26	12	10	13	1	52,–
304710	4	1/4"	26	12	15	15	1	54,–
304711	4	3/8"	28	12	15,3	20	1	58,–
304712	4	1/2"	31	12	20	25	1	58,–
304713	6	1/8"	36	15	10	15	1	52,–
304714	6	1/4"	36	15	15	15	1	56,–
304715	6	3/8"	39	15	15,3	20	1	60,–
304716	6	1/2"	42	15	20	25	1	62,–
304717	8	1/8"	36	16	10	15	1	56,–
304718	8	1/4"	36	16	15	15	1	60,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Einschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-184S

Kat.-Nr.	A-Ø DN	NPT	L1 mm	L2 mm	l2 mm	ØD2 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304719	8	3/8"	39	16	15,3	20	1	62,–
304720	8	1/2"	42	16	20	25	1	62,–
304721	10	1/8"	42	18	10	20	1	58,–
304722	10	1/4"	42	18	15	20	1	60,–
304723	10	3/8"	42	18	15,3	20	1	64,–
304724	10	1/2"	45	18	20	25	1	68,–
304725	12	1/8"	45	20	10	20	1	68,–
304726	12	1/4"	45	20	15	20	1	72,–
304727	12	3/8"	45	20	15,3	20	1	84,–

30 4709 (s. Seite 76)



30 4709 (s. Seite 76)

304728	12	1/2"	48	20	20	25	1	88,–
304729	14	1/8"	48	22	10	25	1	76,–
304730	14	1/4"	48	22	15	25	1	80,–
304731	14	3/8"	48	22	15,3	25	1	86,–
304732	14	1/2"	48	22	20	25	1	98,–
304733	1/8"	1/8"	26	12	10	13	1	52,–
304734	1/8"	1/4"	26	12	15	15	1	54,–
304735	1/8"	3/8"	28	12	15,3	20	1	58,–
304736	1/8"	1/2"	31	12	20	25	1	58,–
304737	1/4"	1/8"	36	15	10	15	1	52,–
304738	1/4"	1/4"	36	15	15	15	1	56,–
304739	1/4"	3/8"	39	15	15,3	20	1	60,–
304740	1/4"	1/2"	42	15	20	25	1	62,–
304741	3/8"	1/8"	42	18	10	20	1	58,–
304742	3/8"	1/4"	42	18	15	20	1	62,–
304743	3/8"	3/8"	42	18	15,3	20	1	64,–
304744	3/8"	1/2"	45	18	20	25	1	68,–
304745	1/2"	1/8"	45	20	10	20	1	68,–
304746	1/2"	1/4"	45	20	15	20	1	72,–
304747	1/2"	3/8"	45	20	15,3	20	1	84,–
304748	1/2"	1/2"	48	20	20	25	1	88,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-T-Einschraub-Verbindung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-198S

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig,
G-Außengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304809	4	1/8"	52	12	8	13	1	56,–
304810	4	1/4"	52	12	12	15	1	58,–
304811	4	3/8"	56	12	12	20	1	62,–
304812	4	1/2"	62	12	14	25	1	66,–

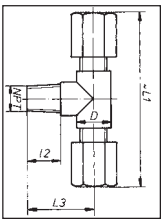
THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-T-Einschraub-Verbindung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-198S

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304813	6	1/8"	72	15	8	15	1	66,–
304814	6	1/4"	72	15	12	15	1	72,–
304815	6	3/8"	78	15	12	20	1	78,–
304816	6	1/2"	84	15	14	25	1	88,–
304817	8	1/8"	72	16	8	15	1	70,–
304818	8	1/4"	72	16	12	15	1	80,–
304819	8	3/8"	78	16	12	20	1	88,–
304820	8	1/2"	84	16	14	25	1	108,–
304821	10	1/4"	84	18	12	20	1	82,–
304822	10	3/8"	84	18	12	20	1	92,–
304823	10	1/2"	90	18	14	25	1	100,–
304824	12	1/4"	90	20	12	20	1	84,–
304825	12	3/8"	90	20	12	20	1	94,–
304826	12	1/2"	96	20	14	25	1	104,–
304827	14	1/4"	96	22	12	25	1	88,–
304828	14	3/8"	96	22	12	25	1	98,–
304829	14	1/2"	96	22	14	25	1	102,–
304830	1/8"	1/8"	52	12	8	13	1	56,–
304831	1/8"	1/4"	52	12	12	15	1	58,–
304832	1/8"	3/8"	56	12	12	20	1	62,–
304833	1/4"	1/8"	72	15	8	15	1	66,–
304834	1/4"	1/4"	72	15	12	15	1	72,–
304835	1/4"	3/8"	78	15	12	20	1	78,–
304836	3/8"	1/4"	84	18	12	20	1	82,–
304837	3/8"	3/8"	84	18	12	20	1	92,–
304838	1/2"	1/4"	90	20	12	20	1	84,–
304839	1/2"	3/8"	90	20	12	20	1	94,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-T-Einschraubverbindung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-199S

Ausführung: Rohranschluß zweiseitig;
NPT-Außengewinde andererseits;

30 4840



30 4840

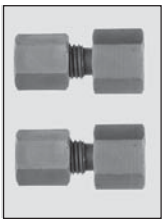
Kat.-Nr.	A-Ø DN	NPT	L1 mm	L3 mm	l2 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304840	4	1/8"	52	12	10	13	1	56,–
304841	4	1/4"	52	12	15	15	1	58,–
304842	4	3/8"	56	12	15,3	20	1	62,–
304843	4	1/2"	62	12	20	25	1	66,–
304844	6	1/8"	72	15	10	15	1	66,–
304845	6	1/4"	72	15	15	15	1	72,–
304846	6	3/8"	78	15	15,3	20	1	78,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-T-Einschraubverbindung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-199S

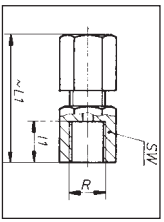
Kat.-Nr.	A-Ø DN	NPT	L1 mm	L3 mm	l2 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304847	6	1/2"	84	15	20	25	1	88,–
304848	8	1/8"	72	16	10	15	1	70,–
304849	8	1/4"	72	16	15	15	1	80,–
304850	8	3/8"	78	16	15,3	20	1	88,–
304851	8	1/2"	84	16	20	25	1	108,–
304852	10	1/4"	84	18	15	20	1	82,–
304853	10	3/8"	84	18	15,3	20	1	92,–
304854	10	1/2"	90	18	20	25	1	100,–
304855	12	1/4"	90	20	15	20	1	84,–
304856	12	3/8"	90	20	15,3	20	1	94,–
304857	12	1/2"	96	20	20	25	1	104,–
304858	14	1/4"	96	22	15	25	1	88,–
304859	14	3/8"	96	22	15,3	25	1	98,–
304860	14	1/2"	96	22	20	25	1	102,–
304861	1/8"	1/8"	52	12	10	13	1	56,–
304862	1/8"	1/4"	52	12	15	15	1	58,–
304863	1/8"	3/8"	56	12	15,3	20	1	62,–
304864	1/4"	1/8"	72	15	10	15	1	66,–
304865	1/4"	1/4"	72	15	15	15	1	72,–
304866	1/4"	3/8"	78	15	15,3	20	1	78,–
304867	3/8"	1/4"	84	18	15	20	1	82,–
304868	3/8"	3/8"	84	18	15,3	20	1	92,–
304869	1/2"	1/4"	90	20	15	20	1	84,–
304870	1/2"	3/8"	90	20	15,3	20	1	94,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-162S

Ausführung: Rohranschluß einerseits, G-Innengewinde andererseits;



30 4569



30 4569

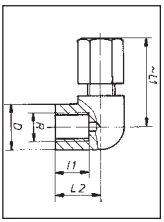
Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	G	SW mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304569	4	1/8"	14	29	10	2	60,–
304570	4	1/4"	17	35	15	2	62,–
304571	4	3/8"	22	36	15	2	66,–
304572	4	1/2"	27	38	16	2	68,–
304573	6	1/8"	14	40	10	2	64,–
304574	6	1/4"	17	46	15	2	68,–
304575	6	3/8"	22	46	15	2	72,–
304576	6	1/2"	27	48	16	2	76,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-162S

Kat.-Nr.	Außen-Ø DN	G	SW mm	L1 mm	l1 mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304577	8	1/8"	17	40	10	2	82,–
304578	8	1/4"	17	46	15	2	84,–
304579	8	3/8"	22	46	15	2	92,–
304580	8	1/2"	27	48	16	1	54,–
304581	10	1/8"	19	44	10	2	84,–
304582	10	1/4"	19	50	15	2	88,–
304583	10	3/8"	22	50	15	2	92,–
304584	10	1/2"	27	51	16	1	58,–
304585	12	1/8"	22	46	10	1	58,–
304586	12	1/4"	22	53	15	1	58,–
304587	12	3/8"	22	53	15	1	62,–
304588	12	1/2"	27	54	16	1	64,–
304589	14	1/8"	27	46	10	1	66,–
304590	14	1/4"	27	53	15	1	72,–
304591	14	3/8"	27	53	15	1	74,–
304592	14	1/2"	27	54	16	1	82,–
304593	1/8"	1/8"	14	29	10	2	60,–
304594	1/8"	1/4"	17	35	15	2	62,–
304595	1/8"	3/8"	22	36	15	2	66,–
304596	1/8"	1/2"	27	38	16	2	68,–
304597	1/4"	1/8"	14	40	10	2	64,–
304598	1/4"	1/4"	17	46	15	2	68,–
304599	1/4"	3/8"	22	46	15	2	72,–
304600	1/4"	1/2"	27	48	16	2	76,–
304601	3/8"	1/8"	19	44	10	2	84,–
304602	3/8"	1/4"	19	50	15	2	88,–
304603	3/8"	3/8"	22	50	15	2	92,–
304604	3/8"	1/2"	27	51	16	1	58,–
304605	1/2"	1/8"	22	46	10	1	58,–
304606	1/2"	1/4"	22	53	15	1	58,–
304607	1/2"	3/8"	22	53	15	1	60,–
304608	1/2"	1/2"	27	54	16	1	64,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-188S

30 4749



30 4749

Ausführung: Rohranschluß einerseits, G-Innengewinde andererseits;

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304749	4	1/8"	26	17	10	13	2	96,–
304750	4	1/4"	26	20	15	20	1	52,–
304751	4	3/8"	28	20	15	20	1	62,–
304752	4	1/2"	31	20	16	25	1	70,–
304753	6	1/8"	36	17	10	15	1	52,–

THOMAFLUID®-PFA-High-Pure Rohr-Winkel-Aufschraubverschraubung Typ: MULTIFIT®-Rohrverbinder EMP-188S

Kat.-Nr.	A-Ø DN	G	L1 mm	L2 mm	l1 mm	ØD mm	St./ Pkg.	Euro/ Pkg.
304754	6	1/4"	39	20	15	20	1	54,–
304755	6	3/8"	42	20	15	25	1	74,–
304756	6	1/2"	44	20	16	30	1	80,–
304757	8	1/8"	36	17	10	15	1	58,–
304758	8	1/4"	39	20	15	20	1	62,–
304759	8	3/8"	42	20	15	25	1	78,–
304760	8	1/2"	44	20	16	30	1	92,–
304761	10	1/8"	42	20	10	20	1	62,–
304762	10	1/4"	42	23	15	20	1	66,–
304763	10	3/8"	45	23	15	25	1	84,–
304764	10	1/2"	47	23	16	30	1	94,–
304765	12	1/8"	45	20	10	20	1	66,–
304766	12	1/4"	45	23	15	20	1	72,–
304767	12	3/8"	48	23	15	25	1	88,–
304768	12	1/2"	50	23	16	30	1	98,–
304769	14	1/8"	48	20	10	25	1	74,–
304770	14	1/4"	48	23	15	25	1	82,–
304771	14	3/8"	48	23	15	25	1	98,–
304772	14	1/2"	50	23	16	30	1	114,–
304773	1/8"	1/8"	26	17	10	13	2	96,–
304774	1/8"	1/4"	26	20	15	20	1	52,–
304775	1/8"	3/8"	28	20	15	20	1	62,–
304776	1/8"	1/2"	31	20	16	25	1	70,–
304777	1/4"	1/8"	36	17	10	15	1	52,–
304778	1/4"	1/4"	39	20	15	20	1	54,–
304779	1/4"	3/8"	42	20	15	25	1	74,–
304780	1/4"	1/2"	44	20	16	30	1	80,–
304781	3/8"	1/8"	42	20	10	20	1	62,–
304782	3/8"	1/4"	42	23	15	20	1	66,–
304783	3/8"	3/8"	45	23	15	25	1	86,–
304784	3/8"	1/2"	47	23	16	30	1	94,–
304785	1/2"	1/8"	45	20	10	20	1	66,–
304786	1/2"	1/4"	45	23	15	20	1	72,–
304787	1/2"	3/8"	48	23	15	25	1	88,–
304788	1/2"	1/2"	50	23	16	30	1	98,–

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschluß-kupplungen Makro-Schnellverschluß-kupplungen Hochfluß-Schnellverschluß-kupplungen

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplung aus POM (Acetalharz)

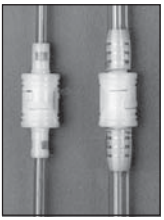
Für Druckluft, Gase und Flüssigkeiten sowie Vakuum

THOMFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungen aus POM eignen sich hervorragend zum Trennen und Verbinden von Schläuchen, Geräten usw. Die Mikro-Schnellverschlußkupplungen sind leicht zu betätigen und ebenso leicht ein- und auskuppelbar. Eine vollständige Mikro-Schnellverschlußkupplung besteht aus einem männlichen sowie einem weiblichen Kupplungsteil. Die männlichen Kupplungshälften sind mit einem leicht auswechselbaren, zuverlässig dichtenden O-Ring ausgestattet.

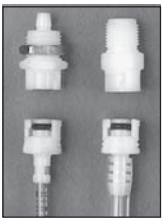
Werkstoff-Spezifikation:

- Ventilkörper: POM
- Dichtungen: NBR
- Max. Betriebsdruck: 7 bar
- Temperatur: –40 °C bis +80 °C

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplung aus POM



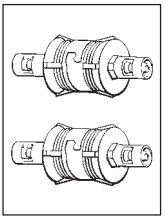
40 913 40 914



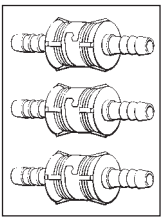
40 913 40 914

Ausführung: Komplette Kupplung mit Durchgang und Schlauchtülle beidseitig für Leitungsverbindung. Bestehend aus männlichem und weiblichem Kupplungsteil.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40913	3.2	1.6	36.8	3	39.00
40914	3.2	3.2	40.6	3	39.00



40 913 / 40 915



40 914 / 40 916

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplung aus POM mit Absperrung und Schlauchtüllen – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Komplette Kupplung mit Absperrung und Schlauchtülle beidseitig für Leitungsverbindung. Bestehend aus männlichem und weiblichem Kupplungsteil.

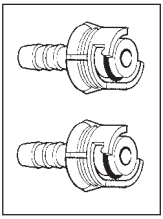
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40915	3.2	1.6	36.8	3	69.00
40916	3.2	3.2	40.6	3	69.00

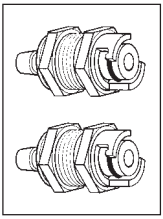
Hinweis: Typ: „V" = Vaterteil
Typ: „M" = Mutterteil

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „V" (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Männliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Leitungsverbindung. Kombinierbar mit allen weiblichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40917	3.2	1.6	19	3	24.00
40918	3.2	3.2	20	3	24.00


40 917


40 923

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „V" (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Männliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafelmontage. Kombinierbar mit allen weiblichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40923	3.2	1.6	13	11	19	3	33.00
40924	3.2	3.2	13	11	19	3	33.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M" (weiblich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

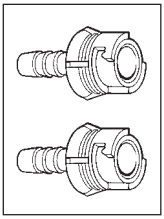
Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Leitungsverbindung. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

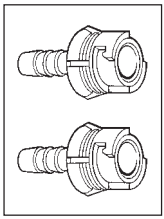
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40919	3.2	1.6	19	3	24.00
40920	3.2	3.2	20	3	24.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M" (weiblich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Absperrung und Schlauchtülle für Leitungsverbindung. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40921	3.2	1.6	19	3	60.00
40922	3.2	3.2	20	3	60.00

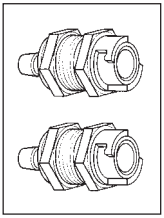

40 919

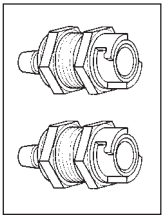

40 921

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M" (weiblich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafelmontage. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40925	3.2	1.6	13	11	23	3	33.00
40926	3.2	3.2	13	11	23	3	33.00


40 925


40 927 (s. Seite 81)

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M" (weiblich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Absperrung und

Schlauchtülle für Schalttafelmontage.
Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40927	3.2	1.6	13	11	23	3	75.00
40928	3.2	3.2	13	11	23	3	75.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und NPT-Außengewinde

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte mit Durchgang und NPT-Außengewinde. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-gewinde	Schlüssel-weite	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40930	3.2	1/8" NPT	11	22	3	27.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und NPT-Außengewinde

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte mit Absperrung und NPT-Außengewinde. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-gewinde	Schlüssel-weite	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40929	3.2	1/8" NPT	11	22	3	27.00

THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplung aus POM

Produktspezifikation:

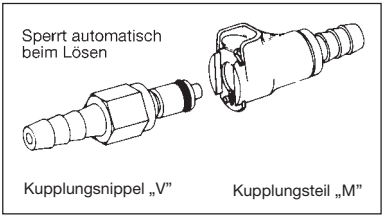
THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplungen eignen sich hervorragend zum Trennen und Verbinden von Schläuchen, Geräten usw. Die Schnellverschlußkupplungen sind leicht zu betätigen und nur mit einer Hand ein- und auskuppelbar. Die Kupplungsfassung verriegelt sich beim Einstecken des Stecknippels bzw. der Stecktülle von selbst. Zum Auskuppeln genügt ein kurzer Daumendruck auf die Verriegelung, dann läßt sich der Nippel mühelos herausziehen. Alle Nippel sind mit einem leicht auswechselbaren, zuverlässig dichtenden O-Ring ausgestattet.

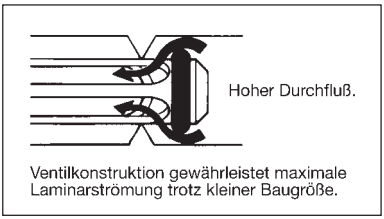
Werkstoff-Spezifikation:

- Ventilkörper: Polypropylen und POM
- Feder und Verriegelung: Edelstahl
- Dichtungen: NBR
- Max. Betriebsdruck: Nennweite 3,2 mm 8,4 bar; Nennweite 6,4 mm 4,5 bar
- Temperatur: -40 °C bis +80 °C

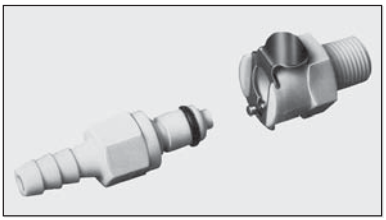
Bestell-Hinweis:

Zu einer kompletten betriebsbereiten THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplung gehört ein Kupplungs- sowie ein Nippelteil; beide Teile können mit Ventilen versehen sein. Eine komplette einseitig absperrende Schnellverschlußkupplung besteht somit aus einem Kupplungsteil mit Absperrung und einem Nippelteil mit Durchgang oder einem Kupplungsteil mit Durchgang und einem Nippelteil mit Absperrung. Für eine beidseitig absperrende Kupplung muß ein Kupplungs- sowie ein Nippelteil mit Absperrung bezogen werden.





Achtung:
Typ: („V”) = Vaterteil
Typ: („M”) = Mutterteil



THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplung beidseitig absperrend. Sperrt automatisch beim Lösen von Kupplung und Nippel beide Seiten ab. Kein Auslaufen!

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

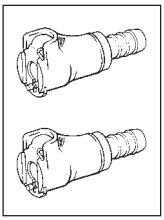
Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51324	3.2	1.6	40	1	19.00
51277	3.2	3.2	42	1	19.00
51394	3.2	4.8	47	1	19.00
51278	3.2	6.4	47	1	19.00
51280	6.4	6.4	50	1	22.00
51315	6.4	8.0	50	1	22.00
51281	6.4	9.6	50	1	22.00

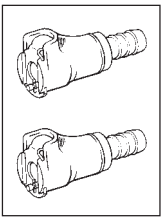
THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafelmontage

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51267	3.2	1.6	16	13	40	1	22.00
51268	3.2	3.2	16	13	42	1	22.00
51272	3.2	4.8	16	13	47	1	22.00
51269	3.2	6.4	16	13	49	1	22.00
51270	6.4	6.4	19	18	50	1	35.00



51 324 (s. Seite 81)

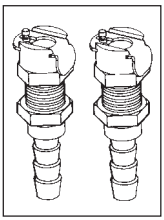


51 324 (s. Seite 81)

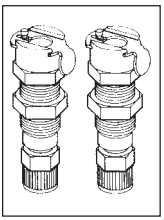
51282	6.4	8.0	19	18	50	1	35.00
51271	6.4	9.6	19	18	50	1	35.00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und Rohrverschraubung – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung für Schalttafelmontage



51 267



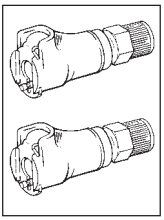
51 264

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51264	3.2	4.0	16	13	43	1	23.00
51265	3.2	6.4	16	13	45	1	23.00
51266	6.4	9.6	19	18	51	1	34.00

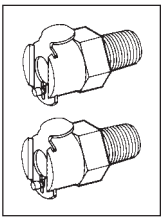
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und Rohrverschraubung – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51275	3.2	4.0	43	1	22.00
51276	3.2	6.4	44	1	22.00
51279	6.4	9.6	50	1	35.00



51 275



51 260

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und NPT-Außengewinde

Ausführung: Mit Durchgang und NPT-Außengewinde

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Außen-gewinde	Schlüsselweite mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51260	3.2	1/8"NPT	16	25.4	1	19.00
51261	3.2	1/4"NPT	16	28	1	19.00
51262	6.4	1/4"NPT	19	29.2	1	26.00
51263	6.4	3/8"NPT	19	29.2	1	26.00

THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde – für Schalttafelmontage –

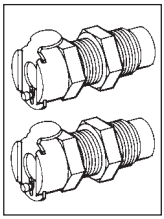
Ausführung: Mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde für Schalttafelmontage

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innen-gewinde	Schalttafel-bohrungs-Ø	Schlüssel-weite	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51320	3.2	10-32 UNF	13	16	32	1	22.00

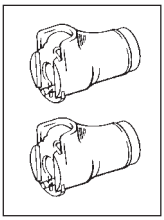
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innengewinde	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51298	3.2	10-32 UNF	32	1	20.00



51 320 (s. Seite 82)



51 298

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51353	3.2	1.6	40	1	23.00
51300	3.2	3.2	42	1	23.00
51354	3.2	4.8	47	1	23.00
51301	3.2	6.4	47	1	25.00
51303	6.4	6.4	50	1	27.00
51355	6.4	8.0	50	1	27.00
51304	6.4	9.6	50	1	27.00

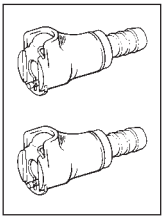
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle für Schalttafelmontage

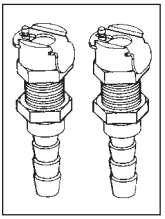
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51290	3.2	1.6	16	13	40	1	25.00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51291	3.2	3.2	16	13	42	1	25.00
51305	3.2	4.8	16	13	47	1	25.00
51292	3.2	6.4	16	13	49	1	25.00
51294	6.4	6.4	19	18	51	1	30.00
51310	6.4	8.0	19	18	50	1	30.00
51295	6.4	9.6	19	18	51	1	40.00



51 353

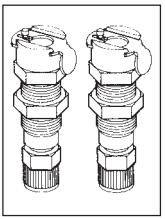


51 290

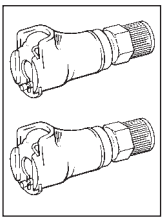
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und Rohrverschraubung – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung für Schalttafelmontage

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr Außen-Ø mm	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51287	3.2	4.0	16	13	43	1	27.00
51288	3.2	6.4	16	13	45	1	27.00
51289	6.4	9.6	19	18	51	1	40.00



51 287



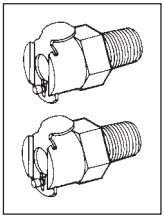
51 329 (s. Seite 84)

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

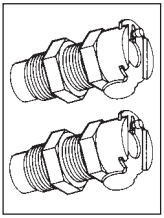
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und Rohrverschraubung – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51329	3.2	4.0	43	1	25.00
51299	3.2	6.4	44	1	27.00
51302	6.4	9.6	50	1	38.00



51 283

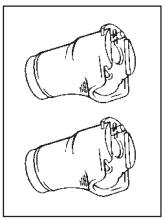


51 313

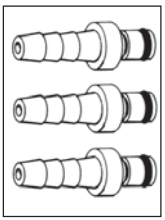
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und NPT-Außengewinde

Ausführung: Mit Absperrung und NPT-Außengewinde

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Außen-gewinde	Schlüsselweite mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51283	3.2	1/8"NPT	16	25.4	1	19.00
51284	3.2	1/4"NPT	16	28	1	20.00
51285	6.4	1/4"NPT	19	29.2	1	26.00



51 356



51 359

51286	6.4	3/8"NPT	19	29.2	1	30.00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und 10-32 UNF Innengewinde – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Absperrung und 10-32 UNF Innengewinde für Schalttafelmontage

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innen-gewinde	Schalttafel-bohrungs-Ø	Schlüssel-weite	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51313	3.2	10-32 UNF	13	16	32	1	25.00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplungsstück „M“ (weiblich) aus POM mit Absperrung und 10-32 UNF Innengewinde – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Mit Absperrung und 10-32 UNF Innengewinde für Leitungsverbindung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innengewinde	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51356	3.2	10-32 UNF	32	1	24.00

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle

Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle. Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51359	3.2	1.6	13	1	12.00
51316	3.2	3.2	20	1	12.00
51361	3.2	4.8	20	1	12.00
51317	3.2	6.4	20	1	12.00
51318	6.4	6.4	20	1	12.00
51362	6.4	8.0	20	1	12.00
51319	6.4	9.6	20	1	12.00

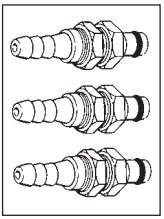
THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafel-montage. Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

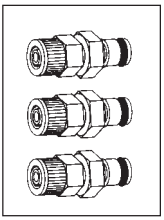
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	LA mm	LB mm	Einheit Stück	Preis Euro
51363	3.2	3.2	16	26	1	14.00

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	LA mm	LB mm	Einheit Stück	Preis Euro
51364	3.2	4.8	16	31	1	14.00
51365	3.2	6.4	16	31	1	14.00
51366	6.4	6.4	18	31	1	15.00
51367	6.4	8.0	18	31	1	15.00
51368	6.4	9.6	18	31	1	15.00



51 363 (s. Seite 84)

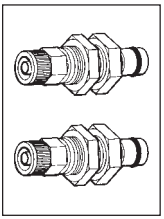


51 358

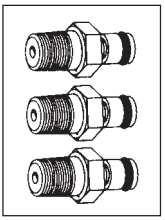
THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und NPT-Außengewinde

Ausführung: Mit Durchgang und NPT-Außengewinde.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Außengewinde	Einheit Stück	Preis Euro
51306	3.2	1/8"NPT	1	13.00
51307	3.2	1/4"NPT	1	13.00
51308	6.4	1/4"NPT	1	13.00
51309	6.4	3/8"NPT	1	15.00



51 369



51 306

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Rohrverschraubung

Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51358	3.2	4.0	17	1	13.00
51311	3.2	6.4	18	1	13.00
51312	3.2	9.6	21	1	13.00
51314	6.4	9.6	21	1	14.00

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Rohrverschraubung – für Schalttafelmontage –

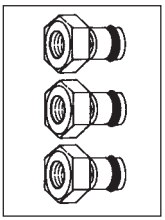
Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung für Schalttafelmontage.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	LA mm	LB mm	Einheit Stück	Preis Euro
51369	3.2	6.4	16	27	1	17.00
51370	6.4	6.4	18	31	1	17.00
51371	6.4	9.6	18	31	1	17.00

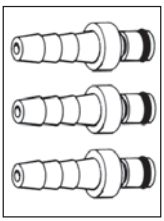
THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde

Ausführung: Mit Durchgang und 10-32 UNF Innengewinde.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innengewinde	Einheit Stück	Preis Euro
51357	3.2	10-32UNF	1	12.00



51 357



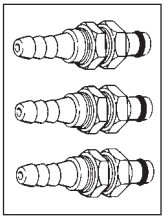
51 378 (s. Seite 86)

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle

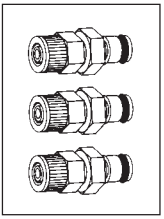
Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51378	3.2	1.6	25	1	21.00
51340	3.2	3.2	28	1	21.00
51379	3.2	4.8	33	1	21.00
51341	3.2	6.4	29	1	21.00
51342	6.4	6.4	33	1	22.00
51380	6.4	8.0	29	1	22.00
51343	6.4	9.6	29	1	22.00



51 381



51 377

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle für Schalttafelmontage.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	LA mm	LB mm	Einheit Stück	Preis Euro
51381	3.2	3.2	19	26	1	24.00
51382	3.2	4.8	19	31	1	24.00
51383	3.2	6.4	19	31	1	24.00
51384	6.4	6.4	23	31	1	25.00
51385	6.4	8.0	23	31	1	25.00
51386	6.4	9.6	23	31	1	25.00

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Rohrverschraubung

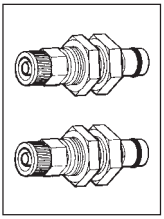
Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51377	3.2	4.0	25	1	21.00
51335	3.2	6.4	24	1	23.00
51336	3.2	9.6	24	1	27.00
51338	6.4	9.6	24	1	27.00

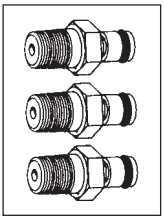
THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Rohrverschraubung – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung für Schalttafelmontage.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
51387	3.2	6.4	43	1	22.00
51388	6.4	6.4	45	1	24.00
51389	6.4	9.6	48	1	24.00



51 387



51 330

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und NPT-Außengewinde

Ausführung: Mit Absperrung und NPT-Außengewinde.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Außengewinde	Einheit Stück	Preis Euro
51330	3.2	1/8"NPT	1	23.00
51331	3.2	1/4"NPT	1	23.00
51332	6.4	1/4"NPT	1	23.00
51333	6.4	3/8"NPT	1	23.00

THOMAFLUID®-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und 10-32 Innengewinde

Ausführung: Mit Absperrung und 10-32 Innengewinde.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 mm

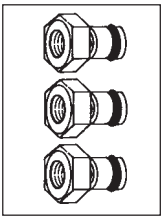
Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-Innengewinde	Einheit Stück	Preis Euro
51376	3.2	10-32UNF	1	18.00

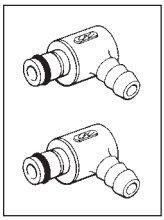
Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Schlauchtülle

Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle.
Kombinierbar mit allen Kupplungsteilen der Nennweite 3,2 bzw. 6,4 mm

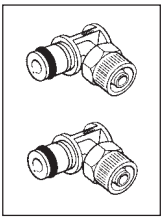
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
10289	3.2	3.2	30	1	17.00
10290	3.2	6.4	30	1	17.00
10291	6.4	6.4	32	1	17.00
10292	6.4	9.6	32	1	17.00

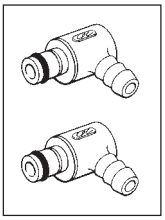

51 376 (s. Seite 86)


10 289

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Durchgang und Rohrverschraubung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
10295	3.2	4.0	30.7	1	17.00
10296	6.4	9.6	30.7	1	17.00


10 295 / 10 293


10 285

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Schlauchtülle

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
10285	3.2	3.2	30.7	1	21.00
10286	3.2	6.4	30.7	1	21.00
10287	6.4	6.4	30.7	1	21.00
10288	6.4	9.6	30.7	1	21.00

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsstück „V“ (männlich) aus POM mit Absperrung und Rohrverschraubung

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Außen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
10293	3.2	6.4	30.7	1	21.00
10294	6.4	9.6	30.7	1	21.00

16 204 (s. Seite 88)

16 206 (s. Seite 88)

16 208 (s. Seite 88)

16 209 (s. Seite 88)

16 211 (s. Seite 88)

THOMAFLUID®-Vollplast-Schnellkupplung aus Acetalharz (POM)-Nennweite 6,4 mm System: THOMAPLAST®-CC-17-96-APC

Produktspezifikation:

Zweiteiliges, chemisch beständiges Vollplast-Leitungs-Schnell-Kupplungssystem aus schlagzähem Acetalharz, bestehend aus Kupplungsteil (Typ M = weiblich) und Kupplungsnippel (Typ V = männlich), integrierte RCT®-High-Flow-Medienführung für erhöhten Durchsatz, Innenventil im Kupplungsteil und Kupplungsnippel für den sofortigen Leitungsverschluß beim Trennen; wahlweise mit konischem Rohr-Außengewinde bis $^{1}/_{4}$” oder $^{3}/_{8}$” oder Schlauchtülle für Schläuche 6,4 mm und 9,6 mm ID, gerade oder gewinkelte Ausführungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Acetalharz
  - Dichtungen: NBR
  - Clip-Sicherung: Acetalharz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperaturbereich: –40 °C bis +80 °C
- Anschlußgrößen:
  - Schläuche: 6,4 mm ($^1/_4$") oder 9,6 mm ($^3/_8$") ID
  - Leitungen: konisches Rohr-Außengewinde $^1/_2$" oder $^3/_4$" (NPT-Gewinde)
- Innenventil: generell in Typ "M" (weiblich) und Typ "V" (männlich)
- Montageweise: lose

Bestellspezifikation:

Kat.Nr.	Typ	Anschluß art	Anschluß größe	Ausführung	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
16204	M	Gewinde	1/4" NPT	gerade	34,7	2	19.00
16205	M	Gewinde	3/8" NPT	gerade	34,7	2	19.00
16206	M	Tülle	6.4 mm	gerade	34	2	19.00
16207	M	Tülle	9.6 mm	gerade	34	2	19.00
16208	V	Gewinde	1/4" NPT	gerade	36.3	2	15.00
16209	V	Tülle	6.4 mm	gerade	35.6	2	15.00
16210	V	Tülle	9.6 mm	gerade	35.6	2	15.00
16211	V	Tülle	6.4 mm	gewinkelt 90°	28	2	20.00
16212	V	Tülle	9.6 mm	gewinkelt 90°	28	2	20.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-Kupplungen aus PA, POM und PVDF

Bewährte Stecksysteme mit Verriegelung zur blitzschnellen,

werkzeuglosen Verbindung und Lösung von flexiblen Schlauchleitungen oder Schlauch-Rohrleitungsverbünden für Flüssigkeiten und Gase. Sie sind mittels Innenventil selbstabschließend, so daß während des Kuppelns oder beim Lösen der Verbindung das Medium nicht austreten kann. Nur bei eingerastetem Kupplungssystem ist das Innenventil geöffnet und der Durchgang freigegeben.
Das komplette Kupplungssystem besteht jeweils aus einem "weiblichen" und einem "männlichen" Kupplungsteil, letzteres wahlweise auch ohne Innenventil. Alle Kupplungsteile eines Systems sind kompatibel. Um die Vorteile der unterschiedlichen Anschlußmöglichkeiten voll nutzen zu können, werden die Kupplungsteile Typ "männlich" und Typ "weiblich" getrennt ausgewiesen und angeboten, ausgenommen die Variante "HIGH-FLOW-SPECIAL".

Die Kupplung erfolgt durch Ineinanderstecken der Kupplungsteile "männlich" und "weiblich" bis zum hörbaren Klicken. Das Entriegeln erfolgt durch Auseinanderziehen der beiden Kupplungsteile, wobei die bewegliche und griffige Schiebehülse des Typs "männlich" beim Ziehen leicht nach hinten geschoben wird.

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-kupplung mit Innenventil, aus POM, Typ: „M" System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/IW

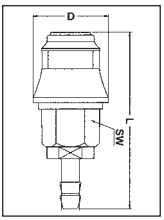
Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, weiblich; selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil, biokompatibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz eingefärbt
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4310
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15847	Tülle für Schlauch 4 mm ID	60	25.7	17	1	20.00
15848	Tülle für Schlauch 6 mm ID	60	25.7	17	1	20.00



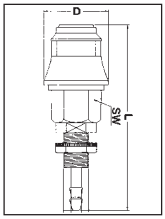
15 847

15 847

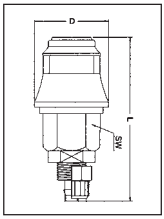
15849	Tülle für Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10x1	74	25.7	17	1	29.00
15850	Tülle für Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12x1	74	25.7	17	1	29.00
15851	Verschraubung f. Schlauch 4x6	56	25.7	17	1	22.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-kupplung mit Innenventil, aus POM, Typ: „M“ System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/IW

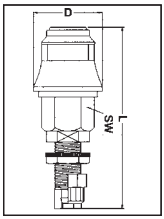
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15852	Verschraubung f. Schlauch 6x8	56	25.7	17	1	22.00
15853	Verschraubung f. Schlauch 4x6 und Schottverschraubung M 10x1	68	25.7	17	1	32.00



15 849 (s. Seite 88)



15 851



15 853

15 853

15854	Verschraubung f. Schlauch 6x8 und Schottverschraubung M 12x1	68	25.7	17	1	32.00
15855	Außengewinde G 1/8" (DIN 228)	50	25.5	17	1	20.00
15856	Außengewinde G 1/4" (DIN 228)	52	25.5	17	1	20.00
15857	Innengewinde G 1/8" (DIN 228)	53	25.5	17	1	20.00
15858	Innengewinde G 1/4" (DIN 228)	39	25.5	17	1	20.00

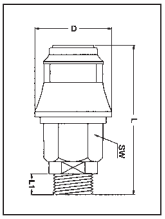
THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-Kupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/OM

Produktspezikation:

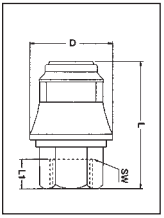
Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich, ohne Innenventil; biokompaibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz eingefärbt
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4310
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar



15 855



15 857

- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

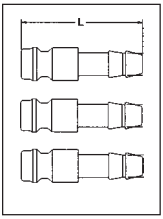
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	SW* mm	Einh. Stück	Preis Euro
15871	Tülle für Schlauch 4 mm ID	32	9	-	5	25.00
15872	Tülle für Schlauch 6 mm ID	32	9	-	5	25.00

15873	Tülle für Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10x1	50	20	14	5	39.00
15874	Tülle für Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12x1	50	20	14	5	39.00
15875	Verschraubung f. Schlauch 4x6	32	16	14	5	39.00

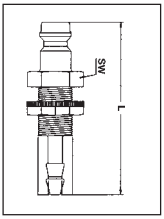
* Schlüsselweite

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-Kupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/OM

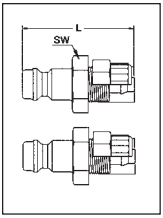
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	SW* mm	Einh. Stück	Preis Euro
15876	Verschraubung f. Schlauch 6x8	32	16	17	5	39.00
15877	Verschraubung f. Schlauch 4x6 und Schottverschraubung M 10x1	44	20	14	5	46.00



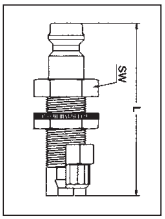
15 871 (s. Seite 89)



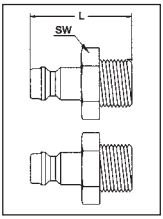
15 873



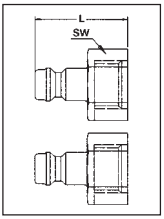
15 875



15877



15 879



15 881

15878	Verschraubung f. Schlauch 6x8 und Schottverschraubung M 12x1	44	20	17	5	46.00
15879	Außengewinde G 1/8" (DIN 228)	25	20	14	5	39.00
15880	Außengewinde G 1/4" (DIN 228)	28	20	17	5	39.00
15881	Innengewinde G 1/8" (DIN 228)	25	20	14	5	39.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-Kupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/OM

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	SW* mm	Einh. Stück	Preis Euro
15882	Innengewinde G 1/4" (DIN 228)	26	20	17	5	39.00

* Schlüsselweite

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/IM

Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich; mit Innenventil, biokompatibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

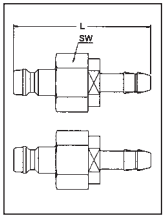
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz eingefärbt
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4310
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

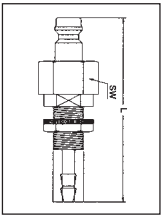
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15895	Tülle für Schlauch 4 mm ID	46	20	17	1	19.00
15896	Tülle für Schlauch 6 mm ID	46	20	17	1	19.00
15897	Tülle für Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10 x 1	60	20	17	1	20.00
15898	Tülle für Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12 x 1	60	20	17	1	20.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-POM/IM

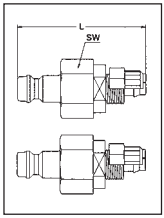
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15899	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6	42	20	17	1	19.00
15900	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8	42	20	17	1	19.00
15901	Verschraubung f. Schlauch 4x6 und Schottverschraubung M 10 x 1	54	20	17	1	21.00
15902	Verschraubung f. Schlauch 6x8 und Schottverschraubung M 12 x 1	54	20	17	1	21.00
15903	Außengewinde G1/8" (DIN 228)	36	20	17	1	19.00
15904	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	38	20	17	1	19.00
15905	Innengewinde G1/8" (DIN 228)	39	20	17	1	19.00
15906	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	41	20	17	1	19.00



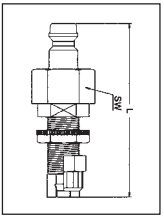
15 895 (s. Seite 90)



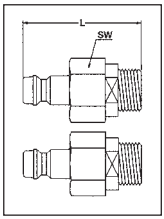
15 897 (s. Seite 90)



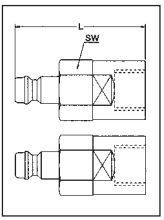
15 899



15 901



15 903



15 905

THOMAFLUID®-POM-Multilumen-Schnellverschlußkupplung Typ: THOMAPLAST® CP 8

Produktspezifikation:

- Gleichzeitiges Kuppeln von zwei Schläuchen mit einer Schnellverschlußkupplung
- Zwei voneinander getrennte Durchflußkanäle in einer Schnellverschlußkupplung
- Weibliches Kupplungsteil für Frontplattenmontage ausgerüstet.

Technische Spezifikation:

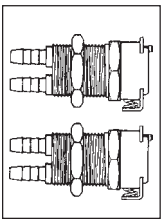
- Werkstoff: POM (Polyacetal, Polyoxymethylen)
- Dichtungen: NBR
- Betriebsdruck: bis 8 bar Vakuum je Leitung
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C

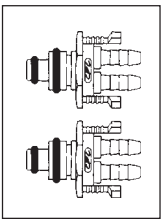
THOMAFLUID®-POM-Multilumen-Schnellverschlußkupplung - männlich („V“) -

Kat.Nr.	Schlauch ID mm	Preis EURO
13956	1.6	29.00
13957	4.0	25.00

THOMAFLUID®-POM-Multilumen-Schnellverschlußkupplung - weiblich („M“) -

Kat.Nr.	Schlauch ID mm	Schalttafelbohrung mm	Länge mm	Preis EURO
13954	1.6	17.5	44	35.00
13955	4.0	17.5	44	33.00


13 954


13 956

THOMAFLUID®-Multilumen-Schnellkupplung für sechs Schlauchleitungen System: THOMAPLAST®-CC-18-96

Produktspezifikation:

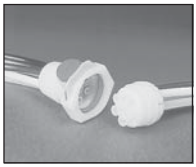
Simultan-Schnellkupplungssystem für sechs separate Gas- oder Flüssigkeits-Schlauchleitungen mit parallelen Durchführungen, bestehend aus Kupplungsgehäuse mit sechs Nippel-Einsätzen (männlich Typ ”V”) und Kupplungsgehäuse zur Fronttafelmontage (Schottverschraubung) mit sechs Kupplungs-Einsätzen (weiblich

Typ "M"). Die einzelnen weiblichen ("M") und männlichen ("V") Teile sind wahlweise untereinander austauschbar, unabhängig von der jeweiligen Anschlußgröße.

Technische Spezifikation:

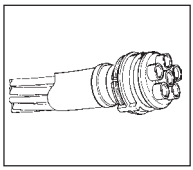
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Acetalharz (POM)
  - Einsätze: wahlweise Acetalharz (POM) oder Polypropylen (PP)
  - Dichtungen: Acetalharz (POM) - Einsätze: NBR; Polypropylen (PP) - Einsätze: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)
  - Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: (POM)-Einsätze: -40 °C bis +80 °C Polypropylen-Einsätze: 0 °C bis +80 °C
- Max. Betriebsdruck: bis 8 bar je Leitung
- Innenventil: wahlweise bei Typ "V" (männlich)
- Anschlüsse: Schlauchtüllen
- Anschlußgrößen: wahlweise 1,6 mm ($^1/_{16}$") 3 mm oder 4 mm ID
- Montageweise: Kupplungsgehäuse lose; Kupplungsnippel wahlweise feste Frontplattenmontage durch Schottverschraubung

Kat.Nr.	Typ	Werkstoffe Einsätze	Werkstoffe Dichtung	Montageart	Innenventil	Anschlußgröße i.D. mm	Ein. Stück	Preis EURO
16217	M	POM	NBR	lose	ohne	1.6	1	34.00
16218	M	POM	NBR	lose	ohne	3.0	1	34.00
16219	M	POM	NBR	lose	ohne	4.0	1	34.00
16220	M	PP	EPDM	lose	ohne	1.6	1	42.00
16221	M	PP	EPDM	lose	ohne	4.0	1	42.00
16222	V	POM	NBR	fest*	ohne	1.6	1	24.00
16223	V	POM	NBR	fest*	ohne	3.0	1	24.00
16224	V	POM	NBR	fest*	ohne	4.0	1	24.00
16225	V	POM	NBR	fest*	mit	1.6	1	137.00
16226	V	POM	NBR	fest*	mit	3.0	1	137.00
16227	V	POM	NBR	fest*	mit	4.0	1	137.00
16228	V	PP	EPDM	fest*	ohne	1.6	1	27.00

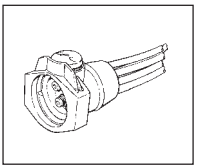


16 217 / 16 222

16 217 / 16 222



16 222



16 217

16229	V	PP	EPDM	fest*	ohne	4.0	1	27.00

* Schalttafelmontage

THOMAFLUID®-Multilumen-Schnellkupplung für zehn Schlauchleitungen System: THOMAPLAST®-CC-19-96

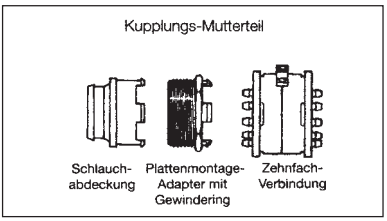
Produktspezifikation:

Komplettes Simultan-Schnellkupplungssystem für zehn separate Gas- oder Flüssigkeits-Schlauchleitungen mit parallelen Durchführungen, bestehend aus Kupplungsgehäuse mit zehn Nippel-Einsätzen (Typ "V" männlich) und Kupplungsgehäuse mit zehn Kupplungs-Einsätzen (Typ "M" weiblich), zusätzlicher Adapter zur Wandtafelmontage verfügbar.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyamid
  - Einsätze: wahlweise Acetalharz (POM) oder Polypropylen (PP)
  - Dichtungen: Acetalharz (POM) - Einsätze: NBR; Polypropylen (PP) - Einsätze: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)
  - Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: (POM)-Einsätze: -40 °C bis +80 °C Polypropylen-Einsätze: 0 °C bis +80 °C
- Max. Betriebsdruck: bis 8 bar je Leitung
- Innenventil: wahlweise bei (POM)-Einsätzen
- Anschlüsse: Schlauchtüllen
- Anschlußgrößen: wahlweise 1,6 mm ($^1/_{16}$") 3 mm oder 4 mm ID
- Montageweise: wahlweise feste Frontplattenmontage durch Schottverschraubung mit zusätzlichem Adapter

Kat.Nr.	Werkstoffe Einsätze	Werkstoffe Dichtung	Innenventil	Anschlußgröße i.D. mm	Einh. Stück	Preis EURO
16230	POM	NBR	ohne	1.6	1	69.00
16231	POM	NBR	ohne	3.0	1	69.00
16232	POM	NBR	ohne	4.0	1	69.00
16233	POM	NBR	mit	1.6	1	187.00
16234	POM	NBR	mit	3.0	1	187.00



16 239 16 238 16 230

16235	POM	NBR	mit	4.0	1	187.00
16236	PP	EPDM	ohne	1.6	1	85.00
16237	PP	EPDM	ohne	4.0	1	85.00

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Zubehör zur Multilumen-Schnellkupplung für zehn Schlauchleitungen System: THOMAPLAST®-CC-1800-PCA-1

Kat.Nr.	Teil	Einheit Stück	Preis EURO
16238	Plattenmontage-Adapter	1	14.00
16239	Schlauchabdeckung	1	11.00

16 230 (s. Seite 92)

16 230 (s. Seite 92)

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplung für höhere Durchflüsse aus Polyoxymethylen (POM)

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-kupplung für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus POM, Typ: „M" (weiblich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-POM/IW

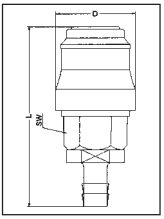
Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement für höhere Durchflüsse, weiblich; selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil, biokompatibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

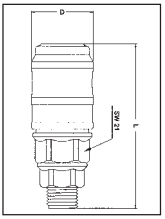
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4310
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15919	Tülle für Schlauch 6 mm ID	81	26	21	1	24.00
15920	Tülle für Schlauch 9 mm ID	81	26	21	1	24.00
15921	Tülle für Schlauch 13 mm ID	84	26	21	1	25.00
15922	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	70.5	30	21	1	24.00



15 919



15 922

15923	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	67	26	21	1	24.00
15924	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	73.5	26	21	1	25.00
15925	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	63.5	26	21	1	24.00
15926	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	63.5	26	21	1	24.00
15927	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	74.5	26	21	1	25.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellver-schlußkupplungs-Nippel für höhere Durchflüsse, ohne Innenventil, aus POM, Typ: „V" (männlich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-POM/OM

Produktspezifikation:

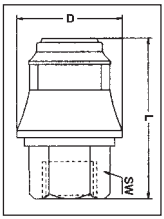
Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich ohne Innenventil; biokompatibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

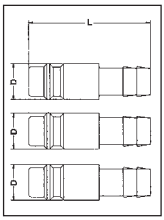
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar

- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15928	Tülle für Schlauch 6 mm ID	47	12	-	5	31.00
15929	Tülle für Schlauch 9 mm ID	47	12	-	5	31.00
15930	Tülle für Schlauch 13 mm ID	50	12	-	3	33.00

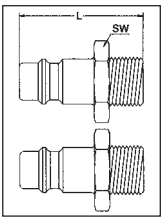


15 925 (s. Seite 93)

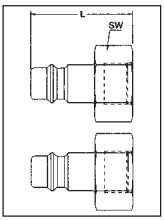


15 928

15931	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	38.5	22	17	3	33.00
15932	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	38.5	22	21	3	33.00
15933	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	41.5	22	24	3	39.00
15934	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	35.5	24	17	3	33.00
15935	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	35.5	24	21	3	33.00
15936	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	38.5	24	24	3	39.00



15 931



15 934

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus POM, Typ: „V“ (männlich)
System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-POM/IM

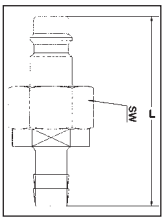
Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich, mit Innenventil; biokompatibel, aus schlagzähem Polymerwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

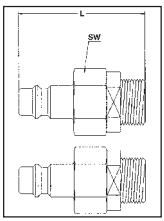
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetalharz POM schwarz
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4310
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: –20 °C bis +80 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15937	Tülle für Schlauch 6 mm ID	35.5	23	21	1	21.00
15938	Tülle für Schlauch 9 mm ID	35.5	23	21	1	21.00
15939	Tülle für Schlauch 13 mm ID	65.5	23	21	1	23.00
15940	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	55	23	21	1	22.00
15941	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	51.5	23	21	1	22.00
15942	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	58	23	21	1	24.00
15943	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	48	23	21	1	22.00
15944	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	48	23	21	1	22.00
15945	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	53	23	21	1	24.00



15 937



15 940

THOMAFLUID®-Makro-Schnellkupplungs-Komplettsystem für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus POM, Typ „V“ (männlich) und „M“ (weiblich)
System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-SPECIAL-RK-0970-POM/7176/IMW

Produktspezifikation:

Komplettes, zweiteiliges Steck-Kupplungssystem Typ ”V + M“

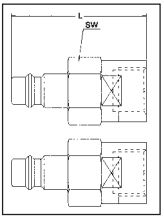
(männlich und weiblich) aus schlagzähem und biokompatiblem Polymerwerkstoff, wartungsfreies Innenventil; beidseitig absperrend; Innengewinde für den Anschluß von Leitungen mit größeren Durchmessern bis 1 Zoll.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:

Gehäuse:	Polyacetalharz POM – weiß
Ventilkörper:	Polyacetalharz POM – weiß
Ventil:	Edelstahl 1.4305
Druckfedern und Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Dichtkugeln:	Edelstahl 1.4401
Dichtungen:	Butadien-Kautschuk (NBR)

- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +80 °C



15 943 (s. Seite 94)

15 973

- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen, Motorenölen, neutralen Salzlösungen und Wasser

Handhabungshinweis:
Bei dem System THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-SPECIAL können nur Kupplungen gleicher Nennweiten paarig verbunden werden!

Kat. Nr.	Typ	Nennweite	Innengewinde Zoll	max. zul. Druck*) bei 90 °C	Baulänge mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15973	M	4.3	G 1/8"	15	48.5	14	1	55.00
15974	V	4.3	G 1/8"	15	29.5	14	1	42.00
15975	M	6.0	G 1/4"	15	57.7	19	1	61.00
15976	V	6.0	G 1/4"	15	35.3	19	1	43.00
15977	M	7.5	G 3/8"	15	64.2	22	1	90.00
15978	V	7.5	G 3/8"	15	39.0	22	1	56.00
15979	M	11	G 1/2"	10	74	28	1	124.00
15980	V	11	G 1/2"	10	46	28	1	79.00
15981	M	13	G 3/4"	10	96	34	1	140.00
15982	V	13	G 3/4"	10	60	36	1	90.00
15983	M	20	G 1"	10	106	41	1	296.00
15984	V	20	G 1"	10	65	41	1	209.00

* Statischer Betriebsdruck in bar (ohne Pulsation)

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplung aus Polypropylen (PP)

Für Druckluft, Gase und Flüssigkeiten sowie Vakuum

THOMFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungen aus PP Polypropylen eignen sich hervorragend zum Trenen und Verbinden von Schläuchen, Geräten usw. Die Mikro-Schnellverschlußkupplungen sind leicht zu betätigen und ebenso leicht ein- und auskuppelbar. Eine vollständige Mikro-Schnellverschlußkupplung besteht aus einem männlichen sowie einem weiblichen Kupplungsteil. Die männlichen Kupplungshälften sind mit einem leicht auswechselbaren, zuverlässig dichtenden O-Ring ausgestattet.

Werkstoff-Spezifikation:

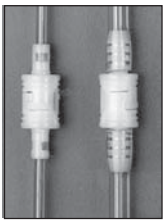
- Ventilkörper: Polypropylen
- Dichtungen: EPDM
- Max. Betriebsdruck: 7 bar
- Temperatur: –40 °C bis +80 °C

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplung aus Polypropylen (PP) mit Durchgang und Schlauchtüllen – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Komplette Kupplung mit Durchgang und Schlauchtülle beidseitig für Leitungsverbindung.
Bestehend aus männlichem und weiblichem Kupplungsteil.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40931	3.2	1.6	36.8	3	51.00
40932	3.2	3.2	40.6	3	51.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „V“ (männlich) aus PP mit Durchgang und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –



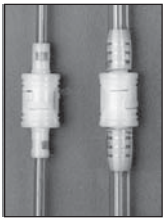
Ausführung: Männliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Leitungsverbindung.
Kombinierbar mit allen weiblichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40933	3.2	1.6	19	3	33.00
40934	3.2	3.2	20	3	33.00

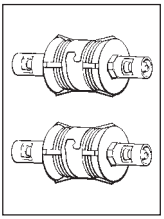
THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „V“ (männlich) aus PP mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Männliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafelmontage. Kombinierbar mit allen weiblichen Kupplungshälften.

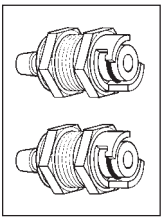
Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40937	3.2	1.6	13	11	19	3	48.00
40938	3.2	3.2	13	11	19	3	48.00



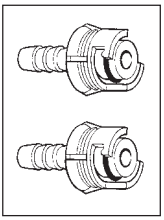
40 931/40 932 (s. Seite 95)



40 931(s. Seite 95)



40 937



40 933 (s. Seite 95)

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus PP mit Durchgang und Schlauchtülle – für Leitungsverbindung –

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Leitungsverbindung. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40935	3.2	1.6	19	3	33.00
40936	3.2	3.2	20	3	33.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus PP mit Durchgang und Schlauchtülle – für Schalttafelmontage –

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte. Mit Durchgang und Schlauchtülle für Schalttafelmontage. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

Kat. Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø	Schlüssel-weite	Schalttafel-bohrungs-Ø	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40939	3.2	1.6	13	11	23	3	48.00
40940	3.2	3.2	13	11	23	3	48.00

THOMAFLUID®-Mikro-Schnellverschlußkupplungsstück „M“ (weiblich) aus PP mit Durchgang und NPT-Außengewinde

Ausführung: Weibliche Kupplungshälfte mit Durchgang und NPT-Außengewinde. Kombinierbar mit allen männlichen Kupplungshälften.

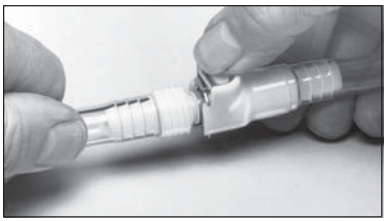
Kat. Nr.	Nennweite mm	Anschluß-gewinde	Schlüssel-weite	L mm	Einheit Stück	Preis Euro
40941	3.2	1/8" NPT	11	22	3	30.00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen

THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplungen eignen sich hervorragend zum Trennen und Verbinden von Schläuchen, Geräten usw. Die Schnellverschlußkupplungen sind leicht zu betätigen und nur mit einer Hand ein- und auskuppelbar. Die Kupplungsfassung verriegelt sich beim Einstecken des Stecknippels bzw. der Stecktülle von selbst. Zum Auskuppeln genügt ein kurzer Daumendruck auf die Verriegelung, dann läßt sich der Nippel mühelos herausziehen. Alle Nippel sind mit einem leicht auswechselbaren, zuverlässig dichtenden O-Ring ausgestattet.

Werkstoff-Spezifikation:

- Ventilkörper: Polypropylen
- Feder und Verriegelung: Edelstahl
- Dichtungen: EPDM



THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplung, beidseitig absperrend. Sperrt automatisch beim Lösen von Kupplung und Nippel beide Seiten ab. Kein Auslaufen!

- Max. Betriebsdruck: NW 3,2 mm: 8,4 bar
  NW 6,4 mm: 4,5 bar
- Temperatur: -20 °C bis +110 °C

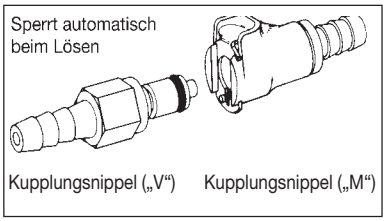
Bestell-Hinweis:

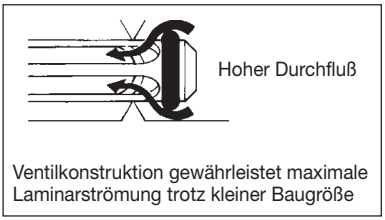
Zu einer kompletten betriebsbereiten THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplung gehört ein Kupplungs- sowie ein Nippelteil; beide Teile können mit Ventilen versehen sein. Eine komplette einseitig

absperrende Schnellverschlußkupplung besteht somit aus einem Kupplungsteil mit Absperrung und einem Nippelteil mit Durchgang oder einem Kupplungsteil mit Durchgang und einem Nippelteil mit Absperrung. Für eine beidseitig absperrende Kupplung muß ein Kupplungs- sowie ein Nippelteil mit Absperrung bezogen werden.

Achtung:
Typ: „V" = Vaterteil
Typ: „M" = Mutterteil

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen – Kupplungsteil „M" (weiblich)





Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle für Leitungsverbindung

Kat.-Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51510	3,2	3,2	42	1	27,00
51511	3,2	6,4	48	1	27,00
51512	6,4	6,4	50	1	30,00
51513	6,4	9,6	50	1	30,00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen – Kupplungsteil „M" (weiblich)

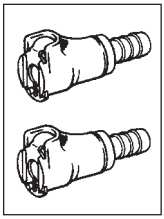
Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung für Leitungsverbindung

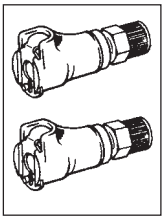
Kat.-Nr.	Nennweite mm	Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51514	3,2	6,4	44	1	28,00
51515	6,4	9,6	50	1	33,00

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen - Kupplungsteil „M" (weiblich)

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle für Schalttafelmontage

Kat.-Nr.	Nenn-weite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlüs-sel-weite mm	Schalt-tafel boh-rungs-Ø	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51506	3,2	3,2	16	13	42	1	27,00
51507	3,2	6,4	16	13	47	1	27,00
51508	6,4	6,4	19	18	50	1	40,00
51509	6,4	9,6	19	18	50	1	40,00

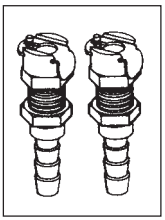

51 510

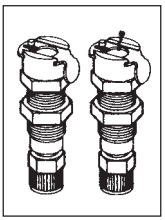

51 514

THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen - Kupplungsteil „M" (weiblich)

Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung für Schalttafelmontage

Kat.-Nr.	Nenn-weite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlüs-sel-weite mm	Schalt-tafel boh-rungs-Ø	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro


51 506


51 504

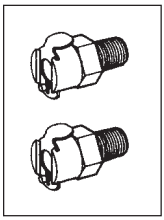
51504	3,2	6,4	16	13	45	1	30,00
51505	6,4	9,6	19	18	50	1	40,00

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

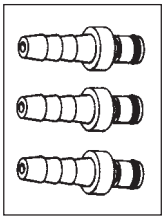
THOMAFLUID®-Schnellverschluß-kupplung aus Polypropylen - Kupplungsteil „M“ (weiblich)

Ausführung: Mit Absperrung und NPT-Außengewinde

Kat.-Nr.	Nenn-weite	Anschluß-gewinde	Schlüssel-weite	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51500	3,2	1/8" NPT	16	25,4	1	21,00
51501	3,2	1/4" NPT	16	28	1	22,00
51502	6,4	1/4" NPT	19	29,2	1	26,00
51503	6,4	3/8" NPT	19	29,2	1	26,00



51 500



51 518

THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen

Die Nippel sind mit einem leicht auswechselbaren, zuverlässig dichtenden O-Ring ausgestattet. Die Kupplungsnippel sind zum Eindrücken in die THOMAFLUID®-Schnellverschlußkupplungen-Kupplungsteile. Durch das Eindrücken öffnet sich das im Kupplungs- und Nippelteil befindliche Ventil.

THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

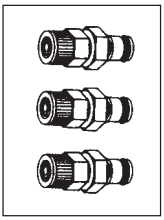
Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51518	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	3,2	28	1	14,00
51519	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	6,4	29	1	14,00
51520	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	6,4	33	1	17,00

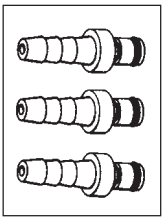
THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51521	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	9,6	29	1	17,00



51 516



51 524

THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nenn-weite mm	Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51516	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	6,4	25,4	1	16,00
51517	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	9,6	29	1	18,00

THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nenn-weite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51524	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	3,2	28	1	22,00

THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

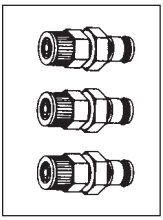
Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nenn-weite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51525	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	6,4	29	1	22,00
51526	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	6,4	33	1	25,00
51527	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	9,6	29	1	25,00

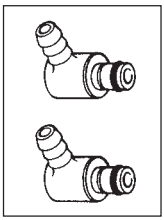
THOMAFLUID®-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung

Kat.-Nr.	Nippel für Schnell-verschluß-Kupplung Nr.	Nenn weite mm	Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51522	51500-01 51504 51506-07 51510-11 51514	3,2	6,4	25,4	1	22,00



51 522



10 277

51523	51502-03 51505 51508-09 51512-13 51515	6,4	9,6	29	1	27,00

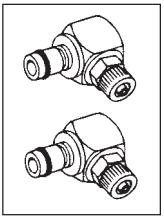
Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

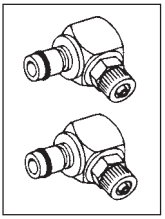
Ausführung: Mit Durchgang und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
10277	3,2	3,2	30,7	1	18,00
10278	3,2	6,4	30,7	1	18,00
10279	6,4	6,4	30,7	1	18,00
10280	6,4	9,6	30,7	1	18,00

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)



10 281



10 281

Ausführung: Mit Durchgang und Rohrverschraubung

Kat.-Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
10281	3,2	6,4	30,7	1	22,00
10282	6,4	9,6	30,7	1	22,00

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

Ausführung: Mit Absperrung und Schlauchtülle

Kat.-Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
51390	3,2	3,2	30,7	1	25,00
51391	3,2	6,4	30,7	1	25,00
51392	6,4	6,4	30,7	1	25,00
51393	6,4	9,6	30,7	1	25,00

THOMAFLUID®-Winkel-Kupplungsnippel aus Polypropylen „V“ (männlich)

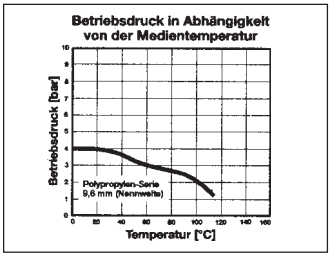
Ausführung: Mit Absperrung und Rohrverschraubung

Kat.-Nr.	Nennweite mm	Schlauch-Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
10283	3,2	6,4	30,7	1	28,00
10284	6,4	9,6	30,7	1	28,00

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnell-kupplung aus Polypropylen (PP) - Nennweite 7,2 mm System: THOMAPLAST®-CC-8-96-EFC

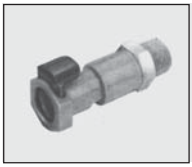
Produktspezifikation:

Zweiteiliges, chemisch beständiges und druckbelastbares Leitungs-Schnell-Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsteil (Typ M = weiblich) und Kupplungsnippel (Typ V = männlich), integrierte RCT®-High-Flow-Medienführung für erhöhten Durchsatz, Innenventil im Kupplungsteil für den sofortigen Leitungsverschluß beim Trennen; wahlweise mit konischem Rohr-Außengewinde bis $^3/_8$" oder Schlauchtülle für Schläuche bis 9,6 mm ID, gerade und gewinkelte Ausführungen, Kupplungsteil wahlweise auch für Fronttafelmontage (Schottverschraubung).



Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polypropylen
  - Dichtungen: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)
  - Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 110 °C
- Max. Betriebsdruck: temperaturabhängig: 8 bar bei 0 °C bis 40 °C, 4 bar bei 100 °C
- Anschlußgrößen:
  - Schläuche: wahlweise 6,4 mm ($^1/_4$") oder 9,6 mm ($^3/_8$") ID



16 105

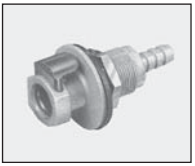
16 107

  - Leitungen: wahlweise konisches Außengewinde $^1/_4$" (NPT) oder $^3/_8$" (NPT)
- Innenventil: generell bei Typ "M" (weibl.), wahlweise bei Typ "V" (männl.)
- Montageweise: lose oder feste Fronttafelmontage durch Schottverschraubung

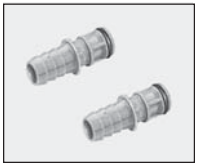
Kat.Nr.	Typ	Anschluß art	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
16105	M	Gewinde	mit	lose	1/4" NPT	gerade	57.6	1	20.00
16106	M	Gewinde	mit	lose	3/8" NPT	gerade	57.6	1	20.00

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnell-kupplung aus Polypropylen (PP) - Nennweite 7,2 mm System: THOMAPLAST®-CC-8-96-EFC

Kat.Nr.	Typ	Anschluß art	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
16107	M	Tülle	mit	lose	6.4 mm	gerade	56.5	1	20.00
16108	M	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	56.5	1	20.00
16109	M	Tülle	mit	fest*	6.4 mm	gerade	56.5	1	29.00
16110	M	Tülle	mit	fest*	9.6 mm	gerade	56.5	1	29.00
16111	V	Gewinde	mit	lose	1/4" NPT	gerade	41.0	1	18.00
16112	V	Gewinde	mit	lose	3/8" NPT	gerade	41.0	1	18.00
16113	V	Tülle	ohne	lose	6.4 mm	gerade	34.0	1	12.00

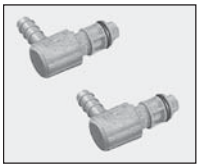


16 109

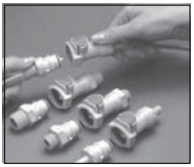


16 113

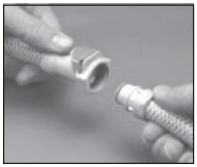
16 111



16 119



Polypropylen-Serie
Nennweite 9,6 mm



16114	V	Tülle	mit	lose	6.4 mm	gerade	49.6	1	18.00
16115	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gerade	34.0	1	12.00
16116	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	45.0	1	18.00
16117	V	Tülle	ohne	lose	6.4 mm	gewinkelt 90°	33.2	1	15.00
16118	V	Tülle	mit	lose	6.4 mm	gewinkelt 90°	33.2	1	21.00
16119	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	34.5	1	15.00
16120	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	34.5	1	21.00

* Schalttafelmontage

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polypropylen (PP) - Nennweite 9,6 mm System: THOMAPLAST®-CC-9-96-HFC-12

Produktspezifikation:

Zweiteiliges, chemisch beständiges und druckbelastbares Leitungs-Schnell-Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsteil (Typ M = weiblich) und Kupplungsnippel (Typ V = männlich), integrierte RCT®-High-Flow-Medienführung für erhöhten Durchsatz, Innenventil im Kupplungsteil und Kupplungsnippel für den sofortigen Leitungsverschluß beim Trennen; wahlweise mit konischem Rohr-Außengewinde bis $^1/_2$" oder Schlauchtülle für Schläuche bis 19 mm ID., gerade und gewinkelte 90°-Ausführungen, Kupplungsteil auch für Fronttafelmontage (Schottverschraubung).

16 127

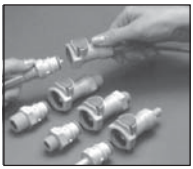
16 121

43 482

43 490

16 135

43 486

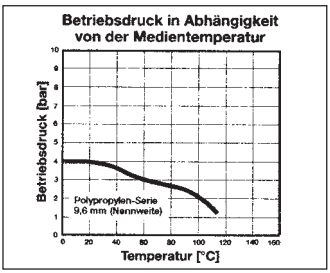


Polysulfon-Serie
Nennweite 9,6 mm

16 167 / 16 185 (s. Seite 102)

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  Gehäuse: Polypropylen
  Dichtungen: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)



  Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 110 °C
- Max. Betriebsdruck: temperaturabhängig: 4 bar bei 0 °C bis 30 °C, 1,5 bar bei 110 °C
- Anschlußgrößen:
  Schläuche: wahlweise 9,6 mm ($^3/_8$"); 12,7 mm ($^1/_2$"); 15,9 mm ($^5/_8$") oder 19 mm ($^3/_4$") ID
  Leitungen: wahlweise konisches Außengewinde $^3/_8$"; $^1/_2$" oder $^3/_4$" (NPT-Gewinde)
- Innenventil: wahlweise mit oder ohne für beide Typen
- Montageweise: lose oder feste Fronttafelmontage durch Schottverschraubung

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einh. St.	Preis EURO
16121	M	Gewinde	ohne	lose	3/8" NPT	gerade	69	1	19.00
16122	M	Gewinde	ohne	lose	1/2" NPT	gerade	69	1	19.00
16123	M	Gewinde	ohne	lose	3/4" NPT	gerade	78	1	22.00
43480	M	Gewinde	mit	lose	3/8" NPT	gerade	69	1	22.00
43481	M	Gewinde	mit	lose	1/2" NPT	gerade	69	1	22.00
16126	M	Gewinde	mit	lose	3/4" NPT	gerade	78	1	19.00
16127	M	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gerade	71.6	1	19.00
16128	M	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gerade	71.6	1	19.00
16129	M	Tülle	ohne	lose	15.9 mm	gerade	75.4	1	19.00
16130	M	Tülle	ohne	lose	19.0 mm	gerade	75.4	1	22.00
43476	M	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	71.6	1	22.00
43477	M	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gerade	71.6	1	22.00
16133	M	Tülle	mit	lose	15.9 mm	gerade	75.4	1	22.00
16134	M	Tülle	mit	lose	19.0 mm	gerade	75.4	1	26.00
16135	M	Tülle	ohne	fest*	9.6 mm	gerade	71.6	1	26.00
16136	M	Tülle	ohne	fest*	12.7 mm	gerade	71.6	1	26.00
16137	M	Tülle	ohne	fest*	15.9 mm	gerade	75.4	1	26.00
16138	M	Tülle	ohne	fest*	19.0 mm	gerade	75.4	1	29.00
43478	M	Tülle	mit	fest*	9.6 mm	gerade	71.6	1	29.00
43479	M	Tülle	mit	fest*	12.7 mm	gerade	71.6	1	29.00
16141	M	Tülle	mit	fest*	15.9 mm	gerade	75.4	1	29.00
16142	M	Tülle	mit	fest*	19.0 mm	gerade	75.4	1	32.00
43486	V	Gewinde	ohne	lose	3/8" NPT	gerade	44.6	1	15.00
43487	V	Gewinde	ohne	lose	1/2" NPT	gerade	48.9	1	15.00
16145	V	Gewinde	ohne	lose	3/4" NPT	gerade	54.8	1	18.00
43488	V	Gewinde	mit	lose	3/8" NPT	gerade	44.6	1	20.00
43489	V	Gewinde	mit	lose	1/2" NPT	gerade	48.9	1	20.00
16148	V	Gewinde	mit	lose	3/4" NPT	gerade	54.8	1	24.00
43482	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gerade	47.2	1	12.00
43483	V	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gerade	47.2	1	12.00

* Schalttafelmontage

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polypropylen (PP) – Nennweite 9,6 mm System: THOMAPLAST®-CC-9-96-HFC-12

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einh. St.	Preis EURO
16151	V	Tülle	ohne	lose	15.9 mm	gerade	51.1	1	12.00
16152	V	Tülle	ohne	lose	19.0 mm	gerade	51.1	1	12.00
43484	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	47.2	1	19.00
43485	V	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gerade	47.2	1	19.00
16155	V	Tülle	mit	lose	15.9 mm	gerade	51.1	1	19.00
16156	V	Tülle	mit	lose	19.0 mm	gerade	51.1	1	22.00

16 173

16 161

43490	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	14.00
43491	V	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	14.00
43492	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	20.00
43493	V	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	20.00

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  Gehäuse: Polysulfon (PSU)
  Dichtungen: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)
  Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +138 °C
- Max. Betriebsdruck: temperaturabhängig: 10 bar bis 75 °C, 7 bar bis 140 °C
- Anschlußgrößen:
  Schläuche: wahlweise 9,6 mm ($^3/_8$"); 12,7 mm ($^1/_2$") oder 19 mm ($^3/_4$") ID
  Leitungen: konisches Rohr-Außengewinde $^3/_8$"; $^1/_2$" oder $^3/_4$" (NPT-Gewinde)
- Innenventil: wahlweise mit oder ohne für beide Typen
- Montageweise: lose oder feste Fronttafelmontage durch Schottverschraubung

16 167

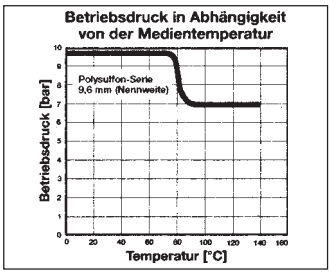
16 179

16 191 (s. Seite 103)

16 185

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polysulfon - Nennweite 9,6 mm System: THOMAPLAST®-CC-10-96-HFC-35

Produktspezifikation:



Zweiteiliges, chemisch und thermisch beständiges Leitungs-Schnell-Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsteil (Typ M = weiblich) und Kupplungsnippel (Typ V = männlich), integrierte RCT®-High-Flow-Medienführung für erhöhten Durchsatz, wahlweise Innenventil im Kupplungsteil und/oder Kupplungsnippel für den sofortigen Leitungsverschluß beim Trennen; wahlweise mit konischem Rohr-Außengewinde bis $^3/_4$" oder Schlauchtülle für Schläuche bis 19 mm ID, gerade und gewinkelte 90°-Ausführungen, Kupplungsteil auch für Fronttafelmontage (Schottverschraubung).

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einh. St.	Preis EURO
16161	M	Gewinde	ohne	lose	3/8" NPT	gerade	69	1	31.00
16162	M	Gewinde	ohne	lose	1/2" NPT	gerade	69	1	31.00
16163	M	Gewinde	ohne	lose	3/4" NPT	gerade	78	1	31.00
16164	M	Gewinde	mit	lose	3/8" NPT	gerade	69	1	36.00
16165	M	Gewinde	mit	lose	1/2" NPT	gerade	69	1	36.00
16166	M	Gewinde	mit	lose	3/4" NPT	gerade	78	1	36.00
16167	M	Tülle	ohne	fest*	9.6 mm	gerade	71.6	1	38.00
16168	M	Tülle	ohne	fest*	12.7 mm	gerade	71.6	1	38.00
16169	M	Tülle	ohne	fest*	19.0 mm	gerade	75.4	1	38.00
16170	M	Tülle	mit	fest*	9.6 mm	gerade	71.6	1	45.00
16171	M	Tülle	mit	fest*	12.7 mm	gerade	71.6	1	45.00
16172	M	Tülle	mit	fest*	19.0 mm	gerade	75.4	1	45.00
16173	M	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gerade	71.6	1	30.00
16174	M	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gerade	71.6	1	30.00
16175	M	Tülle	ohne	lose	19.0 mm	gerade	75.4	1	30.00
16176	M	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	71.6	1	36.00
16177	M	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gerade	71.6	1	36.00
16178	M	Tülle	mit	lose	19.0 mm	gerade	75.4	1	36.00
16179	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gerade	47.2	1	16.00
16180	V	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gerade	47.2	1	16.00
16181	V	Tülle	ohne	lose	19.0 mm	gerade	51.1	1	16.00
16182	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gerade	47.2	1	26.00
16183	V	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gerade	47.2	1	26.00
16184	V	Tülle	mit	lose	19.0 mm	gerade	51.1	1	26.00
16185	V	Tülle	ohne	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	18.00

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polysulfon - Nennweite 9,6 mm System: THOMAPLAST®-CC-10-96-HFC-35

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Innenventil	Montageweise	Anschlußgröße	Ausführung	Länge mm	Einh. St.	Preis EURO
16186	V	Tülle	ohne	lose	12.7 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	18.00
16187	V	Tülle	ohne	lose	19.0 mm	gewinkelt 90°	69.0	1	18.00
16188	V	Tülle	mit	lose	9.6 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	32.00
16189	V	Tülle	mit	lose	12.7 mm	gewinkelt 90°	49.5	1	32.00
16190	V	Tülle	mit	lose	19.0 mm	gewinkelt 90°	69.0	1	32.00
16191	V	Gewinde	ohne	fest*	3/8" NPT	gerade	44.6	1	17.00
16192	V	Gewinde	ohne	fest*	1/2" NPT	gerade	48.9	1	17.00
16193	V	Gewinde	ohne	fest*	3/4" NPT	gerade	54.8	1	17.00
16194	V	Gewinde	mit	fest*	3/8" NPT	gerade	44.6	1	28.00
16195	V	Gewinde	mit	fest*	1/2" NPT	gerade	48.9	1	28.00
16196	V	Gewinde	mit	fest*	3/4" NPT	gerade	54.8	1	28.00

* Schalttafelmontage

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polysulfon - Nennweite 13,2 mm System: THOMAPLAST®-CC-11-96-FFC-35

Produktspezifikation:

Zweiteiliges, chemisch und thermisch beständiges Leitungs-Schnell-Kupplungssystem mit extrem hohem Lumen, bestehend aus Kupplungsteil (Typ M = weiblich) und Kupplungsnippel (Typ V = männlich), integrierte RCT®-High-Flow-Medienführung für erhöhten Durchsatz, ohne Innenventil; wahlweise mit konischem Rohr-Außengewinde bis $^1/_2$" oder $^3/_4$" oder Schlauchtülle für Schläuche bis 19 mm ID, gerade Ausführung, Kupplungsteil auch für Fronttafelmontage (Schottverschraubung).

Technische Spezifikation:

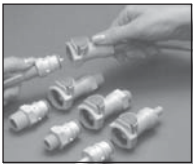
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polysulfon (PSU)
  - Dichtungen: Ethylen-Propylen-Terpolymer (EPDM)
  - Federn: Edelstahl
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +138 °C
- Max. Betriebsdruck: temperaturabhängig: 10 bar bis 75 °C, 7 bar bis 140 °C
- Anschlußgrößen:
  - Schläuche: 19 mm ($^3/_4$") ID
  - Leitungen: konisches Rohr-Außengewinde $^1/_2$" oder $^3/_4$" (NPT-Gewinde)
- Innenventil: ohne

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Montageart	Anschlußgröße	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
16197	M	Gewinde	lose	1/2" NPT	69	1	29.00
16198	M	Gewinde	lose	3/4" NPT	78	1	29.00

THOMAFLUID®-High-Flow-Schnellkupplung aus Polysulfon - Nennweite 13,2 mm System: THOMAPLAST®-CC-11-96-FFC-35

Montageweise: lose oder feste Frontplattenmontage durch Schottverschraubung

Kat.Nr.	Typ	Anschlußart	Montageart	Anschlußgröße	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
16199	M	Tülle	lose	19 mm	75.4	1	30.00
16200	M	Tülle	fest*	19 mm	75.4	1	37.00
16201	V	Gewinde	lose	1/2" NPT	48.9	1	18.00
16202	V	Gewinde	lose	3/4" NPT	54.8	1	18.00
16203	V	Tülle	fest*	19 mm	51.1	1	14.50


16 203 / 16 199

16 197

16 199

16 200

16 201

16 203

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplung aus Polypropylen (PP)

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplung mit Innenventil, aus Polypropylen (PP), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3606-SL-PP/IW

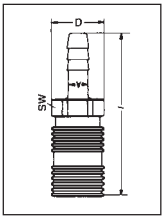
Produktspezifikation:

Druckbelastbares Steck-Kupplungselement, weiblich, selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil; aus resistentem,

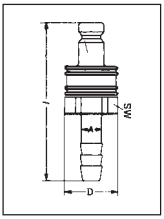
anthrazitgrau eingefärbtem Polypropylen. Übergang: Tülle für Schläuche.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polypropylen (PP), anthrazitgrau (RAL 7016)
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 6 mm
- Anschlüsse: Schlauchtülle
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 3 bar
- Beständig gegenüber: Ölen, Benzin, Säuren usw.



14 722



14 718

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplung mit Innenventil, aus Polypropylen (PP), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3606-SL-PP/IW

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite	Einheit Stück	Preis Euro
14722	Tülle f. Schlauch 7 mm ID	68.3	24	22	1	47.00
14723	Tülle f. Schlauch 9 mm ID	73.3	24	22	1	47.00
14724	Tülle f. Schlauch 11 mm ID	73.3	24	22	1	47.00
14725	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	73.3	24	22	1	47.00

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus Polypropylen (PP), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3606-SL-PP/IM

Produktspezifikation:

Druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich, selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil; aus resistentem, anthrazitgrau eingefärbtem Polypropylen. Übergang: Tülle für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polypropylen (PP), anthrazitgrau (RAL 7016)
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 6 mm
- Anschlüsse: Schlauchtülle
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 3 bar
- Beständig gegenüber: Ölen, Benzin, Säuren usw.

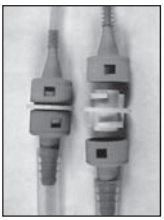
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge	Baubreite	Schlüsselweite	Einheit Stück	Preis Euro
14718	Tülle f. Schlauch 7 mm ID	66.5	24	22	1	34.00
14719	Tülle f. Schlauch 9 mm ID	71.5	24	22	1	34.00
14720	Tülle f. Schlauch 11 mm ID	71.5	24	22	1	34.00
14721	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	71.5	24	22	1	34.00

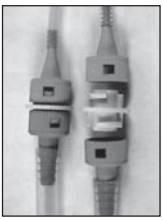
THOMAPLAST®-Adapter Schlauchverbinder aus Polyester Typ: FJE-KK

Produktspezifikation:

- Die Schlauchverbinder bestehen aus blau eingefärbtem, glasfaserverstärktem, thermoplastischem Polyester (PBT).
- Die Schlauchverbinder sind autoklavierbar. Sie werden bei Temperaturen bis max. 180 °C eingesetzt.
- Ein Adapter-Schlauchverbinder besteht jeweils aus zwei Schlauchtüllenadaptern sowie aus einer Adapterkupplung. Die Verbindung beider Schlauchtüllen über die Adapterkupplung sichert absolute Dichtigkeit.

Kat.-Nr.	Schlauchadapter A-Ø mm	Schlauchadapter A-Ø mm	Einheit /Pkg.	Preis Euro
40167	4,5	4,5	1	21,00
40168	4,5	4,5	5	72,00
40169	9,0	9,0	1	21,00
40170	9,0	9,0	5	72,00


40 167


40 167

40171	4,5	9,0	1	21,00
40172	4,5	9,0	5	72,00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-Kupplungen aus PVDF

Bewährte Stecksysteme mit Verriegelung zur blitzschnellen, werkzeuglosen Verbindung und Lösung von flexiblen Schlauchleitungen oder Schlauch-Rohrleitungsverbünden für Flüssigkeiten und

Gase. Sie sind mittels Innenventil selbstabschließend, so daß während des Kuppelns oder beim Lösen der Verbindung das Medium nicht austreten kann. Nur bei eingerastetem Kupplungssystem ist das Innenventil geöffnet und der Durchgang freigegeben.

Das komplette Kupplungssystem besteht jeweils aus einem "weiblichen" und einem "männlichen" Kupplungsteil, letzteres wahlweise auch ohne Innenventil. Alle Kupplungsteile eines Systems sind kompatibel. Um die Vorteile der unterschiedlichen Anschlußmöglichkeiten voll nutzen zu können, werden die Kupplungsteile Typ "männlich" und Typ "weiblich" getrennt ausgewiesen und angeboten.

Die Kupplung erfolgt durch Ineinanderstecken der Kupplungsteile "männlich" und "weiblich" bis zum hörbaren Klicken. Das Entriegeln erfolgt durch Auseinanderziehen der beiden Kupplungsteile, wobei die bewegliche und griffige Schiebehülse des Typs "männlich" beim Ziehen leicht nach hinten geschoben wird.

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungen mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/IW

Produktspezifikation:

Hochtemperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, weiblich; selbstabschließendes wartungsfreies Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

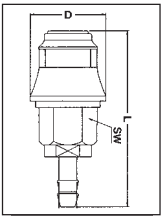
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  - Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren

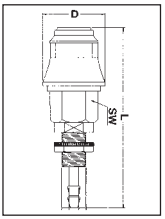
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15859	Tülle f. Schlauch 4 mm ID	60	25.7	17	1	36.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungen mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/IW

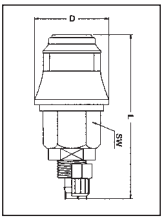
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15860	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	60	25.7	17	1	36.00
15861	Tülle f. Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10 x 1	74	25.7	17	1	54.00



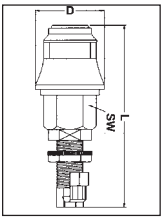
15 859



15 861

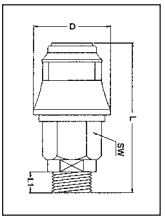


15 863



15 865

15 865

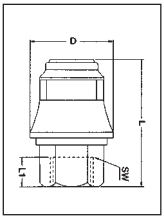


15 867 (s. Seite 106)

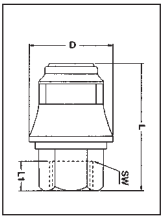
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15862	Tülle f. Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12 x 1	74	25.7	17	1	54.00
15863	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6	56	25.7	17	1	40.00
15864	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8	56	25.7	17	1	40.00
15865	Verschraubung f. Schlauch 4x6 und Schottverschraubung M 10 x 1	68	25.7	17	1	59.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungen mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/IW

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15866	Verschraubung f. Schlauch 6x8 und Schottverschraubung M 12 x 1	68	25.7	17	1	59.00



15 869



15 869

15867	Außengewinde G1/8" (DIN 228)	50	25.5	17	1	36.00
15868	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	52	25.5	17	1	36.00
15869	Innengewinde G1/8" (DIN 228)	53	25.5	17	1	36.00
15870	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	39	25.5	17	1	36.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/OM

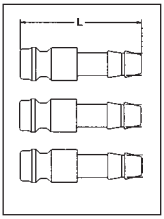
Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich; ohne Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

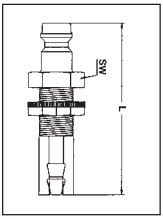
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  - Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren

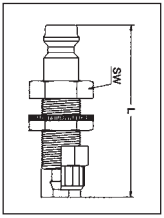
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15883	Tülle f. Schlauch 4 mm ID	32	9	-	3	24.00
15884	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	32	9	-	3	24.00
15885	Tülle f. Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10 x 1	50	20	14	2	22.00



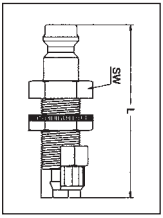
15 883



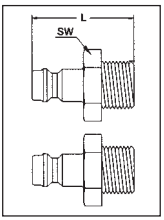
15 885



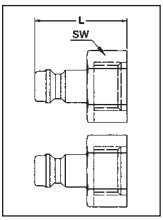
15 887



15 889



15 891 (s. Seite 107)



15 893 (s. Seite 107)

15886	Tülle f. Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12x1	50	20	14	2	22.00
15887	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6	32	16	14	2	23.00
15888	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8	32	16	17	2	23.00
15889	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6 und Schottverschraubung M 10 x 1	44	20	14	2	33.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/OM

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15890	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8 und Schottverschraubung M 12 x 1	44	20	17	2	33.00
15891	Außengewinde G1/8" (DIN 228)	25	20	14	2	20.00
15892	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	28	20	17	2	20.00
15893	Innengewinde G1/8" (DIN 228)	25	20	14	2	20.00
15894	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	26	20	17	2	20.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/IM

Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich; mit Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen und mit Schottverschraubung für Wanddurchführungen.

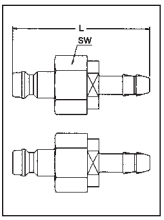
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  - Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 5 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren

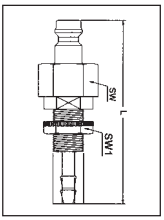
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15907	Tülle f. Schlauch 4 mm ID	46	20	17	1	37.00
15908	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	46	20	17	1	37.00
15909	Tülle f. Schlauch 4 mm ID und Schottverschraubung M 10 x 1	60	20	17	1	45.00
15910	Tülle f. Schlauch 6 mm ID und Schottverschraubung M 12 x 1	60	20	17	1	45.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-STANDARD-RK-9021-PVDF/IM

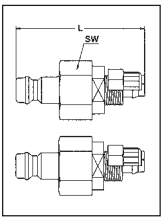
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15911	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6	42	20	17	1	40.00
15912	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8	42	20	17	1	40.00
15913	Verschraubung f. Schlauch 4 x 6 und Schottverschraubung M 10 x 1	54	20	17	1	47.00
15914	Verschraubung f. Schlauch 6 x 8 und Schottverschraubung M 12 x 1	54	20	17	1	47.00
15915	Außengewinde G1/8" (DIN 228)	36	20	17	1	40.00
15916	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	38	20	17	1	40.00
15917	Innengewinde G1/8" (DIN 228)	39	20	17	1	40.00
15918	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	41	20	17	1	40.00



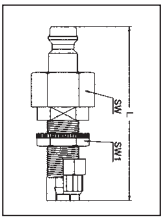
15 907



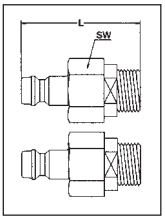
15 909



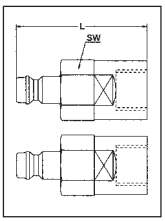
15 911



15 913



15 915



15 917

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplung für höhere Durchflüsse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF)

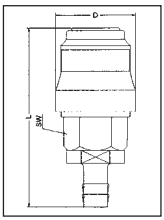
THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplung für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-PVDF/IW

Produktspezifikation:

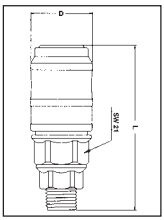
Hochtemperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, weiblich; selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
  Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren



15 946

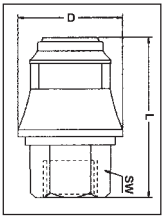


15 949

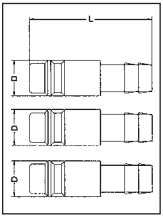
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15946	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	81	26	21	1	46.00
15947	Tülle f. Schlauch 9 mm ID	81	26	21	1	46.00
15948	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	81	26	21	1	50.00

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplung für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-PVDF/IW

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15949	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	70.5	30	21	1	46.00
15950	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	67	30	21	1	46.00
15951	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	73.5	30	21	1	50.00
15952	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	63.5	30	21	1	48.00
15953	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	63.5	30	21	1	48.00
15954	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	74.5	30	21	1	51.00



15 952



15 955 (s. Seite 109)

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel für höhere Durchflüsse, ohne Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-PVDF/OM

Produktspezifikation:

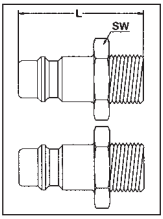
Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich; ohne Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

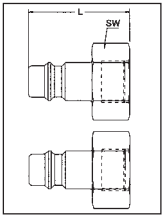
- Werkstoffe:
  Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-kupplungs-Nippel für höhere Durchflüsse, ohne Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-PVDF/OM

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15955	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	47	12	-	3	33.00
15956	Tülle f. Schlauch 9 mm ID	47	12	-	3	33.00
15957	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	50	12	-	2	28.00
15958	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	38.5	22	17	2	25.00
15959	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	38.5	22	21	2	25.00
15960	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	41.5	22	24	2	30.00
15961	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	35.5	24	17	2	25.00
15962	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	35.5	24	21	2	25.00
15963	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	38.5	24	24	2	31.00



15 958



15 961

THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschluß-kupplungs-Nippel für höhere Durchflüsse, mit Innenventil, aus Polyvinylidenfluorid (PVDF), Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-HIGH-FLOW-RK-0925-PVDF/IM

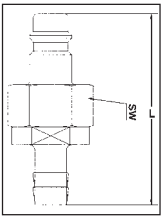
Produktspezifikation:

Temperatur- und druckbelastbares Steck-Kupplungselement, männlich; mit Innenventil; biokompatibel, aus chemisch inertem Fluorcarbonwerkstoff. Wahlweise Tüllen oder Verschraubungen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

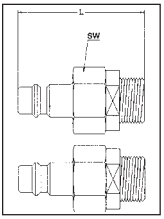
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyvinylidenfluorid (PVDF)
  - Dichtung: Fluor-Kautschuk (FPM)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 7 mm
- Arbeitstemperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 8 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Benzol und anderen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Chlorgas, Estern, Glykolen und Motorenölen, Salzlösungen, Laugen und Säuren

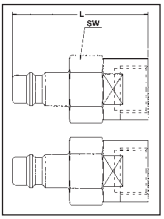
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
15964	Tülle f. Schlauch 6 mm ID	54	23	21	1	38.00
15965	Tülle f. Schlauch 9 mm ID	54	23	21	1	38.00
15966	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	54	23	21	1	40.00
15967	Außengewinde G1/4" (DIN 228)	46	23	21	1	39.00
15968	Außengewinde G3/8" (DIN 228)	46	23	21	1	39.00
15969	Außengewinde G1/2" (DIN 228)	49	23	21	1	41.00
15970	Innengewinde G1/4" (DIN 228)	48	23	21	1	40.00
15971	Innengewinde G3/8" (DIN 228)	48	23	21	1	40.00
15972	Innengewinde G1/2" (DIN 228)	51	23	21	1	42.00



15 964



15 967



15 970

15 970

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungen aus Acetalharz

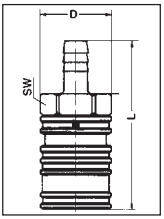
THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplung mit Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3712-KL-PAC/IW

Produktspezifikation:

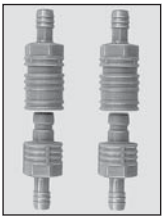
Druckbelastbares Steck-Kupplungselement mit großer Durchgangsbohrung, weiblich, selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal. Wahlweise Tüllen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacethalharz (POM), grau
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 12,2 mm
- Durchgangsquerschnitt: 120 mm²
- Anschlüsse: wahlweise Tülle oder Rohrverschraubungen mit Außen- oder Innengewinde nach DIN ISO 228
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren



16 013


16 013 (oberer Teil)

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16013	Tülle f. Schlauch 16 mm ID	100	40	36	1	70.00
16014	Tülle f. Schlauch 19 mm ID	100	40	36	1	70.00
16015	Rohr-Außengewinde G1/2"	80	40	36	1	70.00
16016	Rohr-Außengewinde G3/4"	82	40	36	1	70.00
16017	Rohr-Innengewinde G1/2"	81	40	27	1	70.00
16018	Rohr-Innengewinde G3/4"	83	40	32	1	70.00

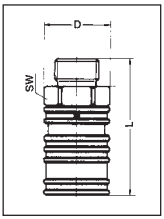
THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3712-KL-PAC/IM

Produktspezifikation:

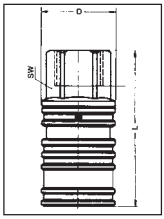
Druckbelastbares Steck-Kupplungselement mit großer Durchgangsbohrung, männlich, selbstabschließendes, wartungsfreies Innenventil; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal. Wahlweise Tüllen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:

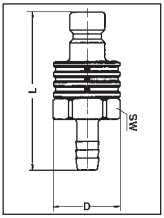


16 015

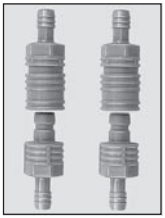


16 017

  - Gehäuse: Polyacethalharz (POM), grau
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
  - Druckfedern: Edelstahl 1.4571
- Durchgangsbohrung: Nennweite 12,2 mm
- Durchgangsquerschnitt: 120 mm²
- Anschlüsse: wahlweise Tülle oder Rohrverschraubungen mit Außen- oder Innengewinde nach DIN ISO 228
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern,



16 019

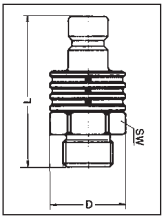

16 019 (unterer Teil)

Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

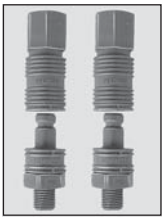
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16019	Tülle f. Schlauch 16 mm ID	98	40		1	44.00
16020	Tülle f. Schlauch 19 mm ID	98	40		1	44.00

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3712-KL-PAC/IM

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16021	Rohr-Außengewinde G1/2"	78	40		1	44.00
16022	Rohr-Außengewinde G3/4"	80	40		1	44.00



16 021


16 021 (unterer Teil)

16023	Rohr-Innengewinde G1/2"	79	40		1	44.00
16024	Rohr-Innengewinde G3/4"	81	40		1	44.00

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3712-KL-PAC/OM

Produktspezifikation:

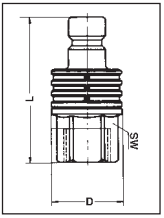
Druckbelastbares Steck-Kupplungselement mit großer Durchgangsbohrung, männlich, ohne Innenventil; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal. Wahlweise Tüllen für Schläuche oder Rohrverschraubungen.

Technische Spezifikation:

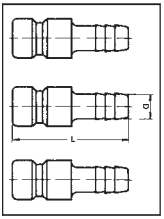
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacethalharz (POM), grau
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
- Durchgangsbohrung: Nennweite 12,2 mm
- Durchgangsquerschnitt: 120 mm²
- Anschlüsse: wahlweise Tülle oder Rohrverschraubungen mit Außen- oder Innengewinde nach DIN ISO 228
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel ohne Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3712-KL-PAC/OM

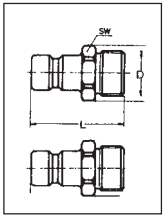
Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16025	Tülle f. Schlauch 13 mm ID	61	21	-	1	17.00
16026	Tülle f. Schlauch 16 mm ID	66	21	-	1	17.00
16027	Tülle f. Schlauch 19 mm ID	68.5	25	-	1	17.00
16028	Rohr-Außengewinde G1/2"	52.5	30	27	1	17.00
16029	Rohr-Außengewinde G3/4"	54.5	33	30	1	17.00



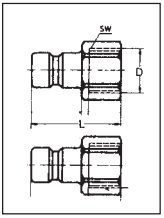
16 023



16 025



16 028



16 030

16030	Rohr-Innengewinde G1/2"	54.5	30	27	1	17.00
16031	Rohr-Innengewinde G3/4"	52.5	35.5	32	1	17.00

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplung mit oder ohne Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „M“ (weiblich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3830-KL-PAC/IOW

Produktspezifikation:

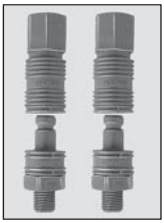
Druckbelastbares Steck-Kupplungselement mit sehr großer Durchgangsbohrung, weiblich, wahlweise mit oder ohne Innenventil; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal, für Rohrverschraubungen oder zum Anschluß von Schläuchen über THOMAFLUID®-Schlauch-Anschlußstücke, Kat.-Nr. 16035 bis 16038.

Technische Spezifikation:

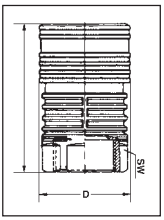
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Polyacetal (POM), grau
  - Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)

- Durchgangsbohrung: Nennweite 30 mm
- Durchgangsquerschnitt: 710 mm²
- Anschlüsse: Rohrverschraubungen mit Innengewinde nach DIN ISO 228
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16032	Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 11/2"	114	70		1	137.00
16033	Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 2"	116	70		1	148.00
16034	ohne Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 11/2"	84	70		1	114.00



16 032 (oberer Teil)



16 032

THOMAFLUID®-Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungs-Nippel mit oder ohne Innenventil, aus Acetalharz, Typ: „V“ (männlich) System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3830-KL-PAC/IOM

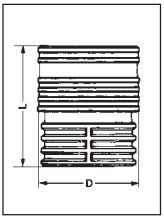
Produktspezifikation:

Druckbelastbares Steck-Kupplungselement mit sehr großer Durchgangsbohrung, männlich, wahlweise mit oder ohne Innenventil; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal, für Rohrverschraubungen oder zum Anschluß von Schläuchen über THOMAFLUID®-Schlauch-Anschlußstücke, Kat.-Nr. 16035 bis 16038.

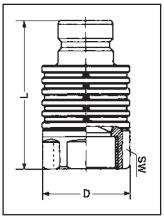
Technische Spezifikation:

- Werkstoffe:
  Gehäuse: Polyacetal (POM), grau
  Dichtung: Butadien-Kautschuk (NBR)
- Durchgangsbohrung: Nennweite 30 mm
- Durchgangsquerschnitt: 710 mm²
- Anschlüsse: Rohrverschraubungen mit Innengewinde nach DIN ISO 228
- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Ausführung	Baulänge mm	Baubreite mm	Schlüsselweite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16039	Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 11/2"	114	66	60	1	96.00
16040	Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 2"	116	66	60	1	110.00
16041	ohne Innenventil/ Rohr-Innengewinde G 11/2"	66	66	60	1	40.00



16 034

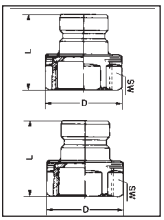


16 039

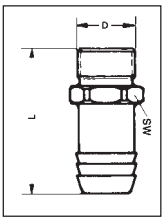
THOMAFLUID®-Schlauch-Anschlußstück (Schlauchtülle) für Hochfluß-Makro-Schnellverschlußkupplungen aus Acetalharz System: THOMAPLAST®-TURBO-WR-3830-AN-PAC/CP

Produktspezifikation:

Gerades, druckbelastbares Adapterstück zum Verbinden von Schläuchen mit allen 1½-zölligen THOMAFLUID®-Makro-Schnellverschlußkupplungen des Systems "THOMAPLAST®-TURBO" (Kat.-Nr. 16032, 16034, 16039 und 16041), eine Seite Schlauchtülle für technikumsorientierte Schlauchdurchmesser 25 bis 42 mm, andere Seite Außengewinde 1½"; aus resistentem, grau eingefärbtem Polyacetal.



16 041



16 035

Technische Spezifikation:

- Werkstoff: Polyacetal (POM), grau
- Anschlüsse: eine Seite Rohrverschraubung mit Außengewinde 1½" nach DIN ISO 228, andere Seite Schlauchtülle

- Zulässiger Betriebsdruck bei 20 °C: bis 10 bar
- Beständig gegenüber: Alkohol, Aldehyden, Benzin, Ethern, Estern, Glykolen und Motorenölen, im pH-Bereich 4 bis 9 auch gegenüber Laugen und Säuren

Kat. Nr.	Schlauch ID-Ø mm	Nenn-weite mm	Bau-länge mm	Bau-breite mm	Schlüssel-weite mm	Einheit Stück	Preis Euro
16035	27	19	73	30	50	1	23.00
16036	34	22	77	37	50	1	23.00
16037	40	28	94	43	50	1	23.00
16038	45	32	94	48	50	1	23.00

NOTIZEN:

NOTIZEN:

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de

Reichelt Chemietechnik GmbH + Co.

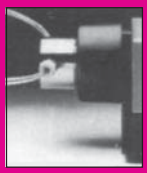
D-69126 Heidelberg
Englerstraße 18
Tel. (0 62 21) 31 25 - 0
Fax (0 62 21) 31 25 10

eMail:
rct@rct-online.de
Internet:
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Magnet-Zahnradpumpe Typ: Antriebssystem E-2000

Einsatzbereich:

- Dosierung kleinster und größter Mengen in Labor und Betrieb
- Förderung und Dosierung von Laugen, Katalysatoren, Kolloiden, Farbstoffen, Düngemitteln, Salzen, Lösungsmitteln sowie organischen und anorganischen Säuren
- Einsatz im Zusammenhang mit Analysenautomaten sowie in der Prozeßtechnik



83 000

Produktspezifikation:

- Das THOMAFLUID®-Antriebssystem E-2000 kann stufenlos geregelt werden. Geschwindigkeitsbereich 0 - 2000 UpM und $\triangle p=0$.
- Die Fördermenge (UpM) wird mit einem Potentiometer vorgewählt und unmittelbar digital angezeigt. Das Antriebssystem ist im Rechts- und Linkslauf (Förderstromumkehr) zu betreiben. Über eine Schnelllauftaste ist die doppelte Maximalgeschwindigkeit (ca. 4000 UpM) sekundenschnell erreicht. Dieser Vorteil kommt in erster Linie beim raschen Füllen des Schlauchsystems sowie beim Ansaugen von Proben zum Tragen.
- Die Pumpe ist mit einem 15-poligen D-Stecker ausgerüstet und kann somit extern (SPS) angesteuert werden. Funktionen: Start/Stop, Drehzahlvariation 0 - 100%.
- Der Pumpenkopf besteht aus Edelstahl (SS 316), die Zahnräder wahlweise aus PTFE* oder PEEK**. Hiermit ist höchste chemische Reistenz gewährleistet. Das Antriebsprinzip (Magnetantrieb) sichert den hermetisch dichten Abschluß des Förderraumes. Diese Sicherheitskomponente ermöglicht das Fördern von kritischen wie auch kostspieligen Medien. Betriebstemperaturen von max. + 45°C bis + 95 °C sind je nach Pumpenkopf wahlweise möglich, wobei Lösungen mit einer Viskosität von max. 50 cP (m Pas) gefördert werden können.
- Anschlußbohrung: 1/8“ NPT, Anschlußspannung: 220 V/50 Hz, Breite 200 x Länge 270 x Höhe 140 mm, Betriebsdruck: 20 bar, max. Unterdruck: 950 mbar.

Bestellspezifikation:

Kat. Nr.	Förderleistung ml/min	Betriebsdruck bar	Temperatur- °C	Werkstoff Zanräder	Preis EURO
83000	38	8	0-40	PTFE	2.710,00
83001	68	6	0-40	PTFE	2.736,00
83002	105	3	0-40	PTFE	2.761,00
83003	38	8	0-95	PEEK	2.761,00
83004	68	6	0-95	PEEK	2.787,00
83005	105	3	0-95	PEEK	2.813,00

* Polytetrafluoräthylen = PTFE ** Polyether-Etherketon = PEEK

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de