

Einkaufen per Mausklick
www.rct-online.de



Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.

THOMAPLAST® - Handbuch I

Laborgeräte

aus Kunststoff

Mikroliterspritzen

Mikroliterbüretten

Septa

Reagenzglaskappen

Technisches Zubehör

Skalpelle, Labormesser, Laborschaber, Präzisionswerkzeuge,

Kleinschraubständer,

Sicherheits-Steckerleisten,

Trockeneis-Maschinen

„The high performance specialist“

Reichelt Chemietechnik '06

Einkufen per Mausclick
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

**THOMAPLAST®-Labor-Magnet-Einfach-
Rührwerk in Plastgehäuse**
Typ: MO-1400



17 995 - 97

Produktspezifikation:

- Superflaches Magnetrührwerk
- Hohe Leistung
- Ideal für den Laborgebrauch
- Chemisch beständiges Vollplast-Gehäuse
- Für Gefäße bis 3 l
- Drehzahl stufenlos an der Fontplatte einstellbar
- Gebrauchssicherer Niederspannungsbetrieb
- VDE-geprüftes Tisch-Netzgerät im Lieferumfang
- Farben grau, pink oder mintgrün

Technische Spezifikation:

- Gehäuse: Hochleistungswerkstoff
Polybutylenterephthalat (PBT)
- Abmessungen (B x T x H): 150 x 200 x 35 mm
- Rührstellenzahl: 1
- Rührvolumen je Rührstelle: bis 3 l
- Rührleistung: bis 5 W
- Drehzahl: 100 bis 1000 Upm
- Schutzart nach DIN 40 050: IP 52
- zul. Umgebungstemperatur: - 10 bis + 56 °C
bei 80 % rel. Feuchte
- Betriebsspannung: 7,2 bis 12 VDC
- Netzgerät: 230 VAC/50-60 Hz
- Gewicht: 1,4 kg

Kat.-Nr.	Farbe	Einheit/Stück	Preis/EURO
17995	grau	1	250,-
179961	pink	1	250,-
179971	mintgrün	1	250,-

Preis- sowie technische
Änderungen vorbehalten.

© Copyright by
Reichelt Chemietechnik
GmbH + Co.

Rollen-, Zellkultur- und Filterflaschen aus PS	2 – 3
Enghals- und Weithalsflaschen aus PC und PE	3 – 9
Enghals- und Weithalsflaschen aus PVC und PP	9 – 11
Enghals- und Weithalsflaschen aus FEP, PFA und PTFE	11 – 15
Flaschenträger	15 – 16
Enghals- und Weithalsballons, Kanister aus PE und PP	16 – 22
Präparatedosen und -kästen aus PS	22 – 25
Präparateröhrchen- und -dosen aus PE	25 – 28
Wäge-, Schraub- und Präparatedosen aus PP und PMP	28 – 29
Dosen- und Reaktionsbehälter aus PFA	30 – 33
Petri-, Wäge-, Abdampfschalen und Tiegel aus PS, PP, PFA und PTFE	33 – 36
Bechergläser aus PMP, TPX, PP, ECTFE, FEP, PFA, PCTFE und PTFE	36 – 38
Meßzylinder, Meßbecher, Meßkolben und Schöpfer aus SAN, TPX und PP	39 – 42
Erlenmeyer- und Rundkolben aus PC, PP, PFA und PTFE	42 – 44
Trichter aus PE, PP, TPX, FEP und PTFE	45 – 49
Löffel, Schaufeln, Schöpfer, Heber, Spatel und Pipetten aus PE, PP und PFA	49 – 52
Pipetten, Spülgeräte, Titriergeräte, Hand- und Fußpumpen aus PE, PP und Edelstahl	52 – 58
Reagenzglasgestelle und Exsikkatoren aus PC, PE, PVC und PP	58 – 63
Reagenz- und Zentrifugengläser aus PS, PE, PP und PTFE	63 – 67
Schüsseln, Wannen, Schalen, Eimer, Dewargefäße aus PC, PVC, PP und PFA	67 – 71
Homogenisatoren, Mörser, Gasmäuse, Rührer, Magnetührstäbchen aus PE, PP und PTFE	71 – 79
Stopfen aus NR, SI, PE, PP und PTFE	79 – 84
Pinzetten und Spatel aus Metall (beschichtet), PA, PE und PTFE	84 – 86
Dichtwolle, Siedesteine, Nutschentrichter, Wischer, Birnen, Schlauchklemmen-/Schellen, Markierstifte	86 – 93
Klarsicht-, Steril-, Entsorgungs-, Abschirmbeutel, Elektroleitfolienschlauch	93 – 96
Sicherheitsbänder, Einmalspritzen, Wasserstrahlpumpen, Wasserbäder	96 – 101
Parafilm, PVC-Membranfilterfolien, Labormatten	101 – 102
Reinraum-Matten, Antirutsch-Folien	102 – 103
Fingerlinge, Handschuhe, Augenwaschstationen, Verschütt-Kits	104 – 107
Präzisionsmesser, Skalpelle	107 – 109
Mikrometer-Büretten	109
Mikro-Transfer-Pipetten	109
Trockeneismaschine	109
Alu-Kulturkappen für Reagenzgläser	110 – 112
Chromatographie-Septa	112
Sicherheits-Steckdosenleisten	112 – 113
Einspann-Vorrichtung, drehbar	113
Service-Sets für Techniker und Elektroniker	113

THOMAPLAST®-PS-Rollflaschen Typ. LUM-BY

Produktspezifikation:

- THOMAPLAST®-Rollflaschen werden nahtfrei aus Polystyrol (PS) gefertigt. Die lecksicheren Verschlusskappen bestehen hingegen aus Polyethylen (PE). Sie sichern einen luftdichten Flaschenverschluss.
- Die Innenfläche der Rollflaschen ist oberflächenbehandelt, dies sichert die Zellhaftung und fördert das Zellwachstum (Wachstumsflächen: 490 cm² bzw. 850 cm²).
- Besondere Produktmerkmale: große Flaschenhalsöffnung. Bodenvertiefung zum Ineinanderpressen (verketteten) der Flaschen, passend für alle Rollenapparate, getestet auf Sterilität sowie Toxizität, steril verpackt.



40 468



40 468

- Jede Flaschencharge wird auf Sterilität, Toxizitätslosigkeit, Zellhaftung sowie Zellwachstum geprüft.
- Die Zellkulturflaschen sind graduert, mit Beschriftungsfeldern ausgerüstet und zur Standfestigkeit mit Stellfüßen versehen.
- Die einzelnen Verpackungseinheiten sind steril verpackt.

Kat.-Nr.	Wachstumsfläche cm ²	Volumen ml	Einheit Stück	Preis EURO
40437	25	70	20	72.00
40438	75*	268	5	44.00
40439	75	275	5	44.00
40440	150	600	5	44.00

*Zellkulturflasche mit geradem Hals



40 137



40 137

Kat.-Nr.	Höhe mm	Durchmesser mm	Wachstumsfläche cm ²	Einheit Stück	Preis EURO
40468	171	110	490	10	194.00
40469	171	110	490	20	276.00
40470	171	110	490	40	368.00
40471	268	116	850	6	162.00
40472	268	116	850	20	378.00
40473	268	116	850	36	468.00

THOMAPLAST®-PS-Prozeßfiltersystem mit Lagerflasche

Produktspezifikation:

- THOMAPLAST®-PS-Prozeßfiltersysteme sowie die dazugehörigen Lagerflaschen werden aus Polystyrol (PS) gefertigt.
- In die Einmal-Filtereinheit ist eine Zelluloseacetatmembrane mit einem Porendurchmesser von 0,22 µm eingeschweißt, dies stellt sicher, daß Leckagen vermieden werden. Gleichzeitig wird hierdurch erreicht, daß die Sterilität des Auffangbehälters (Lagerflasche) erhalten bleibt.
- Das eingesetzte Filtermaterial zeichnet sich durch eine sehr geringe Proteinbindung aus. Dies bedingt äußerst minimale Adsorptionsverluste.
- Jede Membran wird auf Kompatibilität mit Gewebekulturen, unter Verwendung menschlicher Lamellarzellen, getestet.
- Sowohl die Filtereinheit wie auch der Auffangbehälter (Lagerflasche) sind graduert. Eine breite Halsöffnung gestattet problemlose Handhabung.
- Jeder Lagerflasche ist eine steril verpackte, lecksichere Schraubkappe beige gestellt.
- Jeder Filtereinheit liegt ein Schlauchadapter, passend für alle gängigen Vakuumschläuche, bei.
- Jedes Prozeßfiltersystem mit Lagerflasche ist strahlungssterilisiert (Gamma-Strahlung)

THOMAPLAST®-PS-Zellkulturflaschen



40 437



40 437

Produktspezifikation:

- Die Zellkulturflaschen bestehen aus glasklarem, biologisch inertem, homogenem Polystyrol (PS). Die Steck-Verschlusskappen werden hingegen aus orangefarbigem Polyethylen (PE) gefertigt. Sie garantieren absolute Dichtigkeit und damit erhöhtes Zellwachstum.
- Die Temperaturbeständigkeit liegt bei max. 80 °C.
- Die Zellkulturflasche sichert optimales Zellwachstum für verankerungsbedürftige Zellen, bedingt durch homogene Oberflächenbehandlung.
- Jede Zellkulturflasche wird einzeln unter Druck getestet.

Kat.-Nr.	Produkt	Vol. ml	Membran-Ø mm	Porengröße µm	Einheit Stück	Preis EURO
40137	Filtereinheit	200	47	0,22	2	44.00
40138	Filtereinheit	200	47	0,22	5	95.00
40139	Filtereinheit	200	47	0,45	2	50.00
40140	Filtereinheit	200	47	0,45	5	100.00
40141	Filtereinheit	500	47	0,22	2	82.00
40142	Filtereinheit	500	47	0,22	5	170.00

THOMAPLAST®-PS-Prozeßfiltersystem mit Lagerflasche

Kat.-Nr.	Produkt	Vol. ml	Membran-Ø mm	Porengröße µm	Einheit Stück	Preis EURO
40143	Filtereinheit	500	47	0,45	2	82,00
40144	Filtereinheit	500	47	0,45	5	170,00
40145	Lagerflasche*	200	-	-	4	40,00
40146	Lagerflasche*	200	-	-	10	80,00
40147	Lagerflasche*	500	-	-	4	64,00
40148	Lagerflasche*	500	-	-	10	110,00

* mit Steckkappe

THOMAPLAST®-Polycarbonat-Vierkant-Vorratsflaschen System: THOMASAFE-EMA 3835

Produktspezifikation:

- Glasklare, graduierte Vorratsflaschen aus bruchsicherem Polycarbonat mit dicht schließendem Schraubverschluß aus Polypropylen, durch quadratisch-prismatische Form platzsparend aufzustellen.
- Frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel.
- Temperaturbelastbar zwischen -135 °C und +135 °C, sterilisierbar und insbesondere für Tiefkühlagerung geeignet.
- Nicht geeignet für Lösungsmittel, starke Säuren und alkalische Lösungen.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Abmessungen Länge x Breite mm	Höhe mm	Ø Hals mm	Einheit Stück	Preis EURO
48014	30	38x38	62	14	3	30,00
48015	60	40x40	82	18	3	36,00
48016	125	52x52	105	28	3	36,00
48017	250	60x60	145	28	3	54,00
48018	500	75x75	175	28	3	69,00
48019	1000	90x90	220	28	2	71,00



48 014



48 014

THOMAPLAST®-PE-Laborspritzflaschen

- Rund, transparent, mit Verschraubung und Spritzeinsätzen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit/Stück	Preis EURO
60709	50	10	26,00
60710	100	10	29,00
60711	250	5	24,00
60712	500	3	24,00
60713	1000	3	30,00

THOMAPLAST®-PE-Sicherheits-Spritzflasche Typ: VB 11

Produktspezifikation:

- Sicherheits-Spritzflaschen aus Polyethylen (LDPE)
- Ausgerüstet mit einem Mini-Rückschlagventil, über welches der durch Temperaturschwankungen entstehende Gasdruck, bedingt durch ausgasende Lösungsmittel, entweichen kann.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
40123	250	61	19	225	5	45,00
40124	500	75	19	270	3	36,00



60 709



40 123

THOMAPLAST®-PE-Sicherheits-Spritzflasche mit Beschriftung System: THOMASAFE VL 1331

Labor-Sicherheits-Spritzflaschen aus chemisch inertem, auslaugfreiem Polyethylen (PE) zur Flüssigkeitsdosierung, mit flexiblem, frei drehbarem Spritzeinsatz. Farblich codierter, dauerhafter Aufdruck von Inhalt in Wort und chemischem Formelbild sowie DIN-gerechter Gefahrensymbolik. Nennvolumen jeweils 250, 500 oder 1000 ml, wahlweise mit den Beschriftungen: DEST. WASSER; ACETON; METHANOL; ISOPROPANOL; ETHYLACETAT; ETHANOL.



47 799



47 799

Kat.-Nr.	Volumen ml	Aufdruck	Farb-codierung	Einheit Stück	Preis EURO
47799	250	DEST. WASSER	blau	3	36,00
47800	250	ACETON	rot	3	36,00
47801	250	METHANOL	schwarz	3	36,00
47802	250	ISOPROPANOL	braun	3	36,00
47803	250	ETHYLACETAT	orange	3	36,00
47804	250	ETHANOL	grün	3	36,00
47805	500	DEST. WASSER	blau	3	42,00
47806	500	ACETON	rot	3	42,00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-PE-Sicherheits-Spritzflasche mit Beschriftung System: THOMASAFE-VB 1331

Kat.-Nr.	Volumen ml	Aufdruck	Farb-codierung	Einheit Stück	Preis EURO
47807	500	METHANOL	schwarz	3	42,00
47808	500	ISOPROPANOL	braun	3	42,00
47809	500	ETHYLACETAT	orange	3	42,00
47810	500	ETHANOL	grün	3	42,00
47811	1000	DEST. WASSER	blau	3	51,00
47812	1000	ACETON	rot	3	51,00
47813	1000	METHANOL	schwarz	3	51,00
47814	1000	ISOPROPANOL	braun	3	51,00



10 919



12 020

47815	1000	ETHYLACETAT	orange	3	51,00
47816	1000	ETHANOL	grün	3	51,00

THOMAPLAST®-PE-Spritzflaschen, farbig Typ: VL 40-92

Produktspezifikation:

Weiche, zylindrische, gut stehende Spritzflasche aus Weich-Polyethylen (LD-PE) in vier leuchtenden Farben und dichtem Verschlusssystem, da Verschlusskappe und Ausgangsrohr aus einem Stück sind. Einfärbung ist lebensmittelecht und cadmiumfrei.



10 925



12 002

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
10925	250	60	rot	5	46,00
10926	250	60	blau	5	46,00
10927	250	60	gelb	5	46,00
10928	250	60	grün	5	46,00
10929	500	75	rot	5	54,00
10930	500	75	blau	5	54,00
10931	500	75	gelb	5	54,00
10932	500	75	grün	5	54,00

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PE-Tropf- und Spritzflaschen Typ: SMI-30-92

- Transparente, naturfarbene, gut stehende Spritzflasche aus Polyethylen (LD-PE) mit integriertem Spritzeinsatz, weitem Hals und Gewinde nach DIN 168.
- Markanter Produktvorteil: keine Kontamination des Spritzeinsatzes beim Nachfüllen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10919	250	32	3	39,00
10920	500	38	3	48,00
10921	750	38	3	60,00
10922	1000	45	3	69,00

THOMAPLAST®-PE-Tropfflaschen Typ: NG 95-45

- Auslaufsichere Tropfflasche aus flexiblem Polyethylen (LDPE) mit Weithalsverschluss.
- Auch bei starkem Druck auf die Flasche werden nur wenige Tropfen und kein Strahl abgegeben.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Verschluss-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
12020	125	24	3	48,00
12021	250	38	3	54,00

THOMAPLAST®-PE-Tropfflaschen Typ: NG 95-45 – sterilisierbar

- Tropfflasche aus flexiblem, durchscheinenden Polyethylen (LDPE) mit weitem Halsöffnung (15 mm)
- Tropfflasche garantiert genaue, zuverlässige, definierte und wiederholbare Dosierung von wässrigen Flüssigkeiten; stellt ideale Alternative zu herkömmlichen Pipetten bzw. anderen Dosiersystemen dar.
- Tropfflaschen sind mit farbigen Kappen zur leichteren Identifikation ausgestattet.
- Tropfengröße: ca. 50 µl.
- Entspricht den Anforderungen der USP-Klasse VI und der U.S.-FDA für Lebensmittelkontakt
- Sterilisation mit ionisierender Strahlung möglich.

Kat.-Nr.	Inhalt mm	Ø mm	Kappen Farbcode	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
12002	4	20	weiß	54	5	35,00
12003	4	20	gelb	54	5	35,00
12004	4	20	orange	54	5	35,00
12005	4	20	grün	54	5	35,00
12006	4	20	rot	54	5	35,00
12007	4	20	blau	54	5	35,00
12008	8	20	weiß	65	5	40,00
12009	8	20	gelb	65	5	40,00
12010	8	20	orange	65	5	40,00
12011	8	20	grün	65	5	40,00
12012	8	20	rot	65	5	40,00
12013	8	20	blau	65	5	40,00
12014	15	25	weiß	75	5	45,00
12015	15	25	gelb	75	5	45,00
12016	15	25	orange	75	5	45,00
12017	15	25	grün	75	5	45,00
12018	15	25	rot	75	5	45,00
12019	15	25	blau	75	5	45,00

THOMAPLAST®-PE-Tropfflaschen Typ: VL 68-92

Produktspezifikation:

- Runde, transparente Flasche aus Polyethylen (LD-PE) mit Tropf-einsatz und Verschlusskappe, Gewinde gemäß DIN 168

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Flaschen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10889	50	18	37	12	42.00
10890	100	18	43	12	48.00
10891	250	25	58	6	39.00
10892	500	25	74	6	48.00
10893	1000	32	92	3	33.00



10 889



10 923

THOMAPLAST®-PE-Tropfflaschen Typ: SMI-28-92

Produktspezifikation:

- Transparente, durchscheinende Tropfflasche aus Polyethylen (LD-PE) mit kurzer Spitze und Kappe am Halteband.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit/Stück	Preis EURO
10909	50	10	49.00
10910	100	10	54.00
10911	200	5	34.00



10 909



62 051

10912	250	5	41.00
10913	500	5	59.00
10914	1000	3	54.00

THOMAPLAST®-PE-Tropf- und Spritzflaschen Typ: VL 38-92

Produktspezifikation:

- Transparente, naturfarbene, gut stehende Spritzflasche aus Polyethylen (LD-PE) mit integriertem Spritzeinsatz, engem Hals und Gewinde nach DIN 168.

- Markanter Produktvorteil: keine Kontaminierung des Spritzeinsatzes beim Nachfüllen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10923	250	143	5	54.00
10924	500	181	5	64.00

THOMAPLAST®-Standard-Labor-Flaschen aus Polyethylen (PE)

- Durchscheinend, naturfarbig; mit dichtem Schraubverschluss.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
62051	10	26	9	48	10	21.00
62052	20	32	9	58	10	25.00
62053	30	34	9	64	10	27.00
62054	50	37	13	86	10	30.00
62055	100	47	13	106	10	33.00
62056	200	58	13	134	5	23.00
62057	250	61	19	141	5	27.00
62058	500	75	19	178	5	33.00
62059	1000	98	22	225	5	43.00
62060	2000	120	22	265	3	48.00

THOMAPLAST®-Standard-Hochschulter-Flaschen aus Polyethylen (PE)

- Durchscheinend, naturfarbig; mit Schraubverschluss.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
62064	50	37	13	82	10	37.00
62065	125	51	13	114	10	40.00
62066	250	60	13	129	10	48.00



62 064



48 026 (s. Seite 6)

62067	500	76	19	162	5	34.00
62068	1000	95	22	198	5	46.00
62069	2000	120	22	248	3	48.00

THOMAPLAST®-Polyethylen-Gift-Flaschen System: THOMASAFE-SMI-29-04

- Vierkantige, leuchtend-grün eingefärbte Standflasche aus

LABORPLASTIK

hochdichtem, unzerbrechlichem Polyethylen (HD-PE), frei von auslaugbaren Bestandteilen.

- Für flüssige Giftstoffe der Klassen 1 bis 3 mit aufprägtem Totenkopf-Signet und Aufschrift GIFT-POISON-VILENO.
- Längs gerillt und Pegelsichtstreifen zur Mengensteuerung, leichtgängige Schraubverschlusskappe aus Polypropylen mit dichtendem Innenkonus.
- Nicht geeignet für oxidierende Säuren und starke organische Lösungsmittel.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
48026	100	44	110	13	10	46,00
48027	250	58	140	19	10	59,00
48028	500	72	170	19	10	80,00
48029	1000	88	220	19	10	108,00



48 026



10 903

**THOMAPLAST®-PE-Hochschulterflaschen
Typ: SMI-20-92****Produktspezifikation:**

- Hochschulterflaschen aus grauem Weich-Polyethylen (LD-PE),
- lichtundurchlässig mit Schraubverschluss und Plombiervorrichtung (Ösen zur Verplombung).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10903	50	40	18	75	10	43,00
10904	125	50	18	110	10	52,00
10905	250	60	24	145	6	48,00
10906	500	75	24	175	6	60,00
10907	1000	95	35	220	3	54,00
10908	2000	120	35	270	2	63,00

**THOMAPLAST®-PE-Enghalsflaschen
Typ: SMI-21-92****Produktspezifikation:**

- Enghalsflaschen aus dunkelbraunem Hart-Polyethylen (HD-PE),
- lichtundurchlässig, leicht laufender sowie absolut dicht schließender Schraubverschluss.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10894	4	16	8	42	10	50,00
10895	8	25	13	45	10	52,00
10896	15	25	13	58	10	57,00
10897	30	35	14	62	10	57,00
10898	60	40	14	85	10	57,00
10899	125	50	17	102	10	59,00

THOMAPLAST®**THOMAPLAST®-PE-Enghalsflaschen
Typ: SMI-21-92**

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10900	250	60	17	132	8	64,00
10901	500	73	20	175	6	57,00
10902	1000	91	27	220	3	57,00

**THOMAPLAST®-Scintillationsflaschen
aus HD-PE**

10 894



61 070

- Feste Ausführung mit dichtem Schraubverschluss

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
61070	50	40,00

**THOMAPLAST®-Weithals-Flaschen aus
Polyethylen (PE)**

- Durchsichtig, naturfarbig; mit dichtem Schraubverschluss

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	---------------	-----------	---------	---------------	------------



62 040



62 040

62040	50	39	24	75	10	30,00
62041	100	48	24	95	10	36,00
62042	200	59	31	116	10	45,00
62043	250	64	31	122	6	33,00
62044	300	67	31	130	6	39,00
62045	500	77	39	156	5	36,00
62046	750	88	39	175	5	44,00
62047	1000	95	50	207	3	48,00
62048	1500	108	50	228	3	51,00
62049	2000	120	50	250	3	51,00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Sicherheitsflaschen
Typ: SMI-35-92 (HD-PE)
Produktspezifikation:

- Runde, naturfarbene Flasche aus hartem, schlagfestem Polyethylen (HD-PE) mit Schraubverschluß und Plombiervorrichtung (Ösen zur Verplombung)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10850	25	28	16	57	10	43.00
10851	50	38	24	70	10	50.00
10852	100	47	24	85	10	59.00
10853	200	55	34	115	8	60.00
10854	250	60	34	125	8	68.00
10855	500	75	43	145	5	54.00
10856	1000	95	43	185	5	57.00
10857	1500	112	58	225	3	66.00
10858	3000	140	78	270	2	53.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Flasche
Typ: SMI-37-92

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10829	30	35	20	63	10	62.00
10830	60	40	20	85	10	64.00
10831	125	50	30	100	10	75.00
10832	250	60	33	130	5	54.00
10833	500	73	43	170	5	75.00
10834	1000	91	52	200	3	81.00



10 874



10 850

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Sicherheitsflaschen mit Innendichtung
Typ: VL 72-92 (LD-PE)
Produktspezifikation:

- Runde, transparente Flasche aus Polyethylen (LD-PE) mit Verschlußkappe und Plombiervorrichtung (Ösen zur Verplombung).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10874	50	40	24	75	10	46.00
10875	100	50	24	90	10	52.00
10876	250	60	36	130	10	75.00
10877	500	75	36	160	5	46.00
10878	1000	95	50	200	2	32.00
10879	2000	115	50	250	2	60.00



10 829



62 071

THOMAPLAST®-Weithals-Flaschen aus Hart-Polyethylen (PE)

- Naturfarbig; mit Schraubverschluß

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
62071	100	48	31	77	10	29.00
62072	250	66	41	98	6	30.00
62073	500	81	54	122	6	36.00
62074	1000	101	69	153	5	34.00
62075	1500	115	69	173	3	39.00
62076	2000	126	69	195	2	32.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Flaschen
Typ: SMI-35-92
Produktspezifikation:

- Viereckige, naturfarbige, durchscheinende, formbeständige, schlagfeste Weithalsflasche aus Polyethylen (HD-PE) mit dicht schließendem Schraubverschluß.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10845	250	60x60	31	110	5	39.00
10846	500	70x70	31	145	5	49.00
10847	1000	86x86	39	180	3	45.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Flasche
Typ: SMI-37-92
Produktspezifikation:

- Dunkelbraune, lichtundurchlässige, runde Weithalsflasche aus Polyethylen (HD-PE), schlagfest und robust mit dicht schließendem Schraubverschluß.
- Besonders geeignet für lichtempfindliche Chemikalien.

THOMAPLAST®-Weithalsflaschen aus Polyethylen (PE)

- Quadratisch, transparent, mit Schraubverschluss

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
60694	100	10	50.00
60695	250	5	28.00
60696	500	5	45.00
60697	1000	3	32.00

THOMAPLAST®-PE-Enghalsflaschen Typ: VL 69-92


10 845 (s. Seite 7)



60 694

Produktspezifikation:

- Quadratische, transparente Flasche aus Polyethylen (LD-PE) mit Verschlusskappe, Gewinde gemäß DIN 168

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Flasche mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10884	100	18	41x41	82	12	60.00
10885	150	18	47x47	93	12	60.00
10886	250	25	55x55	110	12	72.00
10887	500	25	70x70	133	6	45.00
10888	1000	32	87x87	166	3	30.00

THOMAPLAST®-PE-Dickbauch-Flaschen Typ: SMI-35-92

- Achteckige, naturfarbige, durchscheinende Dickbauchflasche aus Polyethylen (LD-PE) mit Schraubverschluss und Plombiervorrichtung (Ösen zur Verplombung).

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10848	5	192	110	250	1	50.00
10849	10	232	110	325	1	66.00

THOMAPLAST®-PE-Weithalsflaschen Typ: VL 69-92

- Quadratische, transparente Flasche aus Polyethylen (LD-PE) mit Verschlusskappe, Gewinde gemäß DIN 168

THOMAPLAST®-PE-Weithalsflaschen Typ: VL 69-92

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Flasche mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10880	100	32	41x41	82	12	60.00
10881	250	45	55x55	110	12	66.00
10882	500	45	70x70	133	6	54.00
10883	1000	63	87x87	166	6	63.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Sicherheitsflaschen, Typ: SMI-36-92


10 848



10 880

Produktspezifikation:

- Rechteckige, naturfarbige, durchscheinende Weithalsflasche aus Polyethylen (LD-PE) mit dichtem Schraubverschluss und Plombiervorrichtung (Ösen zur Verplombung).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10838	25	33x32	17	53	10	50.00
10839	50	38x36	23	73	10	53.00
10840	100	48x42	33	90	10	59.00
10841	250	62x58	33	110	10	74.00
10842	500	82x70	44	140	5	50.00
10843	1000	103x80	57	180	5	73.00



10 884



10 838

10844	2000	135x100	57	220	3	66.00
-------	------	---------	----	-----	---	-------

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Dose Typ: SMI-36-92
Produktspezifikation:

- Viereckige, weiße, nicht durchscheinende, sehr robuste (stabile) Weithalsdose aus Polyethylen (HD-PE) mit übergroßer Halsöffnung, separater Innendichtung sowie dicht schließendem Schraubverschluss.

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Dose

Typ: SMI-36-92

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dose mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10835	750	95x95	77	130	5	44.00
10836	1000	95x95	77	155	5	69.00
10837	1500	95x95	77	215	5	77.00

THOMAPLAST®-Vierkant-Weithals-Flaschen aus Polyvinylchlorid (PVC-hart)

- Viereckig mit Schraubverschluss. Transparent oder braun-



10 835



60 973

transparent (apothekebraun durchscheinend), physiologisch unbedenklich.

Kat.-Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Abmessungen mm	Hals Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60973	transparent	50	38x38	23	60	10	21.00
60980	apothekebraun	50	38x38	23	60	10	24.00
60974	transparent	100	46x46	31	72	10	25.00
60981	apothekebraun	100	46x46	31	72	10	27.00
60975	transparent	200	59x59	41	87	10	34.00
60982	apothekebraun	200	59x59	41	87	10	35.00
60976	transparent	300	66x66	41	95	6	30.00
60983	apothekebraun	300	66x66	41	95	6	33.00
60977	transparent	500	80x80	54	108	5	29.00
60984	apothekebraun	500	80x80	54	108	5	31.00
60978	transparent	1000	95x95	69	144	5	36.00
60985	apothekebraun	1000	95x95	69	144	5	39.00

THOMAPLAST®-PP-Standard-Flaschen

Typ: VB 4

- Durchscheinende, transparente, sterilisierbare (bis +130 °C) Flasche aus Polypropylen mit engem Hals, absolut dichtem Schraubverschluss und weitgehend chemikalienbeständig.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10826	50	40	90	13	10	49.00
40129	100	47	106	13	10	54.00
40130	250	61	141	19	5	44.00
40131	500	75	178	19	3	42.00
40132	1000	98	225	21	3	51.00
10827	2000	120	270	23	2	50.40

THOMAPLAST®-PP-Hochschulter-Flasche

Typ: SMI-20-92

Produktspezifikation:

- Durchscheinende, transparente, sterilisierbare (bis +130 °C) Flasche mit engem Hals, absolut dichtem Schraubverschluss und weitgehend chemikalienbeständig, in robuster Ausführung aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10797	4	16	42	8	10	40.00



10 841



10 826

10798	8	25	45	13	10	40.00
10799	15	24	73	9	10	60.00
10800	15	25	58	13	10	43.00
10801	30	34	60	14	10	46.00
10802	60	39	85	14	10	49.00
10803	125	50	100	18	10	51.00
10804	250	61	130	18	5	41.00
10805	500	73	170	22	5	67.00
10806	1000	90	215	27	3	57.00
10807	2000	120	235	40	1	34.00

THOMAPLAST®-PP-Enghals-Steilbauchflaschen

Typ: VL 68-92



10 797



10 797

Produktspezifikation:

- Transparente Steilbauchflasche mit engem Hals und dicht schließendem Schraubverschluss, spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Einheit Stück	Preis EURO
10817	100	52	100	18	10	40.00
10818	250	70	132	25	10	53.00
10819	500	87	165	25	5	47.00

THOMAPLAST®-PP-Enghals-Steilbauchflaschen Typ: VL 68-92

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Einheit Stück	Preis EURO
10820	1000	108	202	32	5	67.00
10821	2000	131	245	32	2	82.00
10822	5000	178	315	45	1	36.00
10823	10000	222	394	63	1	49.00

THOMAPLAST®-PP-Enghals-Steilbauchflaschen Typ: VL 67-92

Produktspezifikation:

- Transparente Steilbauchflasche mit engem Hals und NS-Verschlußstopfen, spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	NS-Stopfen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60682	100	52	106	14/23	5	23.00
60683	250	70	138	19/26	5	34.00
60684	500	87	172	24/29	3	27.00
60685	1000	108	213	29/32	3	39.00
60686	2000	131	255	29/32	2	47.00
10824	5000	178	325	45/50	1	36.00
10825	10000	222	402	60/46	1	51.00

THOMAPLAST®-PP-Mikro-Weithals-Probenfläschchen Typ: SMI 21-92

Produktspezifikation:



60 682



10 817 (s. Seite 9)

- Naturfarbene Probenfläschchen aus Polypropylen mit dicht schließender Verschlusskappe.
- Temperaturbeständig von -100 °C bis +120 °C, besonders für Tiefkühltemperaturen geeignet.
- Weiter Hals, daher leichte Entnahme bzw. Befüllung der Behälter. Gutes Standvermögen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10784	4	25	35	14	10	46.00

THOMAPLAST®-PP-Weithals-Flaschen Typ: VB 5

Produktspezifikation:

- Standard-Labor-Flaschen aus Polypropylen (PP)
- Sie sind durchscheinend (transparent) und mit einem dicht-verschließenden Schraubverschluß versehen.
- Sterilierbar.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
40133	100	48	24	100	10	37.00
40134	250	64	31	125	5	28.00
40135	500	77	39	159	3	27.00
40136	1000	95	50	210	3	42.00



10 784



40 133

THOMAPLAST®-PP-Weithals-Flaschen Typ: SMI 35-92

Produktspezifikation:

- Robuste, durchscheinende, transparente, sterilisierbare (bis +130 °C) Flasche aus Polypropylen mit dicht schließendem Schraubverschluß

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60966	60	40	21	85	10	52.00



60 966



10 812 (s. Seite 11)

60967	150	50	26	105	10	58.00
60968	250	60	35	145	10	79.00
60969	500	75	45	165	5	59.00
60970	1000	90	54	210	2	43.00
60971	2000	120	54	245	2	59.00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-PP-Weithals-Steilbauchflaschen
Typ: VL 68-92 (Schraubverschluss)
Produktspezifikation:

- Transparente Steilbauchflasche mit weitem Hals und dicht schließendem Schraubverschluss, spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Einheit Stück	Preis EURO
10812	100	55	96	32	10	49.00
10813	250	73	132	45	10	62.00
10814	500	87	172	45	5	44.00
10815	1000	108	204	63	3	48.00



60 689



60 689

10816	2000	131	243	63	2	39.00
-------	------	-----	-----	----	---	-------

THOMAPLAST®-PP-Weithals-Steilbauchflasche
Typ: VL 67-92 (NS-Stopfen)
Produktspezifikation:

- Transparente Steilbauchflasche mit weitem Hals und NS-Verschlußstopfen, spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	NS-Stopfen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60689	100	55	111	29/32	5	34.00
60690	250	73	144	34/35	5	44.00
60691	500	87	183	45/40	3	36.00
60692	1000	108	214	60/46	3	54.00
60693	2000	131	263	60/46	2	47.00

THOMAPLAST®-PP-Analysen- und Verdünnungs-Flaschen
Typ: SMI-22-92

- Durchscheinende, transparente, sterilisierbare (bis +121 °C) graduierte Flasche mit absolut dichtem Schraubverschluss und weitgehend chemikalienbeständig aus Polypropylen.
- Meßskala bei 90 und 99 ml für serienmäßige Verdünnung 1/10, deshalb insbesondere für mikroskopische Analysen geeignet. Verdünnungstoleranz ± 4 ml.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10795	200	22	2	47.00
10796	200	29	2	54.00

THOMAPLAST®-Polypropylen-Vierkant-Vorratsflaschen
System: THOMASAFE-EMA 3800

- Transparente, graduierte Vorratsflaschen von hoher Chemikalienbeständigkeit aus bruchsicherem Polypropylen (PP) mit dichtschießendem Schraubverschluss aus gleichem Werkstoff, durch quadratisch-prismatische Form platzsparend aufzustellen.
- Frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel.
- Temperaturbelastbar zwischen -140 °C und +130 °C,
- sterilisierbar und insbesondere für Tiefkühlagerung geeignet.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Abmessungen Länge x Breite mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	------------	-------------------------------	---------	-----------	---------------	------------



10 795



48 020

48020	30	38x38	62	14	10	41.00
48021	60	40x40	82	18	10	51.00
48022	125	52x52	105	28	10	72.00
48023	250	60x60	145	28	5	57.00
48024	500	75x75	175	28	5	64.00
48025	1000	90x90	220	28	5	80.00

THOMAPLAST®-PP-Weithalsflasche
Typ: SMI-37-92 - quadratisch

- Quadratische, naturfarbige, durchscheinende, sehr stabile, unzerbrechliche, sterilisierbare Weithalsflasche aus Polypropylen mit dicht schließendem Schraubverschluss.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10786	60	40x40	23	75	5	39.00
10787	175	50x50	28	100	5	59.00
10788	250	65x65	33	115	5	67.00
10789	500	75x75	43	140	3	57.00
10790	1000	90x90	53	180	2	54.00

THOMAPLAST®-FEP-Sicherheits-Spritzflasche
System: THOMASAFE-VB 1082

- Transparente Labor-Sicherheits-Spritzflasche ohne Aufdruck aus chemisch inertem, auslaugfreiem Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymeren (FEP) zur Flüssigkeitsdosierung mit flexiblem, frei drehbarem Spritzeinsatz.
- Sterilisierbar nach allen üblichen Methoden, temperaturfest zwischen -200 °C und +205 °C.

THOMAPLAST®-FEP-Sicherheits-Spritzflasche System: THOMASAFE-VB 1082

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
41040	250	157	61	1	110.00
41041	500	189	76	1	162.00
41042	1000	233	96	1	198.00

THOMAPLAST®-FEP-Sicherheits-Enghalsflasche System: THOMASAFE-VB 1092

- Enghalsflasche aus transparentem, chemisch hochbeständigem und biokompatiblen Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymer (FEP), sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.
- Dichtschließender Sicherheits-Schraubverschluss mit spezieller Dichtlippe, temperaturbeständig zwischen -200 °C und +205 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde Nennmaß	Höhe mm	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
41035	50	GL 18	90	37	1	43.00
41036	100	GL 18	114	45	1	51.00
41037	250	GL 25	157	61	1	84.00
41038	500	GL 25	189	76	1	117.00
41039	1000	GL 32	233	96	1	158.00

THOMAPLAST®-Flaschen aus FEP

- Mit Schraubverschluss, temperaturbeständig bis +200 °C



10 786 (s. Seite 11)



41 035

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60958	30	15	75	1	54.00
60959	60	15	80	1	62.00
60960	125	18	115	1	75.00
60961	250	18	135	1	113.00
60962	500	20	170	1	128.00
60963	1000	20	195	1	167.00
60964	2000	35	240	1	294.00

THOMAPLAST®-FEP-Weithals-Flasche Typ: SMI-22-03

Produktspezifikation:

- Transparente, chemisch resistente, temperaturbeständige (bis +150 °C), sterilisierbare, unzerbrechliche Weithalsflasche aus Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymeren (FEP) mit absolut dicht schließender Verschraubung.
- Der Werkstoff ist gegen Tiefsttemperaturen unempfindlich.
- Präparate z.B. Impfstoffe können bis -105 °C eingefroren werden.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
10933	125	45	115	28	1	82.00
10934	250	58	125	32	1	126.00
10935	500	70	155	38	1	159.00



41 037



41 040

10936	1000	90	200	42	1	225.00
-------	------	----	-----	----	---	--------

THOMAPLAST®-FEP-Enghalsflaschen Typ: VL-23-94

Produktspezifikation:

- Lichtundurchlässige, schwarze Enghalsflasche aus fluoriertem Ethylen-Propylen (FEP) für lichtempfindliche Substanzen.
- Das Material zeichnet sich durch hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit aus.



10 933



60 958

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Höhe mm	Flaschen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11991	100	18	114	45	1	51.00
11992	250	25	157	61	1	84.00
11993	500	25	189	76	1	122.00

Einkufen per Mausclick
www.rct-online.de

LABORPLASTIK**THOMAPLAST®-FEP-Tropfflasche**
Typ: SMI-25-92

- Transparente, chemisch resistente, temperaturbeständige, sterilisierbare Tropfflasche aus Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymeren (FEP) mit dicht schließender Verschraubung.
- Beständig bis +150 °C

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit/Stück	Preis EURO
10937	30	1	81.00

THOMAPLAST®

reinen und aggressiven Medien, selbst bei hohen und niedrigen Temperaturen von -200 °C bis +200 °C mit absolut dicht schließender Verschraubung.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Ausführung	Einheit Stück	Preis EURO
28669	100	120	45	Enghals	1	128.00
28670	250	155	60	Enghals	1	144.00
28671	500	185	75	Enghals	1	172.00
28672	1000	230	95	Enghals	1	223.00

THOMAPLAST®-High-Tech-Sicherheits-Gas-Waschflasche
System: THOMASAFE-OHL 1180

11 991 (s. Seite 12)



10 937

- Waschflasche für Gase in unzerbrechlicher Vollplastausführung, Flaschenkörper aus Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymerwerkstoff (FEP), Schlauch-Anschluß- und Fritten-system aus PTFE.
- Chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Porosität Fritte µm	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
47945	250	50	4	6	1	287.00
47946	500	50	4	6	1	318.00
47947	1000	50	6	8	1	369.00

THOMAPLAST®-PFA-Weithalsflasche
Typ: VL-25-94

47 945



28 6681

- Transparente, mit extrem glatter Oberfläche ausgestattete Weithalsflasche aus Perfluoralkoxy (PFA) mit hoher Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Die in die Verschraubung integrierte Dichtlippe garantiert absolute Dichtigkeit.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11979	50	25	37	86	1	73.00
11980	100	32	45	120	1	92.00
11981	250	40	61	150	1	121.00
11982	500	45	76	179	1	151.00
11983	1000	56	96	217	1	205.00

THOMAPLAST®-PFA-Spritzflaschen

- Enghalsflaschen aus hochtransparentem Perfluoralkoxy (PFA) für sämtliche organischen sowie anorganischen Lösungen gut geeignet, selbst bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
286681	250	155	60	1	144.00
286691	500	185	75	1	185.00
286701	1000	230	95	1	225.00

THOMAPLAST®-PFA-Chemie-Enghalsflaschen

- Ein zeitgemäßer Fluorkunststoff aus hochtransparentem Perfluoralkoxy (PFA) zum kontaminationsfreien Arbeiten mit



28 669



11 979

THOMAPLAST®-PFA-Hochschulter-flaschen
Typ: VL-25-94

- Das Oberflächenverhalten sichert, daß hochreine Chemikalien ohne Qualitätsverlust bedenkenlos gelagert werden können.

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

LABORPLASTIK**THOMAPLAST®-PFA-Hochschulter-
flaschen**
Typ: VL-25-94

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11977	2000	32	130	245	1	300.00
11978	5000	45	175	320	1	613.00

THOMAPLAST®-E-CTFE-Steilbrustflasche
Typ: MRM 54-2

11 977



41 031

- Enghals-Laborflaschen mit dichtem Schraubverschluss nach DIN 168 aus chemisch inerten und transparenten Ethylen-Trifluorchlorethylen-Copolymeren, temperaturbeständig zwischen -100 °C und +150 °C,
- physiologisch unbedenklich und biokompatibel, chemisch und dampfsterilisierbar.
- Antiadhäsive, porenfreie Oberfläche,
- in vier labororientierten Größen zwischen 100 ml und 1000 ml nach DIN 12036 und DIN 12039

Bestellspezifikation:

Kat.-Nr.	Volumen ml	Verschluß- gewinde	Höhe mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
41031	100	GL18	100	53	1	34.00
41032	250	GL25	132	70	1	44.00
41033	500	GL25	165	85	1	63.00
41034	1000	GL32	202	105	1	82.00

**THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-
Steilbrustflasche**
System: NODVOL®-OHL 1060**Produktspezifikation:**

- Zylinderförmiges Stand-Gefäß aus PTFE mit englumigem Gewindehals und griffigem, dichtschließendem Schraubverschluss.
- Innenfläche porenfrei-glatt, chemikalienfest – ausgenommen Alkalimetalle;
- frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C,
- sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

THOMAPLAST®**THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-
Steilbrustflasche**
System: NODVOL®-OHL 1110

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Innen-Ø Hals mm	Außen-Ø Flasche mm	Höhe mit Deckel mm	Gewinde	Preis EURO
339661	10	12	26	53	M 19x2	96.00
339662	25	19	33	62	M 25x2	118.00
47885	50	25	43	77	M 30x2	131.00
47886	100	33	52	87	M 42x2.5	167.00
47887	250	42	67	112	M 48x2.5	195.00
47888	500	52	80	138	M 58x2.5	215.00
47889	1000	57	100	172	M 64x2.5	312.00



60 202



47 885

**THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-
Lagerflasche mit Schraubverschluss**

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
60202	150	1	185.00
60203	250	1	215.00
60204	500	1	241.00
60205	1000	1	348.00
60206	2000	1	456.00
60207	6000	1	1013.00

**THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-
Weithalsflasche**
System: NODVOL®-OHL 1000**Produktspezifikation:**

- Zylinderförmiges Stand-Gefäß aus PTFE mit kurzem, weitlumigem Gewindehals und griffig gerändeltem, dichtschließendem Schraubverschluss-Deckel.
- Innenfläche porenfrei-glatt, chemikalienfest – ausgenommen Alkalimetalle;
- frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C,
- sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Hals-Ø innen mm	Einheit Stück	Preis EURO
47873	1	9	3	42.00
47874	3	14	3	57.00
47875	5	15	2	58.00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-Weithalsflasche
System: NODVOL®-OHL 1000

Kat.-Nr.	Volumen ml	Hals-Ø innen mm	Einheit Stück	Preis EURO
47876	10	18	1	37,00
47877	25	25	1	56,00
47878	50	31	1	71,00
47879	100	34	1	101,00
47880	250	34	1	144,00
47881	500	46	1	230,00
47882	1000	58	1	323,00
47883	2000	77	1	414,00
47884	5000	108	1	1109,00



47 873 (s. Seite 14)



60 1981

THOMAPLAST®-Sprühflaschen
Typ: VB 26

- Sprühflasche aus einer Polyethylen (PE)- sowie Polypropylen-Kombination.
- Druckloses Arbeiten durch Pumpen mit dem Pistolengriff, geeignet für Links- und Rechtshänder.
- Sprühdüse variabel einstellbar, vom feinen Zerstäubernebel bis zum gebündelten Sprühstrahl (Reichweite bis zu 3 m)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
40087	250	60	19	220	3	36,00
40088	500	75	19	240	3	39,00
40089	750	82	19	270	3	42,00
40090	1000	98	19	295	3	48,00



40 087



40 091

THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-Lagerflasche mit Stopfen

Kat.-Nr.	Inhalt l	Einheit Stück	Preis EURO
601981	1	1	642,00
601991	2	1	898,00
60200	6	1	1459,00

THOMAPLAST®-Al-Universalfflaschen für die Chemische Industrie
Typ: VB 15
Produktspezifikation:

- Universalfflasche aus Reinaluminium, Werkstoff: Al 99,5 (Al) mit Kunststoffgewinde mit leichtgängigem Schraubverschluss
- Besondere Eigenschaften: bruchsicher, nahtlos gefertigt, große Öffnung, restlos zu entleeren, geruchsneutral, lichtundurchlässig, sterilisierbar und hitzebeständig, hermetischer Verschluss, kein Kontakt mit Kunststoffen, keine Diffusion.
- Al-Universalfflaschen erfüllen als geprüfte Verpackung die Anforderungen der öffentlichen Verkehrsträger sowie die verschärften Bestimmungen im industriellen Bereich.
- Komplett mit Schraubkappe.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
40094	60	40	24	84	10	56,00
40095	120	40	24	124	10	68,00
40096	300	57	24	155	8	68,00
40097	600	74	24	188	6	75,00
40098	1200	88	24	252	6	84,00
40099	3000	127	24	286	1	41,00

THOMAPLAST®-Druck-Sprühflaschen
Typ: VB 26 A
Produktspezifikation:

- Mit integrierter Kolbenpumpe ausgerüstet, mit der vor dem Sprühvorgang ein konstanter Druck (Betriebsdruck: 2 bar) aufgebaut wird.
- Ist der Permanentdruck erreicht, kann per Knopfdruck beliebig gesprüht werden.
- Ansonsten gelten die Parameter wie unter Typ VB 26 beschrieben.

Kat.-Nr.	Düsenform	Inhalt ml	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
40091	lang	1200	142	315	1	53,00
40092	kurz	1200	142	315	1	102,00
40093	Schaumdüse	1200	142	315	1	102,00

THOMAPLAST®-Flaschenträger ohne Fächer – viereckig – aus PE

Kat.-Nr.	Maße mm	Griff-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60441	360x180x15	25,4	1	302,00

THOMAPLAST®-Flaschenträger mit acht Fächern aus PE

Kat.-Nr.	Maße der Fächer mm	Einheit Stück	Preis EURO
60442	86x86	1	353,00

THOMAPLAST®-PP-Behälter-Träger Typ: SMI-99-92

- Weißer, sehr stabiler, unzerbrechlicher Behälterträger aus Polypropylen (PP), bestehend aus zwei Längsfächern, mit breitem Tragegriff, chemikalienbeständig und temperaturbelastbar bis +130 °C, somit sterilisierbar.
- Der Behälterträger dient zum sicheren Transport und Aufbewahren von Laborgeräten, Glas-, Reagenzienflaschen usw.

Kat.-Nr.	Außenmaße mm	Maße/Längsfächer mm	Einheit Stück	Preis EURO
11626	380x350x110	345x120x110	1	56,00



40 094 (s. Seite 15)



40 094 (s. Seite 15)



60 441 (s. Seite 15)



60 442 (s. Seite 15)

THOMAPLAST®-PP-Flaschen-Tragegestell Typ: SMI-141-92

- Weißes, unzerbrechliches, in besonders robuster Ausführung gefertigtes, sterilisierbares Tragegestell aus Polypropylen (PP), Aufnahme von acht Flaschen (A-Ø 73 mm) bis zu einem Volumen von 250 ml.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
11783	330x170x160	1	85,00

THOMAPLAST®-PE-Sicherheits-Transportbehälter Typ: THOMASAFE-SMI-99-92

Unzerbrechlicher, leuchtend gelber Transportbehälter aus Polyethylen (LD-PE), passend für handelsübliche Glas-Reagenzflaschen, bzw. Kunststoff-Flaschen (500 ml). Die Flaschen sind in einer leicht konischen Führung positioniert und haben miteinander keine Berührung. Der breite Griff ist mit dem Unterteil fest verbunden, so daß der Behälter auch ohne Deckel getragen werden kann. Der

Deckel schließt exakt und wird mit zwei seitlichen Überwurfaschen gesichert. Der Transportbehälter ist absolut flüssigkeitsdicht und vorzüglich chemikalienbeständig.

Kat.-Nr.	Abmessung mm	Flaschen pro Beh.	Flaschen-Ø mm	Flaschen-höhe mm	Preis EURO
11627	350x300x280	6	80	210	169,00

THOMAPLAST®-Sicherheits-Flaschen-träger aus Niederdruck-Polyethylen

Zum gefahrlosen Transportieren, Füllen und Leeren von Glasflaschen und anderen bruchgefährdeten Behältnissen. Übergefäß für Flaschen mit aufsetzbarem, konischem Oberteil, durch



11 783



11 627

Schnappverschluss gesichert und mit transparenter Verschlusskappe, chemikalienfest, rostgeschützter Metall-Tragebügel.

Kat.-Nr.	Flaschen-volumen l	max. Ø mm	Schulter-höhe mm	max. Höhe mm	Ø Aus-guß mm	Einheit Stück	Preis EURO
41022	2,5	135	210	310	55	1	162,00
41023	4	155	235	350	55	1	192,00

THOMAPLAST®-PE-Enghals-Lager-flaschen Typ: VL 71-92



41 022



10 873

Produktspezifikation:

- Naturfarbige, durchscheinende Lagerflasche mit engem Hals, Schraubverschluss und Tragegriffen aus Polyethylen (HD-PE).

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Trage-griffe	Einheit Stück	Preis EURO
10873	5	165	335	47	1	1	48,00
62082	10	210	420	55	1	1	69,00
62084	25	275	540	55	2	1	130,00
62086	50	365	660	55	2	1	221,00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-HD-PE-Abfüll-Ballons
 Typ: VB 29

Produktspezifikation:

- Abfüll-Ballon aus Polyethylen (HD-PE) mit Tragegriff, transparent.
- Mit und ohne Anschlußgewinde (Rohrgewinde R 3/4").
- Gewindestopfen wie auch Ablaßhahn sind absolut dicht schließend, ein Überdrehen des Gewindes ist nicht möglich, der Hahn steht stets gerade.
- Keine Vakuumbildung beim Abfließvorgang, bedingt durch das Zubehör: Belüftungs-Schraubverschluß.
- Belüftungsventil (Zubehör) erlaubt Anschluß eines Entkeimungs- bzw. eines Chlorcalcium-Filters.
- Die Literskala hat sich als nützliches Hilfsmittel bei der Zubereitung von Ansätzen erwiesen.
- Ablaßhahn Kat.-Nr. 40047-48 sowie Literskala Kat.-Nr. 40079-86 sind Zubehör.



40 065



40 047

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Anschluß-gewinde	Einheit Stück	Preis EURO
40065	5	170	350	nein	1	56,00
40066	5	170	350	ja	1	68,00
40067	10	210	445	nein	1	61,00
40068	10	210	445	ja	1	87,00
40069	25	275	580	nein	1	111,00
40070	25	275	580	ja	1	123,00
40071	60	345	826	nein	1	195,00
40072	60	345	826	ja	1	221,00

THOMAPLAST®-Belüftungs-Schraubverschluß für Abfüll-Ballons

- Der Verschluß verhindert die Vakuumbildung beim Abfließvorgang

Kat.-Nr.	Ballon-inhalt l	Einheit Stück	Preis EURO
40075	5	1	23,00
40076	10	1	23,00
40077	25	1	23,00
40078	60	1	23,00



40 047



40 065

THOMAPLAST®-Literskala für Abfüll-Ballons

Kat.-Nr.	Ballon-inhalt l	Skalenteilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40079	5	100	1	12,00
40080	5	100	3	30,00
40081	10	100	1	12,00
40082	10	100	3	30,00
40083	25	250	1	12,00
40084	25	250	3	30,00
40085	60	250	1	17,00
40086	60	250	3	42,00

THOMAPLAST®-PP-Abfließhahn
 Typ: VB 28

- Gewindeanschluß: Rohrgewinde 3/4" innen (Überwurfmutter).
- Adaptierbar an: THOMAPLAST®-Abfüll-Ballons, Weithalskanister sowie Reihenkanister.
- Nachtropfsicherung verhindert Nachtropfen von Restflüssigkeit.
- Dosierskala garantiert reproduzierbare Werte.
- Anschluß-Überwurfmutter garantiert gerade stehenden Hahn.
- Reduzierter Auslaufstutzen sichert das Abfüllen in enge Flaschenhälse;
- Tülle: Ø 8 mm;
- Dichtungen: PTFE.

Kat.-Nr.	Innen-gewinde	Einheit Stück	Preis EURO
40047	3/4"	1	54,00
40048	3/4"	3	102,00

THOMAPLAST®-PE-Enghals-Lagerflaschen mit Abfließhahn
 Typ: VL 71-92

Produktspezifikation:

- Naturfarbige, durchscheinende Lagerflasche mit engem Hals, Schraubverschluß, Tragegriffen und Abfließhahn aus Polyethylen (HD-PE).
- Auslauföffnen-Ø: 11 mm, Gewindeanschluß: 3/4".

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Trage-griffe	Einheit Stück	Preis EURO
10871	5	165	335	47	1	1	79,00
62083	10	210	420	55	1	1	117,00
62085	25	275	540	55	2	1	171,00
62087	50	365	660	55	2	1	273,00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-PP-Hahn Typ: VL 71-92

Produktspezifikation:

- Ersatzhahn für PE-Lagerflaschen.
- Anschlussgewinde: 3/4" mit Auslauffülle-Ø: 10-11 mm

Kat.-Nr.	Gewinde R	Auslauffülle mm	Einheit Stück	Preis EURO
10872	3/4"	10-11	1	25.00

THOMAPLAST®-PE-Rund-Ballon Typ: SMI-48-92



10 872



10 871 (s. Seite 17)

- Naturfarbiger, zylindrischer Rundballon in besonders schwerer Industrieausführung aus Polyethylen (HD-PE) mit seitlich robusten Tragegriffen aus Kunststoff.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Seitliche Griffe	Ballon-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11575	5	1	165	340	45	1	49.00
11576	10	1	210	415	55	1	59.00
60762	25	2	280	525	55	1	98.00
60763	50	2	365	605	55	1	144.00

THOMAPLAST®-PE-Rund-Ballon mit Abläßhahn Typ: SMI-42-92

- Naturfarbiger, zylindrischer Rundballon in besonders schwerer Industrieausführung aus Polyethylen (LD-PE) mit seitlich robusten Tragegriffen aus Kunststoff. Abläßhahn-Außen-Ø: 17 mm

Kat.-Nr.	Inhalt l	Seitliche Griffe	Ballon-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11574	5	1	165	335	45	1	169.00
11582	10	1	210	415	55	1	177.00
607621	25	2	280	525	55	1	228.00
607631	50	2	365	605	55	1	254.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Lagerflasche Typ: VL 71-92

Produktspezifikation:

- Naturfarbige, durchscheinende Lagerflasche mit weitem Hals, Schraubverschluss und Tragegriff aus Polyethylen (HD-PE).

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Lagerflasche Typ: VL 71-92

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Trage- griffe	Einheit Stück	Preis EURO
60754	5	170	350	85	1	1	47.00
60755	10	215	420	100	1	1	68.00

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Rund-Ballon Typ: SMI-48-92

Produktspezifikation:


11 574



11 575

- Naturfarbiger Weithals-Rund-Ballon aus Polyethylen (HD-PE) und zwei seitlichen Tragegriffen aus Kunststoff. Der Schraubverschluss ist mit einer Plombiervorrichtung versehen.

THOMAPLAST®-PE-Weithals-Rund-Ballon Typ: SMI-48-92

Kat.-Nr.	Inhalt l	Ballon-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11577	25	285	530	140	1	72.00
11578	50	350	630	140	1	126.00



60 754



60 754

THOMAPLAST®-PE-Viereck-Eck-Ballon Typ: SMI-48-92

Produktspezifikation:

- Naturfarbiger Viereck-Ballon in besonders schwerer Industrieausführung aus Polyethylen (LD-PE) mit seitlich robusten Tragegriffen aus Kunststoff.

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-PE-Vierkant-Eck-Ballon
Typ: SMI-48-92

Kat.-Nr.	Inhalt l	Größe mm	Seitliche Griffe	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
62078	5	163/163	1	40	400	1	54.00
62079	10	207/207	1	40	400	1	90.00
62080	20	260/260	2	50	500	1	151.00
11580	30	298/298	2	65	500	1	223.00

THOMAPLAST®-PP-Ablabahn
Typ: VB 28

- Gewindeanschluß: Rohrgewinde 3/4" innen (Überwurfmutter).
- Adaptierbar an: THOMAPLAST®-Abfüll-Ballons, Weithalskanister sowie Reihenkanister.
- Nachtropfsicherung verhindert Nachtropfen von Restflüssigkeit.
- Dosierskala garantiert reproduzierbare Werte.
- Anschluß-Überwurfmutter garantiert gerade stehenden Hahn.
- Reduzierter Auslaufstutzen sichert das Abfüllen in enge Flaschenhälse;
- Tülle: Ø 8 mm;
- Dichtungen: PTFE.

Kat.-Nr.	Innengewinde	Einheit Stück	Preis EURO
40047	3/4"	1	54.00
40048	3/4"	3	102.00

THOMAPLAST®-HD-PE-Weithals-Kanister
Typ: VB 30


11 577 (s. Seite 18)



60 078

Produktspezifikation:

- Weithals-Kanister aus transparentem Polyethylen (PE), ausgerüstet mit stabilem Tragebügel und extrem weiter Einfüllöffnung (88 mm).
- Die 5 l- sowie 10 l-Behälter verfügen über eine zusätzliche Entlüftungsöffnung mit kleiner Ausgießtülle.
- Gewindeanschluß: Rohrgewinde 3/4" außen, je nach Typ zur Adaptierung des THOMAPLAST®-Ablabahn (Zubehör).
- Gewindestopfen wie auch Ablabahn sind absolut dicht schließend, ein Überdrehen des Gewindes ist ausgeschlossen, der Hahn steht stets gerade.
- Die Literskala hat sich als nützliches Hilfsmittel bei der Zubereitung von Ansätzen erwiesen.
- Ablabahn Kat.-Nr. 40047-48 sowie Literskala Kat.-Nr. 40059-64 sind Zubehör.



40 047



40 051

THOMAPLAST®-Literskala für Weithalskanister

Kat.-Nr.	Ballon-inhalt l	Skalenteilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40059	5	250	1	12.00
40060	5	250	3	30.00
40061	10	250	1	12.00
40062	10	250	3	30.00
40063	22	250	1	12.00
40064	22	250	3	30.00

THOMAPLAST®-PE-Vierkant-Eck-Ballon
mit Ablabahn
Typ: SMI-42-92

- Naturfarbiger Vierkant-Ballon mit Auslaufhahn-Außendurchmesser 17 mm in besonders schwerer Industrierausführung aus



62 0781



60989 (s. Seite 20)

Kat.-Nr.	Inhalt l	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Anschluß-gewinde	Einheit Stück	Preis EURO
40051	5	130	290	290	nein	1	55.00
40052	5	130	290	290	ja	1	66.00
40053	10	150	310	400	nein	1	68.00
40054	10	150	310	400	ja	1	94.00
40055	20	175	380	490	nein	1	104.00
40056	20	175	380	490	ja	1	135.00
40057	30	250	370	490	nein	1	143.00
40058	30	250	370	490	ja	1	166.00

Polyethylen (LD-PE) mit seitlich robusten Tragegriffen aus Kunststoff.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Größe mm	Seitliche Griffe	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
620781	5	163/163	1	40	400	1	118.00
620791	10	207/207	1	40	400	1	141.00
620801	20	260/260	2	50	500	1	187.00
11579	30	298/298	2	60	500	1	223.00

THOMAPLAST®-Kanister aus Polyethylen

- Fester Kanister mit Schraubverschluss und versenkbarem Ausguß-Stutzen.
- 10 und 20 l Kanister mit zusätzlicher Entlüftungsverschraubung.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Abmessungen mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60989	5	185/110 natur	325	1	39.00
60990	5	185/110 gelb	325	1	39.00
60991	10	265/130 natur	400	1	49.00
60992	10	265/130 gelb	400	1	49.00
60993	20	340/160 natur	485	1	64.00
60994	20	340/160 gelb	485	1	64.00

THOMAPLAST®-Auslaufstutzen

- Komplett, für Kanister Kat.-Nr. 60989-60994

Kat.-Nr.	für Kanister	Einheit Stück	Preis EURO
60996	5 und 10 l	1	10.00
60997	20 l	1	13.00

**THOMAPLAST®-PE-Weithals-Kanister
Typ: SMI-40-92**

- Naturfarbiger, sehr stabiler, handlicher Weithalskanister aus Polyethylen (HD-PE) mit weiter Einfüllöffnung, dichtem Schraubverschluss, Tragegriff und unterer Halteaussparung zur leichteren Entleerung sowie deutlicher Liter-Graduierung.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Kanister-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Preis EURO
11581	25	230/230	450	107	168.00

**THOMAPLAST®-PE-Vorratsbehälter mit
Ablaßhahn
Typ: SMI-44-94**

11 581



11 587

Produktspezifikation:

- Sehr robuster Vorratsbehälter in schwerer Industrieausführung aus Polyethylen (HD-PE), durchscheinend, mit Einfüllöffnung Ø 45 mm. Der Behälter ist stapelbar (bis zu 3 Einheiten) und damit raumsparend. Entleerung mittels präzise laufendem Eckventil aus PE.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Abmessungen mm	Preis EURO
11587	8	365x300x160	269.00
11588	15	370x360x200	284.00

**THOMAPLAST®-PP-Enghals-
Steilbauchflasche
Typ: VL 71-92 (NS-Stopfen)**

- Transparente Steilbauchflasche mit engem Hals, NS-Verschlußstopfen und Tragegriffen, spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals NS	Tragegriff	Preis EURO
60687	5	178	325	45/40	1	36.00
60688	10	222	402	60/46	2	51.00

**THOMAPLAST®-PP-Enghals-
Steilbauchflasche, Typ: VL 71-92**

- Transparente Steilbauchflasche mit engem Hals, Schraubverschluss und Tragegriffen; spezifiziert nach DIN 12036 und 12039 aus Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Gewinde GL	Tragegriff	Preis EURO
10808	5	178	315	45	1	36.00
10809	10	222	394	63	2	51.00

**THOMAPLAST®-PP-Rund-Ballons
Typ: SMI-24-92****Produktspezifikation:**

- Durchscheinende, sterilisierbare (bis +130 °C) Ballons mit leichtgängigem, dichtem Schraubverschluss und zwei Tragebügeln aus Polypropylen.
- Lagerflasche für dest. Wasser, Kulturmedien sowie sterile Lösungen.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Flaschen-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Preis EURO
----------	----------	---------------	---------	-----------	------------



60 687



10 808

10791	10	250	390	67	135.00
10792	20	290	540	67	183.00
10793	50	380	680	67	314.00

**THOMAPLAST®-PP-Kombi-Schraubverschluss
Typ: SMI-24-92****Produktspezifikation:**

- Schraubverschluss aus Polypropylen, weiß, sterilisierbar sowie

autoklavierbar bis +130 °C, passend für THOMAPLAST®-PP-Rund-Ballons, bezogen auf alle Typen.

- Ein Anschlußstutzen (lang) zur Befüllung oder Entnahme von Lösungen, ein Anschlußstutzen (lang) zur Entlüftung, ein Anschlußstutzen (kurz) zur Adaptierung eines Sterilfilters zur Be- bzw. Entlüftung.
- Kombi-Schraubverschlüsse eignen sich zum sterilen Flüssigkeitstransfer von Seren, Nährlösungen, Pharmazeutika, biologischen Reagenzien usw.

Kat.-Nr.	max. Druck bar	Einheit Stück	Preis EURO
10794	0,7	1	66.00



10 791 (s. Seite 20)



10 794

THOMAPLAST®-PP-Rund-Ballon mit Ablauf-Kugelhahn Typ: SMI-43-92

Produktspezifikation:

- Naturfarbiger Rundballon aus Polypropylen (PP) in besonders schwerer Industrieausführung mit seitlich robustem Tragegriff aus Kunststoff.
- Ablauf-Kugelhahn aus PP (Kugeldichtung aus PTFE), Außendurchmesser: 12 mm, Hahngewinde: R 1/2".

Kat.-Nr.	Inhalt l	Seitliche Griffe	Ballon-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Preis EURO
11570	5	1	165	340	50	174.00
11571	10	1	205	430	50	184.00
11572	25	2	280	540	65	235.00
11573	50	2	360	650	65	271.00

THOMAPLAST®-PP-Kugel-Hahn Typ: SMI-44-92

Produktspezifikation:

- Universalhahn aus Polypropylen (PP), absolut dicht, leckagefrei und leichtgängig, wobei die Gehäuse-Kugel aus PP und die Kugeldichtung aus PTFE besteht.
- Außendurchmesser der Auslaufdüse: 12 mm
- Gewindeanschluß: R 1/2"

Kat.-Nr.	Kugeldichtung	Preis EURO
11583	PTFE	89.00

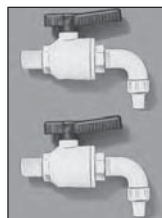
THOMAPLAST®-PP-Baukasten-Kanister Typ: VB 31

Produktspezifikation:

- Baukasten-Kanister aus transparentem Polypropylen (PP) sind dickwandig und zugleich raumsparend (Breite 65 mm), sie können sowohl liegend als auch stehend plziert werden.
- Gewindeanschluß: Rohrgewinde 3/4", je nach Typ zur Adaptierung des THOMAPLAST®-Ablaßhahnes (Zubehör).
- Gewindestopfen, wie auch Ablaßhahn sind absolut dicht schließend, ein Überdrehen des Gewindes ist ausgeschlossen, da Hahn stets gerade.
- Die Literskala hat sich als nützliches Hilfsmittel bei der Zubereitung von Ansätzen erwiesen.
- Ablaßhahn Kat.-Nr. 40047-48 sowie Literskala Kat.-Nr. 40049-50 sind Zubehör



11 570



11 583

Kat.-Nr.	Inhalt l	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Anschluß-gewinde	Preis EURO
40045	5	65	320	320	nein	57.00
40046	5	65	320	320	ja	66.00

THOMAPLAST®-PP-Ablaßhahn Typ: VB 28

- Gewindeanschluß: Rohrgewinde 3/4" innen (Überwurfmutter),
- Adapterbar an: THOMAPLAST®-Abfüll-Ballons, Weithals-



40 047



40 045

- kanister sowie Reihenkanister.
- Nachtropfsicherung verhindert Nachtropfen von Restflüssigkeit.
- Dosierskala garantiert reproduzierbare Werte.
- Anschluß-Überwurfmutter garantiert gerade stehenden Hahn.
- Reduzierter Auslaufstutzen sichert das Abfüllen in enge Flaschenhalse;
- Tülle: Ø 8 mm;
- Dichtungen: PTFE.

Kat.-Nr.	Innengewinde	Einheit Stück	Preis EURO
40047	3/4"	1	54.00
40048	3/4"	3	102.00

LABORPLASTIK**THOMAPLAST®-Literskala für Baukasten-Kanister**

Kat.-Nr.	Kanister-inhalt l	Skaleneinteilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40049	5	125	1	12,00
40050	5	125	3	30,00

**THOMAPLAST®-Vierkant-Eck-Ballon mit Abfuß-Kugelhahn aus LD-PE
Typ: SMI-50-05**

11 566



11 892

Produktspezifikation:

- Naturfarbiger Vierkant-Ballon aus LD-PE in besonders schwerer Industrieausführung mit seitlich robusten Tragegriffen.
- PP-Kugelhahn (Kugeldichtung aus PTFE) und Abfußhahn-Außendurchmesser: 12 mm, Hahngewinde: R 1/2".

Kat.-Nr.	Inhalt l	Größe mm	Seitliche Griffe	Hals-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
11566	5	163/163	1	40	400	177,00
11567	10	207/207	1	40	460	215,00
11568	20	260/260	2	50	500	271,00
11569	30	298/298	2	65	500	320,00

**THOMAPLAST®-PS-Präparateröhrchen
Typ: SMI-213-92**

- Transparente Ausführung aus Polystyrol (PS) mit leicht und gut schließendem Deckel aus Polypropylen (PP).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	R-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11892	1,0	13	15	50	35,00
61158	3,5	15	30	50	35,00
61160	6	18	36	50	35,00
61161	10	18	52	50	40,00
61165	15	21	53	50	40,00
61162	16	23	60	50	40,00
61166	25	28	54	50	45,00
61168	60	47	43	25	35,00
61169	130	47	92	20	44,00
61170	165	47	118	20	60,00

THOMAPLAST®**THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-237-95**

- Schlagfeste Dose aus weißem Polystyrol (PS) mit dicht schließendem Deckel und federnder Distanzhalterung.

Kat.-Nr.	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11913	21	42	50	65,00
11914	25	50	50	70,00
11915	31	63	50	90,00

**THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-213-92 (PE-Stülpdeckel)**

- Transparente Dosen aus Polystyrol (PS) mit dicht schließendem Stülpdeckel aus Polyethylen (PE).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	------------	---------	---------------	------------



11 913



11 883

11883	8	22	31	50	55,00
11884	15	21	53	50	60,00
11885	25	28	54	50	70,00
11886	30	33	50	50	70,00
11887	45	33	70	40	76,00
11888	60	47	43	30	78,00
11889	90	47	64	20	68,00
11890	130	47	92	10	40,00
11891	165	47	118	10	48,00

**THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-213-92 (PS-Stülpdeckel)**

- Transparente, glasklare Dosen aus Polystyrol (PS) mit gut schließendem Stülpdeckel.

Kat.-Nr.	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11849	10	5	20	22,00
11850	18	7	20	38,00
11851	20	10	20	30,00
11852	22	13	20	26,00
11853	25	25	10	44,00
11854	26	17	20	28,00
11855	27	10	20	22,00
11856	30	35	10	29,00
11857	33	10	20	30,00
11858	34	16	10	45,00
11859	34	25	5	29,00

THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-213-92 (PS-Stülpedeckel)

Kat.-Nr.	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11860	39	15	20	40,00
11861	39	30	10	34,00
11862	46	16	20	34,00
11863	46	42	20	34,00
11864	50	40	10	39,00
11865	54	14	20	38,00
11866	58	20	10	29,00
11867	68	16	10	32,00
11868	68	30	10	45,00
11869	77	26	5	34,00
11870	77	31	5	35,00



11 849 (s. Seite 22)



62 000

11871	80	20	10	47,00
11872	80	40	5	34,00
11873	90	25	5	35,00
11874	90	40	5	45,00
11875	101	54	5	45,00
11876	120	66	3	45,00
11877	125	34	3	45,00
11878	155	34	2	37,00
11879	224	33	1	33,00

THOMAPLAST®-Runddosen aus
glasklarem Polystyrol mit Stülpedeckel

Kat.-Nr.	Innen-Ø mm	Höhe mm	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
62000	26	17,5	9	20	20,00
62001	33	18	15	20	40,00
62002	34	43	39	20	28,00
62003	36	29	30	20	40,00
62004	49	36	68	20	36,00
62005	50	25	49	20	36,00
62006	65	7	23	20	38,00
62007	69	22	82	20	38,00
62008	69	40	150	20	58,00
62009	69	51	190	20	58,00
62010	70	30	115	20	48,00
62011	85	8	45	20	42,00
62012	89	35	220	20	64,00

THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-216-92 (Schnappdeckel)

- Transparente, stabile Dose aus Polystyrol (PS) mit dichtem Schnappdeckel aus weichem Polyethylen (LD-PE)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11922	30	35	40	10	31,00
11923	50	38	52	10	35,00
11924	100	50	60	10	39,00
11925	200	65	85	10	46,00
11926	250	65	90	10	54,00
11927	500	90	100	10	60,00
11928	800	100	125	10	82,00
11929	1300	110	160	10	109,00



11 922



11 939

THOMAPLAST®-PS-Präparatedosen
Typ: SMI-214-92 (Schraubverschluß)

- Transparente, feste Ausführung mit Schraubverschluß, jedoch nicht flüssigkeitsdicht, ideal als Schauglas.

Kat.-Nr.	Dosen-Ø mm	Inhalt ml	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11939	48	60	52	25	80,00
11940	48	95	74	25	85,00
11941	48	120	90	20	74,00
11942	48	150	105	20	82,00

THOMAPLAST®-PS-Vorratsdose
Typ: SMI-215-92

- Transparente Dose mit Stülpedeckel aus Polystyrol (PS).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11968	950	105	135	5	31,00
11969	2000	105	157	3	39,00

THOMAPLAST®-Probenbecher aus
Polystyrol (PS)

- Graduiert, glasklar, mit blauem Deckel.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
60943	125	50	45,00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Rechteckdosen aus glasklarem Polystyrol mit Stülpedeckel

Kat.-Nr.	Abmessungen (L x B x H) mm	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
62015	47x45x11	23	20	24,00
62016	50x30x9	14	20	24,00
62017	50x30x16	24	20	24,00
62018	57x36x17	35	20	24,00
62019	57x36x25	51	20	28,00
62020	57x47x28	75	20	38,00
62021	60x51x26	110	20	46,00
62022	73x42x17	52	20	34,00
62023	75x75x27	150	20	44,00
62024	80x50x27	108	20	44,00
62025	95x68x35	230	20	58,00



11 968 (s. Seite 23)

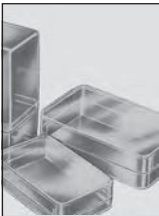


60 943 (s. Seite 23)

62026	99x59x27	158	20	58,00
62027	102x85x47	400	20	76,00
62028	107x53x22	125	20	48,00
62029	107x75x20	160	20	52,00
62030	115x75x30	255	20	74,00
62031	190x145x115	3150	2	43,00

THOMAPLAST®-Präparatekästen mit individueller Einteilung

- Durch Verwendung der Einsatzboxen lassen sich die Lagerkästen Größe 330 x 220 mm in viele Varianten einteilen.



62 015



62 023

THOMAPLAST®-Präparatekästen

- Glasklar, mit Scharnierdeckel, ohne Einteilung

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61178	140x 85	30	1	15,00
12066	170x105	30	1	25,00

THOMAPLAST®-Präparatekästen

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61180	250x170	45	1	47,00
61181	330x220	30	1	58,00
61182	330x220	50	1	60,00
61183	330x220	70	1	69,00

THOMAPLAST®-Einsatzboxen aus Polystyrol (PS) – schmal –

- Für Präparatekästen Kat.-Nr. 61181



61 178



61 178

- Jede Größe andersfarbig.
- Kastengröße 330 x 220 x 30 mm

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
61185	54x 54	23	rot	10	31,00
61186	108x 54	23	gelb	10	39,00
61187	108x108	23	blau	8	52,00
61188	162x108	23	grün	7	49,00

THOMAPLAST®-Einsatzboxen aus Polystyrol (PS) – breit –

- Für Präparatekästen Kat.-Nr. 61183
- Kastengröße 330 x 220 x 70 mm

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
61244	54x 54	62	rot	10	46,00
61245	108x 54	62	gelb	7	56,00
61246	108x108	62	blau	5	46,00
61247	162x108	62	grün	4	48,00

THOMAPLAST®-Einsatzboxen aus Polystyrol (PS) – mittel –

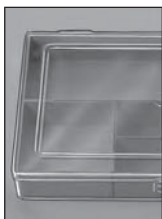
- Für Präparatekästen Kat.-Nr. 61182
- Kastengröße 330 x 220 x 50 mm

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
61237	54x 54	45	rot	10	36,00

THOMAPLAST®-Einsatzboxen aus Polystyrol (PS) – mittel –

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
61238	108x 54	45	gelb	10	46,00
61239	108x108	45	blau	7	56,00
61240	162x108	45	grün	5	46,00
61241	215x108	45	hellgrau	4	48,00
61242	322x108	45	grau	3	48,00

THOMAPLAST®-Deckel für Einsatzboxen aus Polystyrol



61 244 (s. Seite 24)



61 237 (s. Seite 24)

- Transparent

Kat.-Nr.	Abmessungen	zu Einsatzbox Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
61249	54x 54 mm	61237	10	25,00
61250	108x 54 mm	61238	10	29,00
61251	108x108 mm	61239	7	35,00
61252	162x108 mm	61240	5	23,00
61253	215x108 mm	61241	5	26,00
61254	322x108 mm	61242	4	32,00

THOMAPLAST®-PC-Zylinder-Dosen Typ: SMI-89-92

- Transparente (glasklare), dickwandige sowie bruch sichere Dose aus Polycarbonat (PC) mit dicht schließendem Stülpedeckel,
- vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +130 °C.
- Einsetzbar als Wasserbad, Misch- oder Vorratsbehälter (Lagerbehälter).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
11628	1000	135	105	102,00
11629	2500	135	195	135,00
11630	4000	170	240	185,00
11631	8000	220	260	290,00
11632	20000	300	300	448,00

THOMAPLAST®-PS-Gewebekulturplatten Typ: LUM-BY

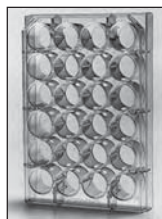
Einsatzgebiet:

- THOMAPLAST®-PS-Gewebekulturplatten sind ideale Hilfsmittel

für die Einzelzellenisolierung, die Hybridomproduktion, das Cloning, Toxizitäts-Tests sowie für die Kulturvermehrung.

Produktspezifikation:

- Die Gewebekulturplatten werden aus Polystyrol (PS) gefertigt. Sie bestehen standardmäßig aus einem Ober- und Unterteil.
- Spezielle Oberflächenbehandlung gewährleistet eine optimale Zellhaftung und üppiges Wachstum.
- Erhöhte Ränder mit Aussparungen zwischen den Vertiefungen verhindern Kreuzkontaminationen während des Abfüllens. Ebenso verhindern Kondensationsringe an der Deckelinnenseite den gleichen Effekt.
- Jede Kulturmulde (Vertiefung) ist numeriert (codiert)
- Alle Gewebekulturplatten sind einzeln eingeschweißt und durchlaufen einen Sterilisationsprozess unter Gamma-Strahlung.



40 441



11 628

Kat.-Nr.	Vertiefungen je Platte	Bodenform	Vertiefungs-Vol. ml	Fläche cm ²	Einheit Stück	Preis EURO
40441	6	flach	16,8	9,4	25	105,00
40442	6	flach	16,8	9,4	50	165,00
40443	12	flach	6,9	3,83	25	135,00
40444	12	flach	6,9	3,83	50	205,00
40445	24	flach	3,4	1,88	25	130,00
40446	24	flach	3,4	1,88	50	190,00
40447	96	rund	0,37	-	25	160,00
40448	96	rund	0,37	-	50	195,00
40449	96	flach	0,37	0,32	25	120,00
40450	96	flach	0,37	0,32	50	180,00

THOMAPLAST®-Mikrotiterplatte

- 8 Reihen je 12 Löcher

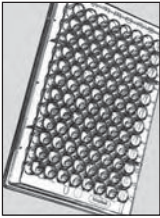
Kat.-Nr.	U-Form	V-Form	Einheit Stück	Preis EURO
60956	x		25	45,00
60957		x	25	45,00

THOMAPLAST®-PE-Probenbecher Typ: SMI-214-92

- Naturfarbiger, elastischer, mit flachem Boden und oberem, leicht vorstehenden Rand ausgestatteter Becher aus Polyethylen (LD-PE), auch hervorragend geeignet als Gewindefschutzkappe.

THOMAPLAST®-PE-Probenbecher
 Typ: SMI-214-92

Kat.-Nr.	Becher-ID mm	Höhe mm	Für Außen-gewinde	Einheit Stück	Preis EURO
61202	9,5	14	-	50	50,00
61203	12,5	14	1/4"	50	30,00
61204	16	17	-	50	35,00
11946	16,4	17	3/8"	50	50,00
61205	20	20	-	50	50,00
11948	20,5	20	1/2"	50	50,00
61206	25	18	-	50	60,00
11950	25,5	18	3/4"	50	100,00
61207	32	25	1"	50	100,00



60 956 (s. Seite 25)



61 202

61208	42	24	1 1/4"	50	95,00
11953	48	25	1 1/2"	25	100,00
11954	60	26	2"	25	100,00
11955	76	28	2 1/2"	10	50,00
11956	90	29	3"	10	50,00

THOMAPLAST®-PE-Versanddosen
 Typ: SMI-237-95

- Durchsichtig, mit gut schließendem Deckel und Halteband aus Polyethylen (LD-PE)



60 747



11 906

Kat.-Nr.	Farbe	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60747	transluzent	8	32	50	45,00
60748	transluzent	13	32	50	65,00
11838	transluzent	16	30	20	50,00
60749	transluzent	15	50	30	48,00
11840	transluzent	18	44	30	48,00
11841	weiß, da PP	20	130	20	46,00
60750	transluzent	22	32	30	48,00
60751	transluzent	25	72	20	52,00

THOMAPLAST®-PE-Versanddosen
 Typ: SMI-212-92

Kat.-Nr.	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11844	30	52	20	62,00
11845	30	75	20	68,00

THOMAPLAST®-PE-Präparatedosen
 Typ: VL 65-94 (mit Stülpdeckel)

- Durchscheinende, mit Stülpdeckel gut schließende Dose aus Polyethylen (LD-PE).



11 898



11 900

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11906	5	20	25	20	58,00
11907	12	24	35	20	80,00
11908	18	24	52	15	90,00
11909	28	24	85	10	75,00
11910	50	33	70	10	90,00
11911	70	33	105	5	60,00
11912	160	50	100	5	65,00

THOMAPLAST®-PE/PP-Versandröhrchen
 Typ: SMI-212-92 (mit Schraubverschluß)

- Sehr stabile, flüssigkeitsdichte Ausführung mit Schraubverschluß in zwei Werkstoffen aus Polyethylen sowie Polypropylen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	R-Ø mm	Höhe mm	Material	Einheit Stück	Preis EURO
11898	40	25	120	LD-PE	50	170,00
11899	45	30	98	PP	50	150,00

THOMAPLAST®-PE-Präparatedosen
 Typ: VL 66-94

- Sehr starke Ausführung, mit dicht schließendem, leichtgängigem Schraubverschluß, Farbe: durchscheinend.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11900	5	21	30	3	36,00
11901	10	21	55	3	39,00

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-PE-Präparatedosen
Typ: VL 66-94

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11902	30	35	53	3	45.00
11903	60	35	90	3	54.00
11904	90	55	60	2	44.00
11905	180	55	108	1	27.00

THOMAPLAST®-PP-Schraubdose
Typ: SMI-215-92

11 970



61 172

- Weiße Dose in robuster Ausführung aus PP (Polypropylen)
- Deckel aus HDPE (Polyethylen)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11970	250	90	50	3	27.00
11971	500	90	95	3	36.00
11972	1000	110	125	1	22.00

THOMAPLAST®-PE-Vorratsdosen
Typ: SMI-215-92

- Durchscheinende, unzerbrechliche, Dose aus Polyethylen (LD-PE) mit absolut dicht schließendem Deckel,
- chemikalien- sowie temperaturbeständig bis +100 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61172	200	90	40	5	51.60
61173	400	110	50	5	55.20
61174	700	110	90	5	63.60
61175	1000	125	110	5	57.00
61176	2000	150	140	5	67.00

THOMAPLAST®-PE-Verpackungsdosen
Typ: SMI-217-92

- Weiße, sehr stabile, absolut dichte, zylindrische Dose aus Polyethylen (PE) mit Schraubverschluss und zusätzlicher Innendichtung.

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PE-Verpackungsdosen
Typ: SMI-217-92

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11916	250	95	60	10	50.00
11917	500	95	95	10	56.00
11918	750	95	135	10	60.00
11919	1000	95	160	10	61.00
11920	1300	100	185	10	69.00
11921	1500	100	200	10	82.00



11 916



11 916

THOMAPLAST®-Präparatedosen aus Polyethylen (HD-PE)

- Unzerbrechlich, mit dicht schließendem Schnappdeckel.
- Auch als Kühlschrank- oder Proviantdose verwendbar.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Inhalt l	Einheit Stück	Preis EURO
61256	100x100	65	0,5	5	34.00
61257	100x100	130	1	5	41.00



61 256



41 020 (s. Seite 28)

61258	200x100	65	1	4	46.00
61259	200x100	95	1,5	3	39.00
61260	200x200	65	2	2	35.00
61261	200x200	95	3,3	2	37.00
61262	250x100	95	2,3	2	35.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Chemikalienbehälter für feste Stoffe aus HD-PE

- Vierkantig mit Schraubverschluss und integriertem, seitlichem Sicherheitshandgriff.

Kat.-Nr.	Volumen l	Stand- fläche mm/mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
41020	3,5	135/135	235	109	3	69,00
41021	4,4	142/142	263	109	3	87,00

THOMAPLAST®-Mikroprobenfläschchen aus Polypropylen mit Verschlusskappe aus Polyurethan

- Durch Verwendung dieser speziellen Mikroprobenfläschchen kann die Dosierung bei der Gas- und Flüssigkeitschromatographie optimiert werden.
- Ein praktisches, kleinvolumiges Mikroprobenfläschchen, das speziell für die Probenaufgabe in der Gas- und Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie entwickelt wurde.
- Die konische Form erlaubt im Bereich von 100-300 Mikrolitern die Probenmengen (z.B. eingengteter Extrakt oder in mobiler Phase gelöster Festkörper oder Rückstand) und die Injektionsmenge so zu optimieren, daß minimale «Aliquot-Verluste» und deshalb eine große Nachweisempfindlichkeit resultieren.
- Die Art der Herstellung und die gewählten Kunststoffe (Mikroprobenfläschchen aus Polypropylen, Verschlusskappen aus Polyurethan) garantieren große Resistenz gegen wäßrige und organische Lösungsmittel, was vor allem bei empfindlichen Detektoren wichtig ist.
- Die speziell entwickelte Verschlusskappe kann mühelos von Hand aufgepreßt werden und dichtet dann den Schnappverschluss luftdicht ab.

Kat.-Nr.	Mikroproben- fläschchen mit	Einheit Stück	Preis EURO
61616	Verschlusskappe	100	110,00



61 616



95 570

THOMAPLAST®-Wägedosen aus PP

- Transparent, mit luftdicht schließendem Knopfdeckel,
- bei 120 °C im Dampf autoklavierbar.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
96570	10	32	25	12	60,00

THOMAPLAST®-Wägedosen aus PP

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
96571	15	35	25	12	60,00
96572	20	38	25	12	60,00
60736	30	30	50	5	36,00
60737	25	40	30	5	41,00
60738	65	40	60	5	41,00
60739	50	50	30	5	45,00
60740	65	60	35	5	49,00
60741	200	60	90	3	30,00
60742	400	70	120	3	33,00



61 227



11 930

THOMAPLAST®-PP-Schraubdosen Typ: SMI-214-92

- Weiße, gut schließende, unzerbrechliche Dose aus Polypropylen (PP) mit beschriftbarem Deckel.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61227	10	40	20	25	37,50
61228	20	40	30	25	65,00
61230	50	55	40	25	70,00
61231	75	55	50	25	75,00
61233	150	70	60	25	125,00
61234	200	70	75	25	140,00
61235	250	95	60	25	140,00

THOMAPLAST®-PP-Verpackungsdosen Typ: SMI-244-95

- Weiße, äußerst stabile, aber leichte Dose aus Polypropylen (PP) mit leicht laufendem Schraubverschluss,
- physiologisch unbedenklich: geeignet für Pulver, Granulate, Pasten usw.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11930	12	29	30	25	35,00
11931	25	34	40	25	50,00
11932	35	38	48	25	60,00
11933	60	45	55	25	65,00
11934	75	45	65	25	70,00
11935	125	56	67	25	95,00
11936	250	73	78	20	92,00
11937	500	95	91	10	82,00
11938	1000	113	128	5	62,00

THOMAPLAST®-Präparatedosen aus PP

- Mit gut schließendem Stülpedeckel,
- chemikalienbeständig und sterilisierbar bis +130 °C

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61197	15	30	30	20	40.00
61198	25	32	38	20	48.00
61199	50	40	45	20	58.00
61200	100	50	60	10	37.00

THOMAPLAST®-Objektträgerbehälter aus PP

- Zum Transport oder Lagern von Mikroskopscheiben.
- Abmessungen innen: 26 x 72 mm

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60911	50	40.00

THOMAPLAST®-Schraubdosen aus PP



61 197



61 190

- Starke Ausführung mit Schraubdeckel (nicht flüssigkeitsdicht),
- vorzüglich chemikalienbeständig und sterilisierbar bis +130 °C.

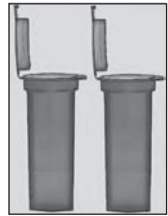
Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61190	150	65	50	8	44.00
61191	250	65	82	6	39.00
61192	500	90	80	5	41.00
61194	800	90	125	3	30.00
61195	1000	100	130	3	36.00

THOMAPLAST®-Probengläschen aus PP

- Opak



11 634



60 911

Kat.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
609401	70	30	250	100.00

THOMAPLAST®-PP-Weithals-Dose
Typ: SMI-37-92

Produktspezifikation:

- Sehr robuste, formstabile, Weithalsdose aus Polypropylen mit zwei Griffaussparungen sowie großer Füllöffnung und Schraubverschluss.



60 9401



10 785

- Die quadratische, naturfarbig durchscheinende Dose ist jedoch nicht absolut flüssigkeitsdicht.
- Besonders geeignet zur Lagerung von trockenen Chemikalien.
- Sterilisierbar bis +130 °C

THOMAPLAST®-TPX-Schraubverschluss-Dosen
Typ: SMI-89-92

Produktspezifikation:

- Glasklare, unzerbrechliche Dose in robuster Ausführung aus Polymethylpentan (PMP-TPX)
- Deckel aus Polypropylen (PP).
- Dose ist weitgehend chemikalienbeständig und sterilisierbar bis +132 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11634	60	55	5	39.00
11635	125	70	3	39.00
11636	250	70	3	48.00
11637	500	120	1	24.00
11638	1000	120	1	29.00

Kat.-Nr.	Inhalt l	Dose mm	Hals-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
10785	4,2	140x140	90	280	1	53.00

Einkufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-PFA-Probenröhrchen Typ: VL-26-94

Produktspezifikation:

- Transparentes, mit Eichmarke ausgestattetes Probenröhrchen aus Perfluoralkoxy (PFA),
- mit dichter Verschraubung, zur Verwendung in Zentrifugen, bzw. in Autosampler-Racks.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Röhrchen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11984	15	25	110	1	64.00

THOMAPLAST®-PFA-Präparatedosen Typ: VL-26-94

Produktspezifikation:

- Sehr robuste, transparente, dicht schließende Präparatedose aus Perfluoralkoxy (PFA)
- mit Schraubverschluss, überaus temperatur- und chemikalienbeständig.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11985	30	38	54	1	46.00
11986	60	38	90	1	60.00
11987	90	54	62	1	65.00
11988	180	54	112	1	80.00

THOMAPLAST®-Probengefäß aus PFA mit Septa

Probengefäß aus PFA mit dichtem Schraubdeckel, der das Zentralloch (6,35 mm bzw. 1/4") mit Gewingegang für das äußerste dicke Silikon-Tylon-Septum aufnimmt. Ein Spezialständer zur Aufnahme von zehn Probengefäßen aus schwarzem PE gehört neben zwei Codierungs- bzw. Identifizierungskärtchen mit zum Lieferumfang; Schlitz für Kärtchen am Gefäß.



11 984



11 985

Kat.-Nr.	Volumen Proben-gefäße ml	Preis EURO	Kat.-Nr.	Stück/ Pkg.	Preis EURO
72370	5	225.00	72374	10	31.00
72371	7	246.00	72375	10	40.00
72372	15	348.00	72376	10	40.00
72373	30	404.00	72377	10	40.00

THOMAPLAST®-Probengefäße aus PFA mit Schraubdeckel und flachem Boden

Technische Spezifikation:

- Temperaturbereich: -196 °C bis +250 °C
- Wandstärke Probengefäße: 2 mm
- Deckelhöhe Probengefäße: 15 mm
- Abmessungen Ständer: 8,1 cm x 26,5 cm (B x L)

Bestellspezifikation:

Kat.-Nr. (A)	Preis/ EURO	Kat.-Nr. (B)	Preis/ EURO	Proben- volumen ml	Abmessung Proben-gefäß HxD mm	Farbe*
10 St. Proben-gefäße, Ständer u. Zubehör		2 St. Proben-gefäße, pro Pkg.				
72382	1670.00	72383	62.00	7	33x21	1
72384	2430.00	72388	82.00	15	37x29	1
72385	3180.00	72389	92.00	22	53x29	1
72386	3180.00	72390	97.00	30	70x36	1
72387	3180.00	72391	98.00	30	70x36	2
		72496	123.00	60	133x29	1

THOMAPLAST®-Probengefäße aus PFA mit Schnappdeckel

- Probengefäße aus PFA mit staubsicherem Schnappdeckel; geeignet als Gefriergefäß.
- Ständer aus schwarzem PE zur Aufnahme von zehn Probengefäßen.
- Codierungs- bzw. Identifizierungskärtchen gehören zum Lieferumfang.

Technische Spezifikation:

- Temperaturbereich: -196 °C bis +250 °C
- Wandstärke Probengefäße: 2 mm
- Deckelhöhe Probengefäße: 5 mm
- Abmessungen Ständer: 6,9 cm x 17,4 cm (B x L)



72 370



72 382

Kat.-Nr. (A)	Preis/ EURO	Kat.-Nr. (B)	Preis/ EURO	Proben- volumen ml	Abmessung Proben-gefäß HxD mm	Farbe*
10 St. Proben-gefäße, Ständer u. Zubehör		2 St. Proben-gefäße, pro Pkg.				
72378	1330.00	72379	39.00	5	23x21,5	1

*Farbe: 1 = durchscheinend/transparent

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-Probengefäße aus PFA mit Schraubdeckel

- Probengefäße aus PFA mit Schraubdeckel, der durch Zwischendichtung optimal verschließt.
- geeignet als Gefriergefäße; Gefäße sind stapelbar.
- Ständer aus schwarzem PE zur Aufnahme von zehn Probengefäßen.
- Codierungs- bzw. Identifizierungskärtchen gehören zum Lieferumfang.

Technische Spezifikation:

- Temperaturbereich: -196 °C bis +250 °C
- Wandstärke Probengefäße: 2 mm
- Deckelhöhe Probengefäße: 14 mm



72 378 (s. Seite 30)



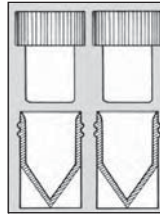
72 495

- Abmessungen Ständer: 6,9 cm x 17,4 cm (B x L)

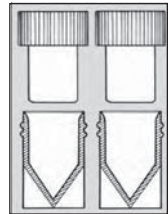
THOMAPLAST®-Kristallisationsbehälter aus PFA

Kat.-Nr.	Behälter-Vol. ml	Behälter-Ø mm	Einheit	Stück	Preis EURO
72481	60	53		8	448.00

THOMAPLAST®-Probengefäße aus PFA mit Schraubdeckel und konischem Boden



72 481



72 381

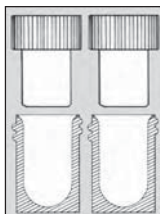
Kat.-Nr. (A)	Preis/EURO	Kat.-Nr. (B)	Preis/EURO	Proben-volumen ml	Abmessung Probengefäß HxD mm	Farbe*
10 St. Probengefäße, Ständer u. Zubehör		2 St. Probengefäße, pro Pkg.				
72380	1850.00	72381	62.00	5	33x21	1
		72392	80.00	30	70x36	1

THOMAPLAST®-Probengefäße aus PFA mit Schraubdeckel und rundem Boden

Kat.-Nr. (A)	Preis/EURO	Kat.-Nr. (B)	Preis/EURO	Proben-volumen ml	Abmessung Probengefäß HxD mm	Farbe*
10 St. Probengefäße, Ständer		2 St. Probengefäße, pro Pkg.				
72495	1850.00	72394	67.00	7	33x21	1
72393	2540.00	72395	95.00	15	37x29	1



72 481



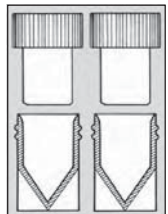
72 394

72495	1850.00	72394	67.00	7	33x21	1
72393	2540.00	72395	95.00	15	37x29	1

THOMAPLAST®-Präparatedosen aus PFA mit Schraubdeckel



72 380



72 380

- Präparatedosen aus PFA mit Schraubdeckel, der durch Zwischendichtung optimal verschließt.
- Die Dosen sind nahtlos verarbeitet, durchsichtig (transparent) bzw. schwarz, stapelbar und einfrierbar.
- Der Dosendeckel ist mit Filzstift beschriftbar.

Technische Spezifikation:

- Temperaturbereich: -196 °C bis +250 °C
- Wandstärke Präparatedosen: 2,5 mm
- Deckelhöhe Präparatedosen: 19 mm
- ab. Kat.-Nr. 72402: 23 mm

THOMAPLAST®-Kristallisationsbehälter aus PFA

- Kristallisationsbehälter mit Schraubdeckel, auch für Löse-Versuche ideal geeignet.
- Die Deckel sind farblich codiert (rot, grün, schwarz, transparent); je Farbcode zwei Behälter.

THOMAPLAST®-Präparatedosen aus PFA mit Schraubdeckel

Kat.-Nr.	Proben- volumen ml	Abmessungen Präparatedose mm	Farbe*	Einheit Stück	Preis EURO
72497	60	43x49	transparent	1	59.00
72396	90	63x49	transparent	1	69.00
72397	120	50x66	transparent	1	98.00
72398	120	50x66	schwarz	2	98.00
72399	180	73x66	transparent	1	103.00
72400	240	90x66	transparent	1	110.00
72401	240	90x66	schwarz	2	110.00
72402	300	72x66	transparent	1	141.00
72403	360	83x85	transparent	1	154.00
72404	480	108x85	transparent	1	215.00



72 497



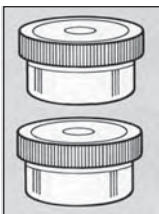
72 402

72405	500	114x84	transparent	1	225.00
72406	500	114x84	schwarz	2	232.00
72407	1000	147x105	transparent	1	259.00
72408	1000	147x105	schwarz	1	259.00

*Farbe: 1 = durchscheinend/transparent

THOMAPLAST®-Reagenzien-Dose aus PFA mit Gewindedeckel

Kat.-Nr.	Volumen ml	Größe mm	EinheitStück	Preis EURO
----------	------------	----------	--------------	------------



72 554



72 555

72554	350	100x50	1	185.00
-------	-----	--------	---	--------

THOMAPLAST®-Groß-Behälter aus PFA mit Gewindedeckel

Kat.-Nr.	Vol. ml	Größe HxB mm	Einheit Stück	Preis EURO
72555	1000	818x110	1	348.00

THOMAPLAST®-Transfer-Reaktions- behälter aus PFA für Flüssigkeiten

Transfer-Reaktionsbehälter aus PFA für Flüssigkeiten mit Schraubdeckel, in dem ein bzw. mehrere Anschlußfittings zum Flüssigkeits-transfer eingearbeitet sind. Der Deckel mit sämtlichen Einschraub-fittings ist in einem Stück gefertigt. Der Transferschlauch (1/4") wird mit einer Klemmutter aus PFA adaptiert.

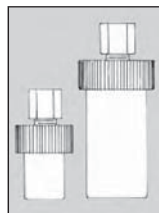
Bestellspezifikation:

Kat.-Nr.	Behälter- volumen ml	Anzahl Fittings	Behälter Durch- messer mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
----------	----------------------------	--------------------	------------------------------------	-------	------------------	---------------

72410	7	1	24	transparent	1	44.00
-------	---	---	----	-------------	---	-------



72 421



72 410

72411	15	1	33	transparent	1	54.00
72412	23	1	33	transparent	1	59.00
72413	30	1	33	transparent	1	64.00
72414	120	1	70	transparent	1	85.00
72415	120	1	70	schwarz	1	116.00
72416	180	1	70	transparent	1	121.00
72417	240	1	70	transparent	1	139.00
72418	240	1	70	schwarz	1	139.00
72419	120	2	70	transparent	1	139.00
72420	180	2	70	transparent	1	144.00
72421	240	2	70	transparent	1	162.00
72422	300	2	89	transparent	1	172.00
72423	360	2	89	transparent	1	187.00
72424	500	2	89	transparent	1	187.00
72425	500	2	89	schwarz	1	236.00
72426	1000	2	110	schwarz	1	302.00

THOMAPLAST®-Transfer-Reaktionsbe- hälter aus PFA für Flüssigkeiten – groß –

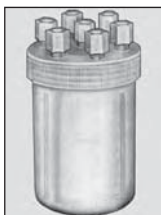
Transferschlauch (1/4" bzw. 3/4") aus PFA ragt nicht in den Reaktionsbehälter, sondern stößt an die eingearbeitete Bördelkante im Anschlußfiting. Dies gilt für Behälter mit einem Anschlußfiting. Bei Transfer-Reaktionsbehältern mit zwei Anschlußfittings trifft dies lediglich für einen Anschluß zu. Der andere Fiting ist durchgängig.

Bei Reaktionsbehältern mit drei bzw. sieben Anschlußfittings sind alle Fittings in gleicher Weise ausgelegt, bis auf einen in der äußeren Reihe, der diese Charakteristik nicht aufweist; hier ist es möglich, den Transferschlauch beliebig weit in den Behälter einzuführen.

Alle Fittings der äußeren Reihe sind mit dem Schraubdeckel des Reaktionsgefäßes aus einem Stück gefertigt. Lediglich der Zentral-fitting (Mittelfitting) nicht; er kann herausgeschraubt und durch beliebige Einsatzstücke ersetzt werden. Gesichert ist der Fitting nochmals von innen durch eine Klemm-Mutter.

THOMAPLAST®-Transfer-Reaktionsbehälter aus PFA für Flüssigkeiten – groß –

Kat.-Nr.	Behältervolumen ml	Anzahl Fittings mit 1/4"	Anzahl Fittings mit 3/8"	Behälter Durchmesser mm	Farbe*	Preis EURO
72427	1000	2	-	110	1	302.00
72428	1000	2	-	110	2	302.00
72429	1000	-	2	110	1	318.00
72430	1000	3	-	110	1	369.00
72431	1000	-	3	110	1	384.00
72432	1000	-	7	110	1	527.00
72433	1000	2	5	110	1	527.00



72 434



72 477

72434	1000	4	3	110	1	527.00
-------	------	---	---	-----	---	--------

* Farbe: 1 = durchsichtig/transparent; 2 = schwarz

THOMAPLAST®-PFA-Mikrowellen-Aufschlußgerät Typ: VL-26-94

Produktspezifikation:

- Einsatz für CEM-Mikrowellen-Aufschlußgeräte aus Perfluoralkoxy (PFA) mit hervorragender Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Behälter-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11994	110	41	110	1	78.00

THOMAPLAST®-Aufschlußgefäß aus PFA

- Aufschlußgefäß besteht aus Unterteil (Probenbehälter) sowie Oberteil (Abschlußdeckel).
- Die Gewinde beider Systemteile sind hochpräzise gearbeitet und aufeinander abgestimmt.
- Die eingearbeitete Sicherheitsdichtung erlaubt eine Druckbelastung bis max. 5 bar bei Zimmertemperatur.
- Das Aufschlußgefäß paßt ggf. in eine Arbeitsbombe mit den Abmessungen von 5,7 cm x 5,9 cm.
- Gesamtvolumen: 60 ml.
- Schlüsselsetz Kat.-Nr. 72480 erleichtert die Handhabung (nicht Lieferumfang).

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
72477	1	95.00

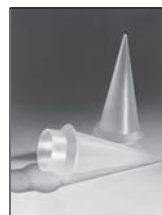
THOMAPLAST®-PP-Veraschungs-/Aufschlußhütchen

- Geschlossener Hohlkegel aus durchscheinendem Polypropylen.
- Geeignet für 10 Veraschungen bzw. 40 Betriebsstunden, bei einer max. Veraschungstemperatur von 170 °C
- Die Spitze wird vor Gebrauch auf den gewünschten Öffnungsdurchmesser zugeschnitten und zwar:
13 mm Ø für langsame Veraschungsprozesse bei flüchtigen Elementen, wie Pb, As, Se, Bi, Sn usw.
25 mm Ø für schnelle Veraschungsprozesse zur Analyse von Ca, P, Mg, S, Zn, Cd, Fe, Cu usw.

Kat.-Nr.	Höhe mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
96531	14	41	42	3	54.00



11 994



96 531

THOMAPLAST®-Schlüsselsetz

- Schlüsselsetz aus glasfaserverstärktem Polypropylen zum leichten Öffnen der Aufschlußgefäße (Kat.-Nr. 72477)

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
72480	1	25.00

THOMAPLAST®-PS-Zellkultur-Petrischalen Typ: LUM-BY



72 480



40 457 (s. Seite 34)

Produktspezifikation:

- THOMAPLAST®-PS-Zellkulturpetrischalen werden aus Polystyrol (PS) gefertigt.
- Spezielle Behandlung der Innenoberfläche, die das Wachstum ankerbedürftiger Zellen fördert.
- Jede Schale ist dreifach ventiliert, um einen wirksamen Gasaustausch zu ermöglichen
- Stapelringe vermeiden Kratzer auf den Petrischalen und ermöglichen gleichzeitig das Stapeln im Inkubatorraum
- Die Schalen sind steril verpackt.

Bestellspezifikation:

Kat.-Nr.	Größe Ø x H	Ges.-Ø mm	Tiefe mm	Oberfl. cm ²	Einheit Stück	Preis EURO
40457	35x10	39	10	9	100	80.00
40458	35x10	39	10	9	300	204.00
40459	60x15	58	15	21	100	100.00
40460	60x15	58	15	21	300	255.00
40461	60x15*	58	15	21	100	90.00
40462	60x15*	58	15	21	300	245.00
40463	100x20	94	20	55	100	120.00
40464	100x20	94	20	55	300	306.00

* mit Netz- Einteilung

THOMAPLAST®-Petri-Schalen aus PS

- Steril verpackt.
- Einsetzbar bis +80 °C.
- Nicht geeignet für Lösungsmittel.

Kat.-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Ausführung	Einheit Stück	Preis EURO
61072	58	15	ohne Nocken	100	60.00
61073	94	16	mit Nocken	100	70.00
61074	94	16	ohne Nocken	100	70.00
61075	143	20	mit Nocken	60	204.00

THOMAPLAST®-Petri-Schalen aus PFA

- Schalen stapelbar, Boden beschichtet, somit glatte Fläche.

Kat.-Nr.	Schale: Füllvolumen	Größe Ø x H mm	Einheit Stück	Preis EURO
72551	50 ml	51x10	2	48.00
72552	100 ml	102x15	2	108.00



61 072



72 551

THOMAPLAST®-Wäge-Schalen aus PS

- Zum raschen und sauberen Abwägen von Pulver und Flüssigkeiten.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
61077	40x40x7	25	20.00

THOMAPLAST®-Wäge-Schiffchen aus PE

- Leicht, unzerbrechlich, flach liegend, mit Ausgießrohr.

Kat.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
96877	15	40	15	3	39.00
96878	25	60	25	3	45.00

THOMAPLAST®-Wägeschälchen aus PFA

- Wägeschälchen aus PFA zum Auswiegen jeglicher anorganischer wie organischer Reagenzien.



61 077



96 877

- Schälchen sind mit Pinzettenrand ausgestattet.
- Gewicht: ca. 0,5 Gramm.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
72467	5	82.00
724681	10	143.00

THOMAPLAST®-Uhrschälchen aus Polypropylen (PP) VL 34-01



72 467



60 827

- mit Fuß, transparent

Kat.-Nr.	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60827	60	5	23.00
60828	80	5	29.00
60829	100	5	39.00
60830	125	5	46.00

THOMAPLAST®-Uhrenschalen aus PTFE

Kat.-Nr.	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60195	50	1	23.00
60196	80	1	30.00
60197	100	1	47.00
60198	125	1	72.00
60199	150	1	108.00

THOMAPLAST®-PP-Abdampfschale
Typ: SMI 65-03

60 195



11 696

- Abdampfschale aus Polypropylen (PP), versehen mit kleinem Ausguß,
- unzerbrechlich, weitgehend chemikalien- und temperaturbeständig bis +130 °C.

Kat.-Nr.	Oberer-Ø mm	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
11696	100	175	2	26.00



72 553



72 553

THOMAPLAST®-Verdampfungsschale aus PFA

- Schale mit Ausguß.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
72553	100	2	74.00

THOMAPLAST®-PFA-Abdampfschale
Typ: VL 17-01

Transparente Abdampfschale aus Perfluoralkoxy (PFA) mit konischer Bodenvertiefung, um so möglichst geringe Mengen an Lösung der einzudampfenden Probe einzusetzen. Zur kontaminationsfreien Probenvorbereitung sowie zum Transport ist die Schale mit einem Schnappdeckel aus Polyethylen (PE) ausgerüstet.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Dosen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11989	25	50	25	1	39.00
11990	50	50	54	1	57.00



11 989



47 906

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Abdampfschale, mit Ausguss
System: NODVOL®-OHL 1690

Produktspezifikation:

- Hohe, zylindrische Schale aus PTFE mit planem Boden und Ausgußtülle, Innenfläche porenfrei-glatt;
- chemikalienfest, ausgenommen Alkalimetalle; frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen Ø oben mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
47906	25	38	37	1	25.00
47907	50	49	41	1	42.00
47908	100	64	54	1	48.00
47909	250	97	62	1	92.00

THOMAPLAST®-PTFE-Abdampfschale
Typ: SMI-65-03 – flach, ohne Ausguss

- Flache Schale aus weißem Polytetrafluorethylen (PTFE),
- chemikalien- sowie temperaturbeständig bis +260 °C

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Schalen-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11691	25	40	25	1	34.00
11692	50	65	23	1	35.00
11693	100	80	28	1	45.00
11694	180	80	45	1	58.00
11695	350	100	55	1	101.00

THOMAPLAST®-PTFE-Abdampfschale Typ: SMI-65-03 – mit Ausguß

- Sehr stabile, feste Abdampfschale mit kleinem Ausguß, in leicht konischer Ausführung, flachem Boden und glatter Oberfläche aus Polytetrafluorethylen (PTFE).
- Vorzüglich chemikalien- und temperaturbeständig bis +260 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Oberer-Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
11684	150	75	40	1	51.00
11685	180	80	50	1	59.00
11686	250	95	45	1	88.00
11687	350	100	60	1	101.00



11 691 (s. Seite 35)



11 684

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Kristallisierschale System: NODVOL®-OHL 1700

- Flache, steilwandige Schale aus PTFE mit planem Boden, Innenfläche porenfrei-glatt,
- chemikalienfest – ausgenommen Alkalimetalle; frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.



47 911



11 688

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen Ø oben mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
47911	50	66	25	1	34.00
47912	100	80	29	1	56.00
47913	250	100	56	1	80.00

THOMAPLAST®-PTFE-Tiegel Typ: SMI-83-92

- Tiegel in leicht gerundeter, fester Ausführung mit absolut flachem Boden und glatter Oberfläche aus Polytetrafluorethylen (PTFE).
- Absolut höchste Beständigkeit gegenüber anorganischen wie auch organischen Verbindungen jeder Art. Temperaturbeständig bis +250 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Oberer-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
11688	5	25	18	21.00
11689	25	45	30	32.00
11690	75	55	44	44.00

THOMAPLAST®-PMP-Becherglas System: RCT-VB-6003

Produktspezifikation:

- Glasklares Becherglas nach DIN 12331 (Glas)/ISO 7056 mit rot aufgedruckter Graduierung,
- aus biokompatiblen, auslaugfreiem Polymethylpenten (PMP),
- bruchfest, temperaturbeständig zwischen -180 °C und +175 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml/Skalenteil	Einheit Stück	Preis EURO
47825	10	2	6	24.00
47826	25	2	6	27.00
47827	50	5	6	30.00
47828	100	5	6	36.00
47829	150	5	6	39.00
47830	250	6	3	24.00
47831	400	10	3	30.00
47833	600	10	3	39.00
47834	800	50	3	51.00
47835	1000	50	3	54.00
47836	2000	100	3	66.00
47837	3000	100	1	55.50
47838	5000	250	1	76.00



47 825



40 528 (s. Seite 37)

THOMAPLAST®-TPX-Bechergläser Typ: MRM 13

Produktspezifikation:

- Bechergläser aus transparentem Polymethylpenten, PMP (TPX)
- Ausführung mit Ausguß, mit schwarzer Graduierungsskala bedruckt
- hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-TPX-Bechergläser Typ: MRM 13

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40528	10	35	2/1	6	18.00
40529	25	47	2/1	6	21.00
40530	50	60	5/1	6	27.00
40531	100	70	5/1	6	33.00
40532	150	80	5/1	6	39.00
40533	250	94	5/1	3	24.00
40534	400	109	10/1	3	30.00
40535	600	125	10/1	3	36.00
40536	800	136	50/1	3	45.00
40537	1000	149	50/1	3	51.00
40538	2000	183	100/1	3	66.00
40539	3000	214	100/1	1	49.00
40540	5000	248	250/1	1	61.00

THOMAPLAST®-Bechergläser aus Polypropylen (PP)

Produktspezifikation:

- Transparent, farbig graduert,
- autoklavierbar bei 121 °C
- sehr gute chemische Beständigkeit

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
60600	10	25	35	1/1	6	15.00
60601	25	31	47	1/1	6	18.00
60602	50	40	60	5/1	6	21.00
60603	100	49	70	5/1	6	24.00
60604	150	56	80	5/1	6	27.00
60605	250	68	94	5/1	6	30.00
60606	400	77	109	10/1	3	21.00
60607	600	91	125	10/1	3	24.00
60608	800	98	136	50/1	3	27.00
60609	1000	102	149	50/1	3	30.00
60610	2000	133	183	100/1	3	45.00



60 600



41 024

60611	3000	158	203	100/1	1	29.00
60612	5000	185	248	250/1	1	37.00

THOMAPLAST®-ECTFE-Becher Typ: MRM 19

Produktspezifikation:

- Labor-Bechergefäße aus chemisch inertem Ethylen-Trifluorchlor-ethylen-Copolymeren ECTFE, transparent mit aufgedruckter,

schwarzer Skala, in labororientierten Größen zwischen 25 und 1000 ml.

- Antiadhäsive, porenfreie Oberfläche,
- physiologisch unbedenklich und biokompatibel,
- temperaturbeständig zwischen -100 °C und +150 °C,
- chemisch und dampfsterilisierbar.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Teilung ml/Skalenteil	Höhe mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
41024	25	2	50	32	3	39.00
41025	50	5	59	39	3	51.00
41026	100	5	72	50	2	44.00
41027	250	5	96	67	1	38.00
41028	400	10	109	77	1	54.00
41029	600	10	125	91	1	67.00
41030	1000	50	143	105	1	95.00



11 677



11 677

THOMAPLAST®-FEP-Bechergläser Typ: NL 16-45

- Durchscheinende Bechergläser aus Fluorethylenpropylen (FEP) mit glatter Oberfläche und antiadhäsiven Eigenschaften.
- Sehr gute chemische Beständigkeit; temperaturbeständig von -200 °C bis +250 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	B-Glas-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
11677	30	42	50	41.00
11678	50	51	50	53.00
11679	100	63	65	58.00
11680	250	92	95	102.00
11681	400	97	110	127.00
11682	600	110	130	173.00
11683	1000	125	150	260.00

THOMAPLAST®-PFA-Chemiebecher

- Ein zeitgemäßer Fluorkunststoff aus hochtransparentem Perfluoralkoxy (PFA)
- zum kontaminationsfreien Arbeiten mit reinen und aggressiven Medien,
- selbst bei hohen und niedrigen Temperaturen von -200 °C bis +200 °C

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
28661	25	47	37	2	44.00
28662	50	60	40	1	29.00
28663	100	70	49	1	36.00
28664	250	94	68	1	60.00
28665	500	122	88	1	71.00
28667	1000	149	102	1	145.00

THOMAPLAST®-PTFE-Bechergläser
 Typ: VL 22-94

Produktspezifikation:

- Unzerbrechliche Bechergläser aus durchscheinendem Poly-chlortrifluorethylen PTFE,
- mit sehr glatter Oberfläche, leicht zu reinigen, mit gut lesbarer aufgedruckter Graduierung.
- Beständig gegenüber nahezu allen Lösungsmitteln, auch in extremen Temperaturbereichen zwischen -100 °C bis +150 °C.
- Nicht beständig gegenüber starken sowie oxidierenden Säuren wie auch Ketonen.
- Die Bechergläser sind autoklavierbar und sterilisierbar,

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Becher-Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	-------------	---------	----------------	---------------	------------



28 661 (s. Seite 37)



11 697

11697	25	32	50	5	2	27.00
11698	50	40	60	10	2	32.00
11699	100	50	70	20	2	48.00
11700	250	70	95	50	1	40.00
11701	400	77	110	50	1	62.00
11702	500	90	120	100	1	69.00
11703	600	90	125	100	1	80.00
11704	1000	105	145	100	1	93.00
11705	2000	150	190	ohne	1	306.00
11706	4000	210	230	ohne	1	402.00

THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-Becher
 System: NODVOL®-OHL 1360

Kat.-Nr.	Volumen ml	Einheit Stück	Preis EURO
47901	500	1	89.00
47902	1000	1	166.00
47903	2000	1	362.00
47904	3000	1	775.00
47905	5000	1	1002.00

THOMAPLAST®-Hohlgefäße aus PTFE


47 892



60 191

Kat.-Nr.	Inhalt l	Preis EURO
60191	2	681.00
60192	5	916.00

THOMAPLAST®-Becher aus PTFE mit Ausguß

Kat.-Nr.	Inhalt l	Preis EURO
60173	1	25.00



60 173



11 719 (s. Seite 39)

THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-Becher
 System: NODVOL®-OHL 1360

Produktspezifikation:

- Starkwandiges Bechergefäß aus PTFE mit Ausgußstütle und verstärktem Rand zur sicheren Manipulation,
- Innenfläche porenfrei-glatt, chemikalienfest – ausgenommen Alkalimetalle;
- frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C;
- sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Einheit Stück	Preis EURO
47892	1	3	39.00
47893	3	3	42.00
47894	5	3	48.00
47895	10	3	69.00
47896	25	3	72.00
47897	50	2	60.00
47898	100	2	66.00
47899	150	1	47.00
47900	250	1	60.00

60174	3	30.00
60175	5	35.00
60176	10	38.00
60177	30	47.00
60178	50	58.00
60179	100	62.00
60180	150	83.00
60181	250	104.00
60182	400	148.00
60183	500	183.00
60184	600	217.00

THOMAPLAST®-Becher aus PTFE mit Ausguß

Kat.-Nr.	Inhalt l	Preis EURO
60185	1000	289.00
60186	1250	318.00
60187	2000	348.00
60188	3500	532.00
60189	5000	714.00
60190	15000	1795.00

THOMAPLAST®-SAN-Niedrig-Meßzylinder Typ: VL 13-94

Produktspezifikation:

- Transparenter (glasklarer), niedriger Meßzylinder aus Styrol-acrylnitril (SAN) mit breitem Fuß.
- Gut ablesbare Skala.
- Nicht geeignet für starke Säuren und Lösungsmittel.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
11719	25	25	120	0,5	6	30.00
11720	50	30	140	1	6	42.00
11721	100	40	160	2	6	45.00
11722	250	50	190	5	3	39.00
11723	500	70	220	10	3	48.00
11724	1000	80	285	20	1	22.00

THOMAPLAST®-SAN-Hoch-Meßzylinder Typ: VL 12-94

Produktspezifikation:

- Transparenter (glasklarer), hoher Meßzylinder aus Styrolacrylnitril (SAN) mit breitem Fuß.
- Gut ablesbare Skala.
- Nicht geeignet für starke Säuren und Lösungsmittel.



11 711



60 592

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
11711	10	15	145	0,1	6	36.00
11712	25	19	195	0,5	6	39.00
11713	50	25	205	1	6	48.00
11714	100	30	260	1	3	36.00
11715	250	40	330	2	3	54.00
11716	500	55	355	5	2	47.00
11717	1000	65	460	10	1	29.00
11718	2000	85	495	20	1	60.00

THOMAPLAST®-Meßzylinder aus PP

- Transparent, hohe Form, graduert (nach DIN 12680).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml/Teilstrich	Einheit Stück	Preis EURO
60592	10	1/10	6	30.00
60593	25	1/2	6	39.00
60594	50	1/1	6	42.00
60595	100	1/1	6	45.00
60596	250	2/1	3	39.00
60597	500	5/1	3	48.00
60598	1000	10/1	3	69.00
60599	2000	20/1	1	39.00



40 547



40 000

THOMAPLAST®-PP-Arömeterzylinder Typ: VL 05-01

- Zylinder aus transparentem Polypropylen (PP).
- ausgeführt mit erhabener Skala, Ausguß, mit Überlaufgefäß.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40547	500	73	351	5,0	1	39.00
40548	500	73	351	5,0	3	99.00

THOMAPLAST®-TPX-Meßzylinder Typ: VL 03-01

- Meßzylinder aus glasklarem Polymethylpenten, PMP (TPX)
- Ausgerüstet mit erhabener Skala, Ausguß und breitem Achtkantfuß
- TPX-Meßzylinder sind autoklavierbar. Sie werden für Temperaturbereiche von -40 °C bis +200 °C eingesetzt.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
40000	10	16	140	0.20	6	36.00
40001	25	21	169	0.50	6	45.00
40002	50	28	199	1.00	6	57.00
40003	100	34	260	1.00	6	72.00
40004	250	47	315	2.00	3	57.00
40005	500	61	350	5.00	3	81.00
40006	1000	75	415	10.00	3	126.00
40007	2000	97	482	20.00	1	66.00

THOMAPLAST®-PSAN-Meßzylinder System: RCT-VB 6491

- Glasklarer, bruchfester Meßzylinder nach DIN 12680 (Glas)/ISO 6706
- aus biokompatiblen, auslaugfreiem Styrol-Acrylnitril-Copolymer (PSAN);
- hohe Form, graduiert mit erhabener Skala,
- temperaturbeständig zwischen -40 °C und +95 °C, kurzzeitig bis 105 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml/Skalenteil	Einheit Stück	Preis EURO
47817	10	0,1	3	33,00
47818	25	0,5	3	39,00
47819	50	1	3	42,00



47 817



11 728

47820	100	1	3	51,00
47821	250	2	3	69,00
47822	500	5	2	62,00
47823	1000	10	2	75,00
47824	2000	20	1	77,00

THOMAPLAST®-TPX-Meßbecher Typ: VL 15-94

Produktspezifikation:

- Transparenter, unzerbrechlicher Meßbecher aus Methylpentenpolymerisat (TPX),
- ausgerüstet mit sehr breitem Fuß und leicht lesbarer, gravierter Skala.
- Sehr gut chemikalienbeständig und sterilisierbar, für Lösungsmittel jedoch nicht geeignet.
- Geeignet für Temperaturen bis +180 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml/Skalenteil	Einheit Stück	Preis EURO
11728	100	2	2	35,00
11729	250	5	1	27,00
11730	500	10	1	33,00
11731	1000	20	1	56,00

THOMAPLAST®-Spitzbecher aus PP

- mit Fuß, transparent, graduiert.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60743	100	120	3	30,00

THOMAPLAST®-Spitzbecher aus PP

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60744	250	160	3	39,00
60745	500	180	2	32,00
60746	1000	270	1	30,00

THOMAPLAST®-SAN-Meßbecher Typ: VL 16-94

Produktspezifikation:



60 743



11 732

- Glasklarer, hoher Meßbecher aus Styrolacrylnitril (SAN) mit spitzem Ausguß und gut ablesbarer, gravierter Skala. Für Lösungsmittel jedoch nicht geeignet.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
11732	250	5	6	30,00
11733	500	10	6	39,00
11734	1000	10	3	30,00
11735	2000	20	2	37,00
11736	3000	50	1	25,00

THOMAPLAST®-Henkelbecher aus PP Typ: VL 16-94

Produktspezifikation:

- Sehr stabiler, heißwasserbeständiger Henkelbecher aus Polypropylen (PP) mit breitem Ausguß und gedruckter Skala, transparent und konische Form (stapelbar).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Werkstoff	Einheit Stück	Preis EURO
11726	1000	PP	3	30,00
11727	2000	PP	3	42,00

THOMAPLAST®-Meßbecher aus PP

- mit Henkel und Ausguß; graduiert, transparent.

THOMAPLAST®-Meßbecher aus PP

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
60613	250	70	120	5	6	30.00
60614	500	91	133	10	6	30.00
60615	1000	116	170	10	3	21.00
60616	2000	150	215	20	3	42.00
60617	3000	170	242	100	1	19.00
60618	5000	210	270	100	1	25.00

THOMAPLAST®-PP-Meßbecher Typ: SMI-77-92



11 726 (s. Seite 40)



60 613

Produktspezifikation:

- Niedriger, durchscheinender, mit farbloser Außenskala versehener Meßbecher aus Polypropylen (PP), der weitgehend chemikalienbeständig ist.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
11737	1000	50	2	32.00
11738	2000	50	1	23.00
11739	3000	100	1	29.00
11740	5000	100	1	44.00

THOMAPLAST®-TPX-Meßbecher Typ: SMI-77-92

Produktspezifikation:

- Transparenter, bruchsicherer Meßbecher aus Methylpentenpolymerisat (TPX) mit roter, gut leserlicher Skala.
- Gute Chemikalienbeständigkeit, jedoch für Lösungsmittel nicht geeignet.
- Temperaturbeständigkeit bis +180 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
11742	250	25.00
11743	500	33.00
11744	1000	43.00

THOMAPLAST®-PP-Schöpfbecher Typ: SMI-77-92

Produktspezifikation:

- Besonders robuster, naturfarbiger Schöpfbecher mit breitem

Griff zur sicheren Entnahme von Flüssigkeiten und Schüttgut, aus Polypropylen (PP).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
11741	1500	20.00

THOMAPLAST®-Meßkolben aus PP

- Enghals, transparent, mit NS-Stopfen.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Stopfen NS	Einheit Stück	Preis EURO
----------	--------------	---------------	------------------	---------------



11 737



11 742

60624	50	10	3	39.00
60625	100	14	3	42.00
60626	250	19	3	51.00
60627	500	19	3	54.00

THOMAPLAST®-TPX-Meßkolben Typ: MRM 10

- Meßkolben aus glasklarem Polymethylpenten, PMP (TPX)
- Ausführung mit engem Hals, NS-Stopfen aus PP und Ringmarke
- Genauigkeit: Klasse B, bis 20 °C justiert.



11 741



60 624

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Stopfen NS	Einheit Stück	Preis EURO
40541	25	115	10/19	3	39.00
40542	50	150	10/19	3	45.00
40543	100	180	14/23	3	51.00
40544	250	235	19/26	2	41.00
40545	500	270	19/26	2	43.00
40546	1000	310	24/29	1	23.00

THOMAPLAST®-PFA-Maßkolben System: RCT-VB 1097

- Herstellung maßhaltiger Lösungen hochreiner, bioaktiver oder aggressiver Stoffe.

Produktspezifikation:

- Hochtransparenter Maßkolben, individuell geeichte Ringmarke nach DIN 12664, Klasse B.
- Aus chemisch hochbeständigen Perfluoralkoxy-Polymer mit Normgewinde und Schraubkappe.
- Sterilisierbar nach allen üblichen Methoden, temperaturbeständig zwischen -200 °C und +260 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Gewinde GL	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	---------	------------	---------------	------------



40 541 (s. Seite 41)

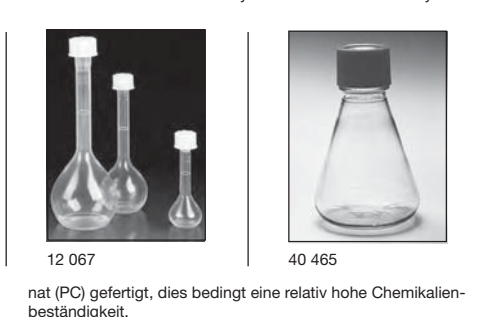


12 067

12067	25	115	18	1	139.00
47846	50	145	18	1	149.00
47847	100	175	18	1	185.00
47848	250	225	25	1	231.00
47849	500	255	25	1	251.00

THOMAPLAST®-PC-Erlenmeyer-Kolben Typ: LUM-BY

- THOMAPLAST®-PC-Erlenmeyerkolben werden aus Polycarbonat (PC) gefertigt, dies bedingt eine relativ hohe Chemikalienbeständigkeit.



12 067



40 465

- Besondere Produktmerkmale: Volumetrische Graduierung, lecksichere Schraubkappe aus Polypropylen (PP), steril verpackt.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Einheit Stück	Preis EURO
40465	250	5	67.00
40466	250	20	200.00
40467	250	50	365.00

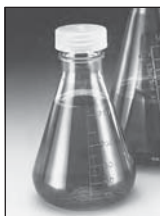
THOMAPLAST®-PC-Erlenmeyer-Kolben mit Schikanen Typ: SMI-85-92

Produktspezifikation:

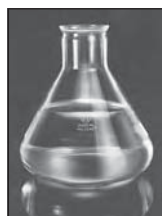
- Kolben aus Polycarbonat (PC) mit vier nahtlos eingeformten Schikanen für hervorragende Durchmischung von Flüssigkeit oder mikrobiologischen Kulturen.
- Unzerbrechliche, starke, glasklare (transparente) Ausführung mit Außenskala, sterilisierbar, chemikalien- und temperaturbeständig bis +130 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
----------	-----------	------------

11673	250	35.00
11674	500	43.00



11 673



11 660

11675	1000	81.00
11676	2000	102.00

THOMAPLAST®-PC-Kultur-Flaschen Typ: SMI-86-92

- Transparente, unzerbrechliche Kultur-Flaschen (Fernbach-Flasche), sterilisierbar bis +132 °C, aus Polycarbonat (PC). Große Kulturfläche zur Zucht (Wachstum) von Mikroorganismen.
- Verschließbar mit THOMAPLAST®-NS-Stopfen, Kat.-Nr. 40389, bzw. THOMAPLAST®-SI-Stopfen, Kat.-Nr. 40431.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Boden-Ø mm	Höhe mm	Hals-Ø mm	Preis EURO
----------	-----------	------------	---------	-----------	------------

11660	2800	200	230	60	134.00
-------	------	-----	-----	----	--------

THOMAPLAST®-PC-Erlenmeyer-Kolben Typ: SMI-86-92

Produktspezifikation:

- Kolben, glasklar (transparent) in besonders starker Ausführung mit Ablese-Skala aus Polycarbonat (PC).
- Chemikalien- und temperaturbeständig bis ca. 130 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	---------------	------------

11654	25	2	34.00
11655	50	2	35.00
11656	125	1	22.00
11657	250	1	30.00
11658	500	1	44.00
11659	1000	1	65.00

THOMAPLAST®-PP-Erlenmeyer-Kolben Typ: MRK 22

- Leichte Ausführung
- Erlenmeyer-Kolben aus hochtransparentem Polypropylen (PP).
- Weithalsausführung mit Gewinde und Verschraubung.

Bestellspezifikation:

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
40523	50	3	30.00
40524	100	3	33.00
40525	250	3	42.00



11 654 (s. Seite 42)



40 523

40526	500	2	33.00
40527	1000	1	27.00

THOMAPLAST®-Erlenmeyer-Kolben aus Polypropylen (PP) – mit Schraubverschluss

- Kolben in robuster, fester Ausführung, Hals mit Gewinde und Schraubverschluss aus Polypropylen (PP).
- Sehr gute chemische Beständigkeit.
- Autoklavierbar bei 121 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Schraubverschlussgröße mm	Einheit Stück	Preis EURO
61331	25	20	3	45.00
61332	50	20	3	48.00
61333	125	28	2	36.00
61334	250	38	2	40.00



60 619



90 790

61335	500	38	1	30.00
-------	-----	----	---	-------

THOMAPLAST®-Erlenmeyer-Kolben aus Polypropylen (PP)

Kolben, durchscheinend, in robuster, fester Ausführung, chemikalien- und temperaturbeständig bis ca. +130 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Hals-Ø NS*	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-----------	------------	---------------	------------



61 336



61 331

61336	25	14,5	3	39.00
61337	50	14,5	3	39.00
61338	125	14,5	3	45.00
61339	250	19	2	56.00
61340	500	24	2	56.00
61341	1000	29	1	37.00
61342	2000	34,5	1	50.00

THOMAPLAST®-Erlenmeyer-Kolben aus Polypropylen (PP) – mit NS-Stopfen

- Weithals, transparent, mit NS-Stopfen

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Stopfen NS	Einheit Stück	Preis EURO
60619	50	34,5	3	24.00
60620	100	34,5	3	27.00
60621	250	45	3	33.00
60622	500	45	3	36.00
60623	1000	45	2	29.00

THOMAPLAST®-Küvetten-Wäscher aus Polyethylen

Spült und trocknet Glas- oder Quarz-Zellen ohne Gefahr der Beschädigung. Man hält die Küvette mit dem offenen Ende nach unten gegen ein weiches Gummikissen, womit das Vakuum-System geschlossen ist. Gießt man die Waschflüssigkeit in den 89 mm weiten Trichter, dann spritzt sie in einem scharfen Strahl in die Küvette und läuft in die Absaugflasche. Wenn man als letzte Passage Aceton nimmt und dann noch einige Sekunden Luft nachblasen läßt, erhält man tadellos saubere und trockene Küvetten. Komplett mit 500 ml-Saugflasche aus Polyethylen.

Kat.-Nr.	Preis EURO
96790	228.00

* Passende NS Stopfen aus PP siehe Seite 85

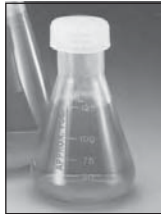
**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-Filtrierflaschen aus Polypropylen (PP)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
61354	250	1	39.00
61355	500	1	43.00
61356	1000	1	46.00

THOMAPLAST®-FEP-Erlenmeyer-Flaschen Typ: SMI-86-92


61 354



11 651

- Durchscheinende Flaschen mit Schraubverschluss aus Fluoräthylenpropylen (FEP) mit glatter, nahtloser Oberfläche und anti-adhäsiven Eigenschaften.
- Hervorragende chemische Beständigkeit mit großem Temperaturspektrum von -200 °C bis +205 °C.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
11651	50	84.00
11652	125	141.00
11653	250	198.00

THOMAPLAST®-PTFE-Erlenmeyer-Kolben – OHL 19

- Mit Hals, ausgebildet als NS-Hülse
- Für Vakuum geeignet

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Höhe mm	Boden-Ø mm	Schliff NS	Preis EURO
12025	50	86	54	19/26	121.00
12026	100	128	63	19/26	156.00
94591	250	144	85	29/32	278.00
12027	500	190	107	29/32	381.00

THOMAPLAST®-PFA-Rundkolben Typ: VL-25-94
Produktspezifikation:

- Transparenter, robuster Rundkolben aus Perfluoralkoxy (PFA) nach DIN 12348 mit Norm-Schliff für Rotationsverdampfer und zur Destillation für Reinstchemikalien.

THOMAPLAST®-PFA-Rundkolben Typ: VL-25-94

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Schliff NS	Kolben-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
11976	250	29/32	88	148	101.00

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Normschliff-Rundkolben

- Starkwandiger Rundkolben aus PTFE mit kurzem Hals und Normschliff-Anschluss;



12 025



11 976

- Innenfläche porenfrei-glatt, chemikalienfest - ausgenommen Alkalimetalle;
- frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C;
- sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Schliff NS	Höhe mm	Kolben-Ø mm	Preis EURO
47915	50	19/23	86	57	126.00
47917	100	29/32	94	69	149.00
12029	200	29/32	108	83	154.00
12030	650	29/32	156	116	228.00
12031	1500	29/32	200	156	369.00



47 915



47 915

THOMAPLAST®-Abtropf-Wandbretter aus PVC

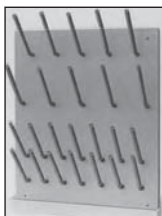
Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Ausführung mit Ablaufrinne	Preis EURO
61300	275x375	24 Stäbe	105.00

THOMAPLAST®-Abtropf-Wandbretter aus PVC

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Ausführung mit Ablaufrinne	Preis EURO
61301	400x400	38 Stäbe	254.00
61302	500x500	49 Stäbe	305.00
61303	600x600	66 Stäbe	346.00

THOMAPLAST®-Wand-Abtropfgestell

- Ablaufstutzen rechts, Rückplatte und Rinne aus PVC mit Ablaufstutzen.



61 300 (s. Seite 44)



60 660

- Stäbe aus Metall mit Polyethylen überzogen.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Ausführung mit Ablaufrinne	Preis EURO
60660	450x600	75 Abtropfstäbe	282.00

THOMAPLAST®-Trichterhalter aus Polypropylen (PP), einfach

- Für Stativ-Stäbe 8-14 mm Ø

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60780	1	24.00

THOMAPLAST®-Trichterhalter aus Polypropylen (PP), zweifach

- Für Stativ-Stäbe 8-14 mm

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60781	1	26.00

THOMAPLAST®-Gestelle für Sedimentiergefäß aus PVC

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Ausführung	Einheit Stück	Preis EURO
61018	260x200	350	2plätzig	1	133.00
61019	320x280	350	4plätzig	1	144.00

THOMAPLAST®-Sedimentiergefäß nach Imhoff

- Aus Styrolacrylnitril (SAN), glasklar, graduert.

Kat.-Nr.	Graduierung	Volumen ml	Einheit Stück	Preis EURO
60628	0- 2 ml = 1/10 ml 2- 10 ml = 1/2 ml 10- 40 ml = 2/1 ml 40- 100 ml = 2/1 ml 100-1000 ml = 50/1 ml	1000	1	46.00



60 780-81

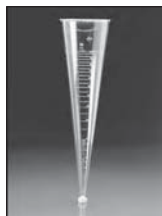


61 018-19

THOMAPLAST®-PE-Küvettenstopfen Typ: SMI-190-92

- Runder, mit Klemmlamellen ausgestatteter Stopfen aus Polyethylen (LD-PE) für Halbmikro-Küvetten.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
11847	100	50.00
11848	500	200.00



60 628



11 846

THOMAPLAST®-PE-Küvettentrichter Typ: SMI-190-92

- Trichter, passend für alle Küvetten aus Polyethylen (LD-PE).

Kat.-Nr.	Trichter-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
11846	25	10	39.00

THOMAPLAST®-Fülltrichter aus PE

- Hochzylinderförmige Wand.
- Langer Stiel aus Niederdruck-Polyethylen, massive Verarbeitung.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Ø oben mm	Gesamt-länge mm	Stiel-länge mm	Stiel-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60431	15	23	110	58	7	6	45,00
60432	50	40	125	58	8	6	48,00
60433	250	75	143	59	14	6	63,00
60434	500	102	171	70	14	6	66,00
60435	1200	125	220	100	23	3	69,00



60 431



60 645

THOMAPLAST®-Trichter aus PP

- Aus Polypropylen (PP), natur.

Kat.-Nr.	Ø oben mm	Ø auslauf mm	Höhe mm	Inhalt ca. ml	Einheit Stück	Preis EURO
60645	30	5	47	5	6	21,00
60646	40	5	65	12	6	21,00
60647	50	9	85	30	6	21,00
60648	75	10	110	80	3	12,00
60649	100	13	155	220	3	15,00
60650	120	14	180	340	3	15,00
60651	150	17	220	750	3	18,00
60652**	220	22	200	1600	1	17,00
60653**	250	30	260	3800	1	19,00

** Industrie-(Faß)-Trichter

Aluminium-Siebeinlage für THOMAPLAST®-Trichter

- Passend für Kat.-Nr. 60652 bis 60653, auswechselbar.
- Stärke: 0,22 mm

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis/EURO
606551	5	16,00

THOMAPLAST®-PE-Büchner-Nutschen

Eingeschweißte poröse Polyethylenscheibe. Porosität der Scheibe (70 µ) gewährleistet gute Retentionseigenschaften und Fließgeschwindigkeit unter Vakuum. Trichter und Scheibe aus Niederdruck-Polyethylen.

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PE-Büchner-Nutschen

Kat.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Länge (mm) von Trichterrand bis Filterscheibe	Volumen ml	Preis EURO
50481	19	33	15	41,00
50482	36	35	50	43,00
50483	70	51	150	45,00
50484	104	50	250	51,00
50485	122	104	1000	82,00

THOMAPLAST®-Trichter für Küvetten aus Polyethylen (PE)



60 645



60 652

In die üblichen 10 mm-Küvetten passend. Oberer Rand Ø 25 mm. Gesamthöhe 25 mm. Ein handliches Hilfsmittel, das nebenbei die Küvetten vor Beschädigungen schützt.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
96795	12	42,00

THOMAPLAST®-Mikrotrichter aus PP

- Für Mikroarbeit, z.B. die Füllung von Büretten und Manometern



50 481



96 795

Kat.-Nr.	Ø oben mm	Stiel-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60426	24	4,5	12	42,00
60427	28	6	12	48,00
60428	35	8	12	48,00
60429	43	8	12	48,00

THOMAPLAST®-PP-Analysentrichter Typ: SMI-63-92

Produktspezifikation:

- Analysentrichter aus Polypropylen (PP) mit langem, schmalen Auslauf

Kat.-Nr.	Oberer Ø mm	Auslauf-länge mm	Auslauf-Ø innen mm	Auslauf-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
11753	25	40	2	4	5	19,00
11754	35	40	3,5	5	5	24,00
11755	50	50	4	6	5	27,00
11756	60	150	4	8	2	36,00
11757	80	150	4	8	2	40,00



60 426 (s. Seite 46)



11 753

11758	100	150	4	8	2	45,00
-------	-----	-----	---	---	---	-------

THOMAPLAST®-PP-Labortrichter Typ: SMI-63-92

Produktspezifikation:

- Stabiler Labortrichter aus naturfarbigem Polypropylen (PP).

Kat.-Nr.	Oberer-Ø mm	Auslauf-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
11748	50	9	10	28,00



11 748



60 436

11749	75	10	10	37,00
11750	100	11	6	36,00
11751	120	14	5	39,00
11752	160	17	3	30,00

THOMAPLAST®-Trichterrohr aus PP

- Konisch erweitertes Oberteil.
- Exzellente chemische Resistenz.
- Kann Dampfsterilisation bis 121 °C überstehen.

THOMAPLAST®-Trichterrohr aus PP

Kat.-Nr.	Innerer-Ø oben mm	Ø-konische Erweiterung mm	Stiellänge mm	Einheit Stück	Preis EURO
60436	27	41	254	12	54,00

THOMAPLAST®-PP-Schnelltrichter Typ: SMI-64-92

Produktspezifikation:

- Unzerbrechlicher Schnelltrichter aus Polypropylen (PP).
- chemikalienbeständig, sterilisierbar bis +132 °C.



60 655



60 768

Kat.-Nr.	Oberer Ø mm	Auslauf-länge mm	Auslauf-Ø innen mm	Auslauf-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
11759	75	55	6	10	3	24,00
11760	90	65	6	13	3	28,00
11761	120	65	9	14	3	39,00
11762	150	100	10	15	1	22,00
11763	180	100	12	18	1	27,00
11764	210	190	17	24	1	42,00
11765	240	200	19	26	1	54,00

THOMAPLAST®-Pulvertrichter aus PP

Kat.-Nr.	Ø oben mm	Ø Auslauf mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60655	65	16	68	5	15,00
60656	80	22	75	5	17,00
60657	100	23	94	3	18,00
60658	120	27	110	3	18,00
60659	150	29	138	2	16,00

THOMAPLAST®-Büchner-Trichter aus PP

Kat.-Nr.	Gesamthöhe mm	Filter-Ø mm	Länge Ablauf-R. mm	Löcher Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60768	95	45	45	1	1	23,00
60769	113	55	53	1	1	25,00
60770	145	70	58	1,5	1	25,00
60771	165	80	66	1,5	1	31,00
60772	180	90	70	1,5	1	44,00

THOMAPLAST®-Büchner-Trichter aus PP

Kat.-Nr.	Gesamt- höhe mm	Filter-Ø mm	Länge Ablauf-R. mm	Löcher Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60773	210	110	90	2	1	49.00
60774	280	160	110	3	1	75.00
60775	350	240	150	3	1	133.00

THOMAPLAST®-Vacu-Trichter aus PP

- Für schnelle Vakuum-Filtration.
- Trichter mit seitlichem Sauganschluß versehen.



11 759 (s. Seite 47)



60 765

- Leicht zerlegbar, daher bequem zu reinigen.

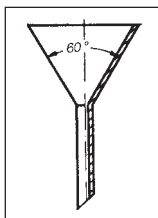
Kat.-Nr.	für Filter-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60765	90	1	47.00
60766	110	1	61.00
60767	160	1	92.00

THOMAPLAST®-Schnelltrichter aus TPX*

Produktspezifikation:

- Für schnelle Filtration ohne Vakuum.
- Hervorragend geeignet für geologische, metallurgische und gravimetrische Bodenanalysen.
- Spiralförmige Rillen an der Innenwand, daher kann Filterpapier nicht kleben.
- TPX (Poly-Methyl-Penten) ist beständig gegen heiße, ätzende und flüchtige Stoffe.
- Autoklavierbar und beständig bis 177 °C.

Kat.-Nr.	Ø oben mm	Stiel-Ø außen mm	Stiel- länge mm	Für Filter- papier-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	--------------	------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------	---------------



12 033



60 218

60419	50	7,5	150	75/ 90	2	16.00
60421	70	10	70	110/125	2	18.00
60422	100	10	110	150/185	2	21.00
60423	140	16	130	240/270	1	23.00
60424	200	26	160	320/385	1	29.00

THOMAPOR®-PP-Tischmodell-Nutschen

Produktspezifikation:

- Für präparative Filtration im Labor und Technikum.



96 260



60 419

- Nutsche aus Polypropylen, leicht und unzerbrechlich aus einem Stück geformt.
- Die Filterplatte besteht aus porösem Polyethylen 70 µm Porendurchmesser, Dicke 6,4 mm.

Kat.-Nr.	Innen-Ø mm	Gesamthöhe mm	Innenhöhe mm	Preis EURO
96260	260	180	125	550.00
96261	460	290	230	1280.00
96263	610	330	270	2830.00
96262	915	375	305	3860.00

THOMAPLAST®-PTFE-Flüssigkeits-
Spitztrichter
Typ: BM12

Kat.-Nr.	Oben-Ø mm	Auslauf-Ø mm	Auslauf- länge mm	Preis EURO
12033	18	4	12	39.00
12034	30	6	37	44.00
12035	50	7	45	50.00
94593	70	10	74	60.00

THOMAPLAST®-Rundtrichter aus PTFE

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
60218	50	128.00
60219	100	144.00

* Poly-Methyl-Penten

Einkufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-TPX-Scheidetrichter Typ: SMI-88-92

Produktspezifikation:

- Transparenter, unzerbrechlicher Scheidetrichter aus Polymethylpenten (PMP-TPX), ausgestattet mit einem leicht laufenden Auslaßhahn und präzis dosierendem Küken (Bohrung: 2 mm). Rote Skala erlaubt leichtes Ablesen. PE-NS-Stopfen dient zum Verschließen.
- Temperaturbeständig bis +150 °C, chemikalienfest, mit Ausnahme von Lösungsmitteln.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Graduierung ml	Einheit Stück	Preis EURO
60776	125	1/1	1	72.00
60777	250	2/1	1	90.00



60 776



60 776

60778	500	5/1	1	94.00
-------	-----	-----	---	-------

THOMAPLAST®-FEP-Scheidetrichter Typ: SMI-88-92

Produktspezifikation:

- Transparenter, unzerbrechlicher Scheidetrichter aus fluoriertem Ethylen-Propylen (FEP), ausgestattet mit einem leicht laufenden, selbstschmierenden Hahn und dichtem Schraubverschluss. Bestens chemikalien- und temperaturbeständig von -200 °C bis +205 °C.
- FEP ist anti-adhäsiv und läßt sich gut reinigen. Füllsubstanzen



11 646



60 831

laufen vollständig aus, ohne an der Wandung des Trichters zu haften.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Preis EURO
11646	125	197.00
11647	250	220.00
11648	500	324.00
11649	1000	378.00
11650	2000	591.00

THOMAPLAST®-Halter für Trennungstrichter aus Polypropylen (PP), einfach

Für Stativ-Stäbe 8-14 mm Ø

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60831	1	23.00

THOMAPLAST®-Steril-Probenspatel

- Steriler Spachtel zur Entnahme von Proben aus Beuteln ohne Kontamination bzw. Verseuchung derselben.
- Länge des Spachtels = 22,9 cm.



60 402



60 404

- Permanenter Handgriff
- Kräftige Kanten brechen durch jeden Materialknoten

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60402	1	72.00

THOMAPLAST®-Steril-Probenlöffel

- Zur Entnahme kleiner Mengen Probenmaterial
- Durch langen Stiel können auch Proben aus Tiefen entnommen werden, ohne Verseuchungsgefahr mit der Hand.
- Hergestellt aus Styrol, steril und einzelverpackt, Länge = 17,9 cm

Kat.-Nr.	Löffelinhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
60404	1,2	50	150.00
60405	2,5	50	150.00
60406	5	50	150.00
60407	15	50	150.00

THOMAPLAST®-Steril-Messer und Gabel zur Probenhandhabung

- Hervorragend geeignet zur Probenentnahme von Fleisch, Geflügel, Fisch und Gemüse, wie in der Nahrungsmittelindustrie, Gesundheitsbehörde etc.; steril und einzelverpackt.
- Kräftige Kanten für einfaches Schneiden der Proben
- Gesamtlänge = 17,8 cm

THOMAPLAST®-Steril-Messer und Gabel zur Probenhandhabung

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
60409	Gabel	50	150.00
60410	Messer	50	125.00

THOMAPLAST®-Steril-Schaufel

- Aus stoßfestem Polystyrol, einzelpackiert; steril.



60 409

60 410



60 394

Kat.-Nr.	Fassungsvermögen ml	Schaufelgröße cm	Gesamtlänge cm	Einheit Stück	Preis EURO
60394	60	2,5x 7,6x3,8	17,8	20	72.00
60395	125	2,5x 8,9x4,4	19,1	20	72.00
60396	250	5,1x12,7x5,1	21,6	20	124.00

THOMAPLAST®-Steril-Schaufel mit Deckel

Steriles Probenentnehmen ohne die Notwendigkeit von Sterilbeuteln oder Behältern. Daher kosten- und zeitsparend. Besteht aus einer Schaufel mit Deckel, welcher in einem Sterilbeutel verpackt ist. Beim Gebrauch den Deckel aus dem Beutel ziehen, Proben nehmen und zum Sterilhalten den Deckel auflegen.

Kat.-Nr.	Fassungsvermögen ml	Schaufelgröße cm	Gesamtlänge cm	Einheit Stück	Preis EURO
60398	60	2,5x7,6x3,8	17,8	20	100.00
60399	125	2,5x8,9x4,4	19	20	120.00
60400	250	4,4x11,4x5,9	21,6	20	140.00

THOMAPLAST®-Poly-Löffel

- Substanzen können mit dem Polylöffel restlos aus den verschiedensten Standgefäßen entnommen werden.
- Die mit der Löffelschale geschöpfte Substanz pulveriger oder fester Beschaffenheit rutscht beim Herausheben nicht mehr in die Flasche zurück
- Wird aus einer korrosionsfesten Leichtmetall-Legierung geformt, spiegelglatte, harte und doch elastische Schicht ist hitzebestän-

dig bis 1500 °C. Sie blättert nicht ab, erhält weder Risse noch Sprünge und wird nicht blind.

- Widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Einflüsse. Kann sterilisiert werden durch Auskochen oder Abflammen; resistent gegen die meisten chemischen Substanzen mit Ausnahme von starken Säuren und Laugen.

Kat.-Nr.	Länge cm	Ø mm	Gewicht g	Einheit Stück	Preis EURO
70196	15	15	8,5	1	21.00
70197	18	15	10,5	1	25.00
70198	21	26	31,5	1	41.00
70199	30	26	50,5	1	50.00
70200	40	26	69	1	66.00

THOMAPLAST®-PE-Chemie-Schaufeln



60 398



70 196

Kat.-Nr.	Größe cm²	Länge cm	Einheit Stück	Preis EURO
60637	15	11,5	3	12.00
60638	25	13,5	3	15.00
60640	110	21	3	15.00
60641	150	25	3	15.00
60642	350	31	2	14.00
60643	500	35	2	20.00
60644	1000	40	2	32.00

THOMAPLAST®-PE-Rundschaufeln



60 637



11 772

Typ: SMI-60-94

- Schaufel aus festem, unzerbrechlichen Polyethylen (HD-PE) mit rundem Schaufelgriff.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Schaufel länge mm	Ges.- Länge mm	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
11772	200	150	230	80	3	27.00
11773	350	180	290	95	2	29.00

THOMAPLAST®-PP-Pharma- und Chemie-Meßschaufeln

Produktspezifikation:

Unzerbrechliche Schaufeln aus Polypropylen (PP) mit flachem, an-geschrägtem Ende und verstärkter Griffpartie. Volumen-bezeichnung, gut sichtbar, auf dem Griffenschaft. Sterilisierbar bis 130 °C, chemikalienbeständig.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Länge mm	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
40549	2	60	15	12	18,00
40550	2	60	15	24	36,00
40551	5	82	24	12	24,00
40552	5	82	24	24	36,00
40553	10	100	34	12	24,00



40 549



40 549

40554	10	100	34	24	36,00
40555	25	135	44	12	36,00
40556	25	135	44	24	60,00
40557	50	160	55	12	48,00
40558	50	160	55	24	72,00
40559	100	200	70	6	45,00
40560	100	200	70	12	60,00
40561	250	260	90	6	66,00
40562	250	260	90	12	102,00
40563	500	315	118	3	48,00
40564	500	315	118	6	69,00
40565	1000	385	134	1	21,00
40566	1000	385	134	3	48,00

steht waagrecht zum Schöpfer, somit ist höchste Stabilität gegeben.

Kat.-Nr.	Werkstoff	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Stiel-länge cm	max. Temp. °C	Preis EURO
60999	PP	0,6	115	90	30	100	116,00
61000	PP	1	135	100	30	100	134,00
61001	PP	2	165	115	30	100	172,00
61002*	PP	0,6	115	90	150	100	216,00
61003*	PP	1,3	145	100	150	100	228,00
11766*	PP	2	165	115	150	100	242,00
11767*	HD-PE	4,5	220	160	110	80	248,00

* Schöpfer mit einem langem und abgewinkeltem Stiel.



40 557



11 768

THOMAPLAST®-Hebe-Sieb aus PFA

Sieb mit langem Stiel (18 cm), Einhängevorrichtung und unter unterschiedlichen Maschenweiten wählbar (0,5 bzw. 1,0 mm); für Gefäße mit einem Innendurchmesser bis zu 7,6 cm.

Kat.-Nr.	Maschenweite mm	Größe HxB mm	Preis EURO
72556	0,5	19x64	108,00
72557	1	19x64	108,00



60 999



72 564

72 556

THOMAPLAST®-PP-Schaber/Spachtel Typ: SMI-61-92

Produktspezifikation:

Sehr robuster, unzerbrechlicher, chemikalienbeständiger Schaber/Spachtel aus Polypropylen (PP), sterilisierbar bis +121 °C. Farbe: weiß.

Kat.-Nr.	Ges.-Länge mm	Schaberbreite mm	Einheit Stück	Preis EURO
11768	205	75	2	35,00
11769	250	110	2	40,00

THOMAPLAST®-Industrie-Schöpfer aus PP und PE Typ: SMI-62-92

Produktspezifikation:

Äußerst robuster temperatur- und chemikalienbeständiger Schöpfer aus Polypropylen (PP) sowie Polyethylen (HD-PE). Der Griffansatz

THOMAPLAST®-Schöpfer aus PFA

Schöpfer mit einer Stiellänge von 18 cm und Einhängevorrichtung; für Gefäße mit einem Innendurchmesser bis zu 7,6 cm.

Kat.-Nr.	Größe HxB mm	Preis EURO
72564	19x64	108,00

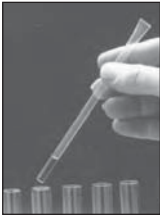
THOMAPLAST®-PP-Tropf-Pipette

Unzerbrechlich und beständig gegen hohe Temperatur, daher auto-klavierbar. Probenentnahme erfolgt durch seitliches Pressen. Durch Drucknachlaß werden Proben hochgezogen und können als kleine Tropfen herausgedrückt werden.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60056	500	200.00

THOMAPLAST®-PP-Stopfen

Ein hervorragender Polypropylenstopfen für die THOMAPLAST®-Tropf-Pipette sowie für den THOMAPLAST®-Probennehmer.



60 056



60 058

Kat.-Nr. 60051-52 und Kat.-Nr. 60056-57.
Die Verdunstung ist sehr gering. Verdunstung: 1 µl/ml in 3 h.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60058	250	100.00

THOMAPLAST®-PP-Pipetten

Pipette für die Anwendung in Bakteriologie, Hämatologie und Blut-banken. Hergestellt aus Polypropylen. Die Pipette hat eine einheitliche Kapillarspitze ohne Abschrägung.

- Länge: 155 mm
- Volumen: 3,5 ml
- Tropfengröße: ca. 40 µl

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60059	200	100.00

THOMAPLAST®-Pipetten aus Polyethylen (HD-PE)

- Als Ansaug- und Dosierpipette.
- In gefülltem Zustand entleert sich die Pipette nicht von selbst.
- Säure- und Lösungsmittelbeständig.

Kat.-Nr.	Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Teilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
61129	135	1,5	0,5/1/1,5	50	70.00
61130	195	5	0,5/1/2/3/4/5	50	45.00

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PP-Universal-Meßpipetten

Produktspezifikation:

- Meßpipette aus Polypropylen (PP).
- Transparent, dauerhaft graduert (blau), leicht ablesbar.
- Temperaturbeständig: bis max. 70 °C, bei höherer Temperaturbelastung erfolgt Volumenveränderung.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Teilung ml	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
81037	1	0,1	350	5	64.00
81038	2	0,1	350	5	67.00
81039	5	0,1	350	5	67.00
81040	10	0,1	350	5	69.00



61 129

THOMAPLAST®-PP-Universal-Vollpipette

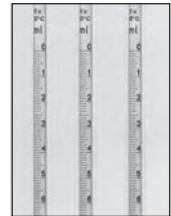
Produktspezifikation:

- Vollpipette aus Polypropylen (PP).
- Transparent, dauerhaft eingefärbte (blau) Ringmarke und Beschriftung.
- Temperaturbeständig bis max. 70 °C, bei höherer Temperaturbelastung erfolgt Volumenveränderung.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
40836	1	300	3	39.00
40837	2	300	3	48.00
40838	5	330	3	63.00
40899	10	440	3	72.00
81041	25	460	1	64.00
81042	50	470	1	69.00
81043	100	610	1	136.00



60 059



81 037

THOMAPLAST®-NR-Pipettensauger

- Pipettensauger aus Naturkautschuk (NR) für alle Pipettengrößen.

Kat.-Nr.	Farbcode	Einheit Stück	Preis EURO
40270	rot	30	27.00
40271	rot	50	30.00
40272	transparent	30	27.00
40273	transparent	50	30.00

THOMAPLAST®-Sicherheits-Pipettierball

- Pipettierball aus Polyvinylchlorid (PVC) sowie Naturkautschuk (NR) für jedes Einsatzgebiet. Die Bälle sind resistent gegen chemische Einflüsse. Sorgfältig ausgewählte Kunststoffe vermeiden Verkleben und Verspröden.
- Die Standardtypen (DNV 1) sind für Pipetten bis 10 ml geeignet. Man wählt das Universalmodell (DNV 2) für Pipetten mit einem Volumen über 10 ml.

Kat.-Nr.	Type	Werkstoff	Preis EURO
28645	DNV1	NR	30.00
28646	DNV1	PVC	30.00
28647	DNV2	NR	35.00
28648	DNV2	PVC	35.00



40 836/81 042 (s. Seite 52)



40 272 (s. Seite 52)

THOMAPLAST®-Pipettierhilfe

- Zur raschen, sicheren und präzisen Dosierung, passend für alle handelsüblichen Glas- und Einwegpipetten. Diese werden in eine weiche, konische Halterung eingesetzt und automatisch adaptiert.
- Das Aufsaugen und Dosieren erfolgt stufenlos und sehr genau durch Drehen des Kolbenrades. Bei den Typen 2, 10, 25 ml ist eine Schnellentleerung durch Druck auf den Schnellentleerungshebel (Schnellauftaste) möglich, jedoch ist auch weiterhin die Feindosierung mit dem Kolbenrad gegeben.



28 645



60 459

Kat.-Nr.	Farbcode	Für Pipetten mit:	Mit Schnell-	Preis
		ml	lauftaste	EURO
60459	gelb	0,2	nein	32.00
60460	blau	2	ja	38.00
60461	grün	10	ja	38.00
60462	rot	25	ja	58.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Pipetten-Spülgerät aus Polyethylen (PE)

Automatisch

Kat.-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60720	165	650	1	266.00

THOMAPLAST®-Pipettenbehälter aus Polyethylen (PE)

Kat.-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	------	---------	---------------	------------



60 720



60 721

60721	165	650	1	123.00
-------	-----	-----	---	--------

THOMAPLAST®-Körbchen für Pipetten aus Polyethylen (PE)

Kat.-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60722	130	300	1	72.00



60 722



61 040

THOMAPLAST®-Pipetten-Spülgerät aus PVC

Mit Einsatzkorb für Pipetten bis 420 mm Länge und 550 mm Länge. Chemikalienbeständig. Einsetzbar bis +60 °C.

Kat.-Nr.	Pipetten bis Länge	Ø mm	Höhe mm	Einlauf-Ø mm	Auslauf-Ø mm	Preis EURO
61040	420 mm	250	710	16	30	640.00
61041	550 mm	250	790	16	30	691.00

THOMAPLAST®-Standzylinder aus PVDF

Für Chromschwefelsäure, durchsichtig, mit festem Fuß aus PVC und gut schließendem Deckel.

Kat.-Nr.	Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
61037	160	530	499,00
61038	160	660	581,00

**THOMAPLAST®-Mikro-Pipettierhilfe
Typ: BRAND-S-3**

61 037



61 037

Produktspezifikation:

- Zwei Funktionstasten sichern den Medientransport, »ansaugen« und belüften, also »freier Auslauf«.
- Kompatibel mit: Einmal-Mikro-Pipetten, Blut-Misch-Pipetten, Folien-Pipetten, Crecelius-Seifert-Pipetten, Sahl-Pipetten, Blutzucker-Pipetten, Konstriktions-Pipetten, Mikroliter-Transfer-Pipetten von 1-100 µl.
- Geringes Gewicht: ca. 53 Gramm.
- Von der Berufgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) empfohlen.

**THOMAPLAST®-Mikro-Pipettierhilfe
Typ: BRAND-S-3**

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
40878	1	87,00

Zubehör für Mikro-Pipettierhilfe**THOMASANN®-Einmalkapillaren****Produktspezifikation:**

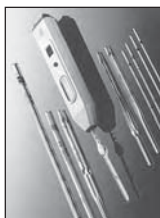
- Konformitätsbeschriftung gemäß Eichordnung, mit Ringmarke.
- Justiert auf »In«, Richtigkeit 0,25%, Präzision 0,5%, Color-Code nach DIN/ISO sorgt für klare Identifizierung.
- Länge 127 mm

THOMASANN®-Einmalkapillaren

Kat.-Nr.	Marke µl	Stück Dose	Einheit Stück	Preis EURO
40880	20	250	1	62,00
40881	50	250	1	62,00
40882	100	250	1	62,00

**THOMAPLAST®-Macro-Pipettierhilfe
Typ: BRAND-S-4****Produktspezifikation:**

- Ansaugen mittels Makro-Volumen-Saugbalg, wobei ein Balghub



40 878



40 883

einer Vorlage von 50 ml entspricht.

- Steuerung: Meniskuseinstellung sowie Flüssigkeitsabgabe (freier Auslauf) erfolgt über einen Funktionshebel.
- Lediglich beim Einsatz von Ausblas-Pipetten bedient man sich zusätzlich der »Blow-out-Funktion«, also der Ausblastechnik.
- Geeignet für Voll- und Meßpipetten sowie für Ausblaspipetten aus Glas und Kunststoff von 0,1 bis 100 ml.
- Ausgerüstet mit hydrophobem Membranfilter zum Schutz gegen eindringende Flüssigkeit ins Pipettiersystem.
- Pipettierhilfen-Abschlußadapter sowie Schutzfilter dampfsterilisierbar bis 121 °C, 20 min.
- Geringes Gewicht: ca. 95 Gramm.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
40883	1	87,00

THOMAPLAST®-Pipettier-Saugbalg

- Zubehör für Kat.-Nr. 40 883

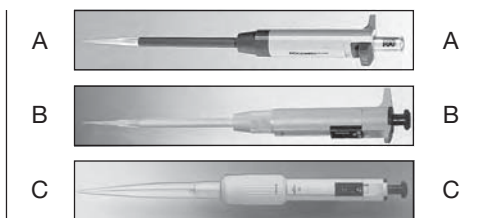
Kat.-Nr.	Werkstoff	Einheit Stück	Preis EURO
40879	Silikon	1	18,00

**THOMAPLAST®-Fixvolumen-
Mikroliterpipetten – Typ A**

Leicht und sicher handhabbare Luftpolster-Mikroliter-Pipetten mit fixen Volumina, zertifiziert nach ISO 9001/ EN 29001, für die Dosierung von Flüssigkeiten mit PP-Einweg-Spitzen (Kat.-Nr. 81079 und 12068) in praxisorientierten Stufen zwischen 1 bis 1000 µl; voll integriert, mechanischer Spitzenabwurf durch separaten, seitlichen Druckknopf.

THOMAPLAST®-Fixvolumen-Mikroliterpipetten – Typ A

Kat.-Nr.	Dosier- volumen µl	Präzision % (siehe Katalogtext)	Einheit Stück	Preis EURO
58694	1	<1,5	1	200,00
58695	2	<0,8	1	200,00
58696	3	<0,8	1	200,00
58697	4	<0,8	1	200,00
58698	5	<0,8	1	200,00
58699	10	<0,7	1	200,00
58700	20	<0,7	1	200,00
58701	25	<0,4	1	200,00
58702	50	<0,4	1	200,00



58703	100	<0,3	1	200,00
58704	200	<0,3	1	200,00
58705	250	<0,3	1	200,00
58706	500	<0,3	1	200,00
58707	1000	<0,2	1	200,00

THOMAPLAST®-Präzisions-Mikroliterpipetten mit digital einstellbarem Volumina – Typ B

Präzisions-Mikroliter-Komfort-Pipetten mit Ausdehnungskompensation, ergonomisch ausgewogenes Design, insbesondere für Handschuhbedienung, zertifiziert nach ISO 9001/EN 29001; zur Dosierung von Flüssigkeiten mit PP-Einweg-Spitzen (Kat.-Nr. 81079 und 81080) in sechs praxisorientierten Größen zwischen 0,4 bis 1000 µl; durch kalibrierte Stufenlehre reproduzierbar einstellbares Dosiervolumen über Einstellrad mit Raste und Digital-Display sowie einzigartiger Volumen-Blitzwahl zum schnellen Wechsel des Dosier- volumens; vollintegrierter mechanischer Spitzenabwurf durch separaten, seitlichen Druckknopf.

Kat.-Nr.	Dosier- volumen- bereich µl	Präzision min.Vol. %	Präzision max.Vol. %	Einheit Stück	Preis EURO
58708	0,4-2	<3	<1,5	1	287,00
58709	1,0-10,95	<2	<0,5	1	287,00
58710	2,0-20,9	<1,7	<0,5	1	287,00
58711	10,0-109,5	<1	<0,2	1	287,00
58712	20,0-209	<0,6	<0,2	1	287,00
58713	100,0-1095	<0,5	<0,2	1	287,00

*) erreichbare Reproduzierbarkeit nur mit THOMAPLAST®- Pipettenspitzen (PP), Kat.-Nr. 81079, 81080 und für Wasser 20 bis 25 °C) nach DIN 12650, Teil 6

THOMAPLAST®-Präzisions-Flüssigkeits-Makropipette mit digital einstellbarem Volumen – Typ C

Kat.-Nr.	Produkt (*Präzision s. Katalogtext)	Teilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
58714	Makropipette 1 bis 10 ml Präzision*) min.Vol.: < 0,3 % Präzision*) max.Vol.: < 0,15 %	0,1	1	306,00
58715	THOMAPLAST®-Pipetten Spitzen (PP) für Makropipette 1 bis 10 ml		100	50,00
58716	Einmal-Cellulosefilter für Makropipette 1 bis 10 ml		100	50,00

THOMAPLAST®-PP-Pipettenspitzen

Kat.-Nr.	für Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
81079	58694-98 u. 58708-09	500	100,00
81080	58699-703 u. 58710-12	500	100,00
12068	58704-07 u. 58713	500	100,00

THOMAPLAST®-Pipetten-Ständer

Kat.-Nr.	Preis EURO	
61283	für 9 Mikroliter-Pipetten (für Eppendorf-, Oxford-, Thomaplast®, Labtronic-Pipetten u.ä.)	117,00

THOMAPLAST®-Spritzenbank

Kat.-Nr.	Ausstattung:	Preis EURO
61285	je 2 Auflagen 15 mm Ø, 20 mm Ø, 25 mm Ø	56,00



61 283



61 285

THOMAPLAST®-Sicherheits-Vollbürette mit Schellbachstreifen

- Vollbürette, die aus der Werkstoffkombination TPX, FEP und PVC gefertigt wird. Hierdurch wird eine überaus große Chemikalienbeständigkeit erreicht.
- Das aus FEP bestehende Küken ist selbstschmierend. Das Meßrohr wird aus hochtransparentem PVC gefertigt und individuell graviert. Dies garantiert hohe Meßgenauigkeit. Die Werkstoffkombination garantiert absolute Richtigkeit des Meßsystems.

THOMAPLAST®-Sicherheits-Vollbürette mit Schellbachstreifen

Kat.-Nr.	Nennvol. ml	Unterteilung ml	Einheit Stück	Preis EURO
28681	10	0,1	1	75.00
28682	25	0,1	1	80.00

THOMAPLAST®-Bürettenhalter aus Polypropylen (PP), zweifach

Für Stativ-Stäbe 8-14 mm Ø



28 681



60 779

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60779	1	50.00

THOMAPLAST®-Flüssigkeits-Dosierer PE System: VL 15-94

Vorratsflasche mit 0,25 l bzw. 0,5 l Fassungsvermögen und dicht aufschraubbarem Dosierkopf, beide aus unzerbrechlichem, physiologisch unbedenklichem und chemisch inertem Polyethylen zum sauberen und schnellen Abmessen einstellbarer Volumina zwi-



83 260



11 606 (s. Seite 59)

sehen 5 und 50 ml. Frei von extrahierbaren Bestandteilen, geeignet für organische Reagenzien, Szintillatorlösungen, Puffer, Lösungsmittel, Laugen und Säuren, ausgenommen konzentrierte Schwefel- und Salpetersäure.

Handhabung:

Leichtes Drücken auf die handliche Vorratsflasche fördert die abzumessende Flüssigkeit durch das Steigrohr des Dosierkopfes in den damit verbundenen Meßbecher. Der Überschub wird beim Loslassen wieder in die Vorratsflasche zurückgesaugt. Die so abgemessene Flüssigkeit kann problemlos aus dem Meßbecher ausgegossen werden.

Das gewünschte Volumen wird durch Verschieben des Steigrohres eingestellt.

Kat.-Nr.	Flasche ml	Meßgefäß ml	Einheit Stück	Preis EURO
12069	250	50	2	40.00
83260	500	50	2	42.00

THOMAPLAST®-Titriergerät

Schnellbetriebsbürette nach Schilling mit Druckknopfdosierer und Mikroschraube, die genaue Titration erleichtert.

Rasches Füllen der Bürette durch Druck auf die Polyethylen-Flasche. Automatische Nullpunkteinstellung. Alternativ lieferbar mit



60 866



60 866

Schraubkappe für verstellbare Nullpunktjustierung oder fest eingeschmolzener, justierbarer Nullpunktspitze. Mit blauer Graduierung, besser als Klasse B, extrem beständig gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel. Die blaue Graduierung, welche ein optimales Ablesen ermöglicht, besteht aus durchgefärbt blauem, aufgeschmolzenem Glas. Die Oberfläche der Glasbürette ist nicht verletzt – Bruchgefahr verringert. Schnelle Vor-Titration bis kurz vor dem Farbumschlag mit dem Druckknopf und Präzisionstitration mit der Mikroschraube.

Kat.-Nr.	Büretteninhalt ml	graduiert in ml	Genauigkeit ml	Flascheninhalt ml	Preis EURO
60866	5	0,05	±0,015	500	92.00
60867	10	0,05	±0,030	500	92.00
60868	15	0,1	±0,045	500	92.00
60869	25	0,1	±0,045	1000	92.00
60870	50	0,1	±0,060	1000	98.00

THOMAPLAST®-PE-Hebe-Pumpe Typ: SMI-55-94

Leicht handhabbare Hebe-Pumpe aus Polyethylen (LD-PE) zur Entleerung von Flaschen, Ballons, Tanks sowie offenen Behältern bis ca. 100 Liter und einer Tiefe von max. 100 cm. Der Heber ist mit einem 1 m langen Bedienungsschlauch ausgerüstet, an dessen Ende sich ein Absperrhahn befindet. Das Steigrohr ist mit einem höhenverstellbaren konischen Stopfen Ø 35 bis 50 mm ausgerüstet, dies sichert eine bessere Halterung in Flaschen und Ballons.

Funktion:

Durch mehrfaches Zusammendrücken des Faltenbalges, wobei der Ablaßhahn geschlossen sein muß, füllt sich dieser total. Der Ablaßhahn kann nun geöffnet werden. Bedingt durch die Hebewirkung fließt das Medium kontinuierlich aus dem Behälter.

- Typ I: – Eintauchtiefe 700 mm, Rohr-Ø 15 mm, Leistung ca. 5 l/min.

LABORPLASTIK

- Typ II: – Eintauchtiefe 1000 mm, Rohr-Ø 18 mm, Leistung ca. 9 l/min.
- Typ III: – Eintauchtiefe 700 mm, Rohr-Ø 15 mm, Leistung ca. 5 l/min.

Dieses Modell erlaubt genaues Dosieren, da es mit einem leicht laufenden Kugelventil aus Polypropylen (PP) ausgerüstet ist. Der Auslauf verjüngt sich auf AD 13 mm.

Kat.-Nr.	Eintauchtiefe mm	Rohr-Ø mm	Leistung l/min (ca.)	Preis EURO
11606	700	15	5	67.00
11607	1000	18	9	190.00
11608	700	15	5	169.00

THOMAPLAST®-Handpumpen



11 606



60 853

Zum Um- und Abfüllen von Flüssigkeiten aller Art, Säuren, Laugen und vielen Lösungsmitteln, bestehend aus Ballpumpe bzw. Fußbalg, mit Rohrgarnitur aus Polypropylen und Stopfen aus Weich-PVC. Durch leichtes Pumpen wird im Vorratsbehälter Überdruck erzeugt, der die Flüssigkeit durch die Röhren in das Abfüllgefäß treibt.

THOMAPLAST®-Handpumpen – Stopfengröße 30-70 mm

- Für Korbflaschen, Kunststoffballons, Kanister.
- Förderstrom: 14 bis 26 l/min

Kat.-Nr.	Tauchrohr-tiefe cm	Rohr-Ø mm	Stopfengröße mm	Preis EURO
60853	70	12	30-70	113.00
60854	70	15	30-70	131.00
60855	70	18	30-70	141.00

THOMAPLAST®-Handpumpen – Stopfengröße 28-70 mm

- Mit Universal-Stopfen für Öffnungen von 28-70 mm Ø.

Kat.-Nr.	Tauchrohr-tiefe cm	Rohr-Ø mm	Preis EURO
60857	70	12	113.00
60858	70	15	121.00
60859	70	18	136.00

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-Fußpumpen – Stopfengröße 30-70 mm

- Für Fässer, Korbflaschen, größere Gebinde.
- Förderstrom: 20 bis 25 l/min

Kat.-Nr.	Tauchrohr-tiefe cm	Rohr-Ø mm	Stopfengröße mm	Preis EURO
60845	70	15	30-70	123.00
60846	70	18	30-70	149.00
60847	90	22	30-70	164.00

THOMAPLAST®-Fußpumpen – Stopfengröße 28-70 mm

- Mit Universal-Stopfen für Öffnungen von 28-70 mm Ø.

Kat.-Nr.	Rohr-Ø mm	Stopfengröße mm	Preis EURO
60849	15	28-70	116.00
60850	18	28-70	162.00
60851	22	28-70	185.00

THOMAPLAST®-Universal-PP-Abfüllpumpe System: Pumpit®-FRAJOS

Produktspezifikation:

- Leistungsfähige Industripumpe aus Polypropylen (PP) für Flüssigkeiten bis 1400 cP (bei 20 °C) geeignet. Dichtungen, je nach Medium, stehen wahlweise aus NBR, EPDM und FPM zur Verfügung.
- Die max. Förderleistung beträgt 6,5 Liter/min. wobei die Abfüllpumpe für Behälter von 15 bis 220 Liter ausgelegt ist. Ihr Hub beträgt 200 ml. Sie ist mit einem Steigrohr von 1000 mm standardmäßig ausgerüstet. Die Pumpe ist auf alle Behälter/Container mit einer Öffnung von 64 mm Ø aufschraubbar.



60 845



83 239 (s. Seite 58)

- Als Zubehör stehen Adapter in 2 Zoll für »van-Leer-Systeme«, für L-Ring und Stahlfässer (220 l) sowie 60-mm-DIN-Adapter zur Verfügung.
- Pumpit®-FRAJOS ist stoß- und schlagfest; ihr Gewicht beträgt lediglich 310 g.
- Das Spezial-Entleerungsventil sorgt für eine genaue Dosierung und schließt ohne nachzutropfen absolut dicht ab.
- Die Montage ist kinderleicht. Pumpit®-FRAJOS wird einfach mit einem Handrad aufgeschraubt. Durch Handpumpen (Preßdruck) wird die Flüssigkeit unter Druck gesetzt und über das Steigrohr zum Auslaßbahn gefördert.

THOMAPLAST®-Universal-PP-Abfüllpumpe System: Pumpit®-FRAJOS

Kat.-Nr.	Artikel	Dichtungsmaterial	Preis EURO
83239	Universal-PP-Abfüllpumpe	FPM	215,00
83240	Universal-PP-Abfüllpumpe	EPDM	215,00
83241	Universal-PP-Abfüllpumpe	NBR	215,00

Zubehör:

Kat.-Nr.	Artikel	Preis EURO
83242	Mauser Fasset für Außengewinde	31,00
83243	2" tri-sure van Leer für Container-Innengewinde	26,00
83244	Mauser L-Ring220 l-Großgebinde für Innengewinde	27,00
83245	2"-Feingewinde Stahlfaß	26,00
83246	Adapter-Set best. aus Kat.-Nr. 83242-45	77,00

THOMAPLAST®-PP-Kanister-Chemie-Pumpe Typ: VB 44

Produktspezifikation:

- Robuste Kanister-Chemie-Pumpe aus Polypropylen (PP);
- Alle medienberührenden Teile aus PP, FPM und PTFE;
- Standardmäßig mit fest anschraubbarem Auslaufbogen, der verdrehbar ist und somit Nachtropfen vermeidet;
- Zubehör: bei entfernten bzw. höher stehenden Gebinden stehen entsprechende Anschlußschläuche und Absperrhähne zur Verfügung;
- Nicht geeignet für entzündliche Flüssigkeiten; hier empfehlen wir die THOMAPLAST®-Edelstahl-Chemie-Faß-Pumpe.

Kat.-Nr.	Tauchlänge mm	Rohr-Ø mm	Gewicht g	Preis EURO
40028	500	32	600	215,00
40029	650	32	700	215,00
40030	800	32	800	233,00
40031	1000	32	880	238,00

Zubehör:

Kat.-Nr.	Artikel	Preis Euro/St.
40032	Auslaufschlauch 1,5 mm mit Verschraubung und Ventil	51,00
40033	Auslaufbogen	44,00
40034	Wandhalterung	35,00
40035	Faßverschraubung 2"	35,00
40036	Faßverschraubung 2" gasdicht, Dämpfe entw. nicht	66,00
40037	Set: Ersatzdichtungen (Kolben/Saugventil)	28,00
40038	Grundpreis für Sonderlänge Aufpreis für je 10 cm Sonderlänge	65,00

THOMAPLAST®-Edelstahl-Chemie-Faß-Pumpe

Produktspezifikation:

- Chemie-Faß-Pumpe aus Edelstahl (1.4301), PTFE und PVDF;
- Sicheres Abfüllen leicht entzündlicher Flüssigkeiten und Lösungsmittel;
- Ableitung elektrostatischer Aufladung erfolgt über Massekabel (Zubehör).

Kat.-Nr.	Tauchrohrlänge mm	Rohr-Ø mm	Preis EURO
40023	500	32	331,00
40024	800	32	351,00



83 239



40 028

Zubehör für Edelstahl-Chemie-Faß-Pumpe

Kat.-Nr.	Artikel	Preis EURO
40025	Wandhalterung	45,00
40026	Faßverschraubung 2"	45,00
40027	Massekabel	85,00



40 023



40 023

THOMAPLAST®-Ständer für Reaktionsgefäße aus PMMA

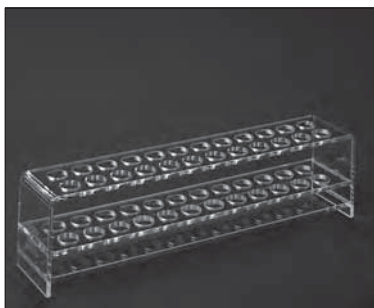
Kat.-Nr.	Abmessungen	2 Reihen mit	Ø mm	Preis EURO
61275	42x135x35 mm	12 Bohrungen	11	40,00
61276	42x255x35 mm	24 Bohrungen	11	61,00
61277	82x255x35 mm	48 Bohrungen	11	84,00

THOMAPLAST®-Reagenzglas-Ständer aus PMMA (Acrylglas)

Produktspezifikation:

- Reagenzglas-Ständer mit Zwischenboden und Bodenplatte zur Fixierung der Gläser und zum sicheren Transport.
- Absolut standfest, bedingt durch stabile Konstruktion.
- Kapazität: 6, 12, 20, 24, 36, 40 sowie 48 Bohrungen je Reihe.

Kat.-Nr.	Ausführung	Preis EURO
61287	12 Bohrungen in 2 Reihen	86.00
61288	6 Bohrungen in 1 Reihe	72.00
61290	24 Bohrungen in 3 Reihen	118.00
61292	24 Bohrungen in 2 Reihen	87.00



61 287

61293	20 Bohrungen in 2 Reihen	106.00
61295	36 Bohrungen in 3 Reihen	126.00
61297	48 Bohrungen in 4 Reihen	148.00

THOMAPLAST®-Reagenzglas-Ständer aus PMMA (Acrylglas)

2etagige Ausführung

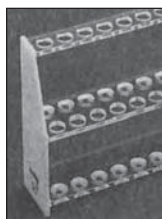
Kat.-Nr.	Ausführung	Preis EURO
61298	40 Bohrungen in 4 Reihen	138.00
61270	12 Bohrungen 18 mm Ø in 2 Etagen	65.00
61271	18 Bohrungen 18 mm Ø in 2 Etagen	71.00
61272	24 Bohrungen 18 mm Ø in 2 Etagen	96.00
61273	Abmessungen 60x370x170 mm	
	24 Bohrungen 18 mm Ø in 2 Etagen	
	Abmessungen 54x350x132 mm	90.00

THOMAPLAST®-Probeträger PC System: TARLEB

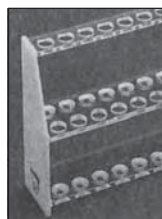
Bruch- und stoßfeste Gestelle zur Bewahrung von zylindrischen Probengefäßen bis 30 mm Ø in nummerierten Stellpositionen aus glasklarem Polycarbonat. Ausgezeichnete Festigkeit und Stabilität gegenüber Wasser, wässrigen Salzlösungen und Säuren, geeignet zum Einstellen in Wasserbäder, z.B. bei der Derivatisierung von

Analysenproben u.a. Kratzfeste, porenfreie Oberfläche, schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Rutschfest stapelbar, auch mit eingestellten Probengefäßen bis 100 mm Höhe. Fünf verschiedene Größen.

Kat.-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Gefäß- durchmesser mm	Anzahl Stellplätze	Einheit Stück	Preis EURO
83252	235x113x133	10 bis 13	72	1	65.00
83253	270x113x133	13 bis 16	40	1	66.00
83254	270x113x133	16 bis 20	40	1	66.00
83255	322x127x133	21 bis 25	40	1	76.00
83256	302x127x133	26 bis 30	24	1	76.00



61 270



61 270



83 252



83 252

THOMAPLAST®-Reagenzglasgestell aus Polyethylen (PE)

Kat.-Nr.	Bohrungen 21 mm Ø	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60734	12	190x60x80	1	25.00
60735	24	375x65x85	1	50.00

RCT-Reagenzglas-Gestelle aus Metall

mit starkem, weißem Polyethylen-Überzug

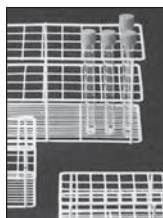
Kat.-Nr.	Loch-Ø mm	Teilung/Loch	Gesamt- höhe mm	Preis EURO
61054	11	4x12	60	34.00
61055	13	4x12	60	35.00
61056	15	4x12	60	35.00
61057	17	4x12	90	35.00

RCT-Reagenzglas-Gestelle aus Metall

Kat.-Nr.	Loch-Ø mm	Teilung/Loch	Gesamthöhe mm	Preis EURO
61058	17	4x10	130	38.00
61059	19	4x12	90	35.00
61060	20	4x 9	45	35.00
61061	20	4x 9	90	35.00
61062	20	4x10	130	35.00
61063	23	4x 9	45	38.00
61064	24	4x 9	90	38.00
61065	24	4x10	130	38.00



60 735 (s. Seite 59)



61 054 (s. Seite 59)

THOMAPLAST®-Eisbad-Ständer aus PVC

Für 120 Reaktionsgefäße (Microcaps) für Eppendorf oder 120 Reagenzröhrchen (max. Ø 12 mm) mit Kühlwanne (Eisbad). Stapelbar (bei Reaktionsgefäßen). Temperaturverträglichkeit: -20 °C bis +60 °C

Kat.-Nr.	Ausführung	Höhe cm	Breite cm	Länge cm	Preis EURO
60946	für 120 Reaktionsgefäße	5,7	14,3	40,6	88.00
60947	für 50 Reaktionsgefäße	5,7	12,1	21,6	61.00
60948	Spezial-Ständer für 105 Beckmann- Röhrchen	6,7	12,4	21,6	71.00

THOMAPLAST®-Ständer für Reagenzröhrchen aus PVC

Kat.-Nr.	Größe	Kapazität	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Preis EURO
60952	1	für 20 Röhrchen bis 12 mm Ø	12	11	6,5	43.00
60953	2	für 20 Röhrchen bis 18 mm Ø	14	12	6,5	43.00
60954	3	für 40 Röhrchen bis 12 mm Ø	24	11	6,5	54.00

THOMAPLAST®-Baukasten-Reagenzglasgestell

Produktspezifikation:

- Schwimmt im Wasserbad.
- Stapelbar
- Klemmbuchsen ermöglichen das Dekantieren von Flüssigkeiten bei voll bestücktem Gestell.
- Bausteinartiges Transport-, Lager- und Trägersystem
- Einfacher Zusammenbau mit vielen Bauvarianten.

Typ Standard

Kat.-Nr.	Anzahl der Gläser	Glas-Ø mm	Volumen der Gläser ml	Farbe	Preis EURO
----------	-------------------	-----------	-----------------------	-------	------------



60 952



60 952



60 946



60 946



60 948



60 948

11998	6	16	–	gelb	35.00
11999	6	12	–	blau	35.00

Typ Mikro

Kat.-Nr.	Anzahl der Gläser	Glas-Ø mm	Volumen der Gläser ml	Farbe	Preis EURO/St.
12000	6	–	1,5/2,0	weiß	35.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-PP-Universal-Reagenzglasgestell

Typ: RBW-S-1

- Reagenzglasgestell aus Polypropylen (PP) in drei Variationen.
- Ideal als Wasserbadgestell, runde Kanten, offene Konstruktion mit glatten Flächen, stapelbar.
- Besonders schwere Ausführung, treibt daher nicht im Wasser.
- Alphabetisch gekennzeichnete Stellplätze zur eindeutigen Identifikation der Proben.
- Temperaturbelastung: max. +100 °C

Kat.-Nr.	Röhrchen-Ø mm	Röhrchen-anzahl	Abmessungen L x B x H mm	Farbe	Preis EURO
----------	---------------	-----------------	--------------------------	-------	------------



11 998 (s. Seite 60)



12 000 (s. Seite 60)

40843	13	90	247x104x60	weiß	44.00
40844	16	60	247x104x70	blau	44.00
40845	20	40	247x104x70	rot	34.00

THOMAPLAST®-Probenträger PP

System: TARLEB

Produktspezifikation:

Bruch- und stoßfeste Gestelle zur Bewahrung von zylindrischen Probengefäßen bis 30 mm Ø in nummerierten Stellpositionen aus chemisch resistentem, opal-weißem Polypropylen mit kratzfester,



40 843



40 843

porenfreier Oberfläche, schmutzabweisend, leicht zu reinigen und autoklavierbar. Rutschfest stapelbar, auch mit eingestellten Probengefäßen bis 100 mm Höhe. Fünf verschiedene Größen.

Kat.-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Gefäß-durchmesser mm	Anzahl Stellplätze	Einheit Stück	Preis EURO
----------	--------------------------	----------------------	--------------------	---------------	------------

83247	229x111x130	11 bis 13	72	1	44.00
83248	263x111x130	13 bis 16	40	1	46.00
83249	263x111x130	16 bis 20	40	1	46.00

THOMAPLAST®-Probenträger PP

System: TARLEB

Kat.-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Gefäß-durchmesser mm	Anzahl Stellplätze	Einheit Stück	Preis EURO
83250	318x111x130	21 bis 25	40	1	57.00
83251	292x111x130	26 bis 30	24	1	57.00

THOMAPLAST®-PP-Rund-Reagenzglasgestelle

Typ: SMI-140-92



83 247



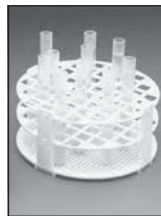
83 247

- Unzerbrechliches Reagenzglasgestell aus Polypropylen (PP), mit Tragebügel, weitgehend chemikalien- und temperaturbeständig, autoklavierbar bis +121 °C.
- Typ I: paßt vorzüglich in Bechergläser ab 1000 ml, die in Wasserbäder gestellt werden sollen.
- Typ II: dient als Tischgestell sowie als Einsatz in Exsikkatoren, Eiswannen und runden Gefäßen.

Kat.-Nr.	Typ	Gläser-Ø mm	Plätze total	Höhe** mm	Gestell-Ø mm	Preis EURO
11787*	I	11	21	55	95	36.00
11788	I	13	21	82	95	36.00
11789	I	16	14	82	95	36.00
11790	I	20	9	82	95	36.00



11 787



11 791

11791**	II	11	61	55	150	39.00
11792	II	13	52	72	150	39.00
11793	II	16	37	72	150	39.00
11794	II	20	24	72	150	39.00
11795	II	30	12	72	150	39.00

* (geeignet für 1,5 ml Mikro-Gläschen)

** ohne Bügel

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Ständer für Vierkantküvetten

für quadr. Küvetten in 2 Reihen, 50 mm hoch, mit Deckel

Kat.-Nr.	Küvettenzahl	Einheit Stück	Preis EURO
61279	6	1	56,00
61280	12	1	84,00

THOMAPLAST®-Küvettenständer aus PP

- für 12 Küvetten, 3 x 4 Löcher.



61 279



61 389

- Löcher sind so gebohrt, daß nur die Ecken der Küvetten mit dem Ständer in Berührung kommen.
- Dampf-autoklavierbar bis 121 °C.
- Kein Verkratzen der Quarzküvetten.
- Abmessung: 115 x 110 x 105 mm
- Stapelbar.

Kat.-Nr.	Küvettenzahl	Einheit Stück	Preis EURO
61389	12	1	44,00

THOMAPLAST®-Küvettengestell

Für 10 Küvetten, 10 x 10 mm, Stahl mit weichem Epoxy-Überzug, der auch Quarz-Küvetten nicht verletzt. 95 x 54 x 46 mm.

Kat.-Nr.	Küvettenzahl	Einheit Stück	Preis EURO
96770	10	1	62,00

THOMAPLAST®-Exsikkator aus Polypropylen/Polycarbonat (PP/PC)

Vakuum-geeicht. Mit Einsatz für Chlorkalk; dient als Halter für perforierte Porzellanplatte, so daß noch heiße Tiegel eingeführt werden können.

Kat.-Nr.	Absperrhahn	Innen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
94020	mit	150	1	108,00
94022	mit	200	1	136,00
94024	mit	240	1	151,00
94026	ohne	150	1	59,00
94027	ohne	200	1	79,00
94028	ohne	240	1	113,00

THOMAPLAST®-Exsikkator-Platten

Kat.-Nr.	Ø mm	Material	Einheit Stück	Preis EURO
94035	140	Polypropylen	1	27,00
94036	190	Polypropylen	1	35,00
94037	240	Polypropylen	1	41,00

THOMAPLAST®-Vakuum-Exsikkator-PC System: TARLEB

Produktspezifikation:

Exsikkator in traditionellem Aufbau aus starkem, vlldurchsichtigem



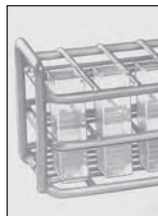
94 026



94 035

Polycarbonat. Leicht abnehmbares flach gewölbtes Oberteil mit griffigem Halteknopf und seitlich angesetztem 1/4"-Vakuummhahn mit schmierlosem PTFE-Küken zur Belüftung. Standfestes Unterteil mit rutschfest eingebaßter Lochplatte aus 3,2 mm starkem Polypropylen. Fettungslose, vakuumfeste Abdichtung mit O-Ring aus geschmeidigem Synthesekautschuk. Großes Nutzvolumen, geringes Gewicht, bruch- und implosionssicher. Temperaturbelastbar bis 120 °C, ungeeignet für Arbeiten mit organischen Lösungsmitteln. Lieferbar in drei Größen.

Kat.-Nr.	Durchmesser außen mm	Durchmesser innen mm	Höhe außen mm	Höhe innen mm	Nutzvolumen l	Einheit Stück	Preis EURO
83273	171	149	206	122	2,1	1	101,00



96 770



83 273

83274	230	197	260	157	4,7	1	138,00
83275	273	240	311	199	8,9	1	183,00

THOMAPLAST®-Vakuum-Gefäß PP-ABS

- Schonendes Austrocknen wasser- und alkoholflechter Präparate, wie Mikrotomschnitte und andere biologische Objekte, Kristallite u.v.a.
- Lyophilisierung von wässrigen Lösungen.

- Aufbewahrung von IR-Küvetten.
- Inert-Gaskammer zur Aufbewahrung luftempfindlicher Stoffe.
- Begasung von Versuchsobjekten.

Produktspezifikation:

Zweitelliges Vakuumgefäß mit glockenförmigem Oberteil und griffigem Halteknäuf aus volldurchsichtigem Polycarbonat, seitlicher 1/4"-Vakuummhahn aus Polypropylen mit schmierlosem PTFE-Küken, plane Bodenplatte aus massivem Acrylnitril-Butadien-Styrol-Polymeren ABS, vakuumfeste O-Ringdichtung aus geschmeidigem Synthese-Kautschuk. Großer Nutzraum durch flache Wölbung der Glocke. Geringes Gewicht, bruch- und implosionssicher. Physiologisch unbedenkliche Konstruktionsmaterialien, leicht zu reinigen, geruch- und geschmacklos. Ungeeignet für Arbeiten mit organischen Lösungsmitteln und Temperaturen über 50 °C.



83 273 (s. Seite 62)



83 273 83 279

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
83265	1	144.00

THOMAPLAST®-Trocknungseinsatz

- Trocknungsmittel in Exsikkatoren
- Klimatisierung von Mikrowaagen
- Klimatisierung empfindlicher optischer Geräte.



83 265



83 279

Produktspezifikation:

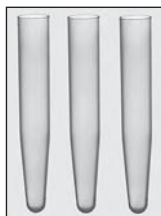
Aktive, jedoch chemisch inerte Silica-Gel-Packung zur Wasserabsorption, verkapselt in bruchsicherer, faserverstärkter Polyesterform, mit gasdurchlässiger, fein-perforierter Abdeckung aus Mylar. Hochwirksam durch große Oberfläche der Gelpackung, blau-/rot-Farbindikator zur Anzeige des Erschöpfungsgrades. Regenerierbar bei 150 °C im Wärmeschrank. Fertig zum sofortigen Gebrauch. Lieferbar in drei verschiedenen Größen, vorzugsweise für THOMAPLAST®-Vakuum-Exsikkatoren, Kat.-Nr. 83273 bis 83275 sowie 94020, 94022 und 94024.

THOMAPLAST®-Trocknungseinsatz

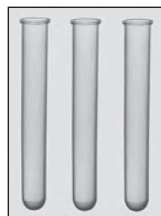
Kat.-Nr.	Durchmesser Einsatz mm	Geeignet für Exsikkatoren mm Ø	Gewicht trocken g	Einheit Stück	Preis EURO
83279	114	bis 160	230	1	54.00
83280	197	bis 200	680	1	96.00
83281	238	bis 250	1360	1	164.00

THOMAPLAST®-PS-Reagenzröhrchen

Glasklare, zylindrische Röhrchen, mit und ohne Wulst aus Polystyrol (PS).

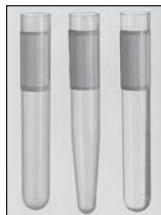


60 915



60 920

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Länge mm	R-Ø mm	Wulst ja/nein	Einheit Stück	Preis EURO
60915	3	55	12	nein	250	50.00
60917	4	70	12	nein	250	50.00
60918	5	86	12	ja	250	50.00
60920	5	92	12	nein	250	75.00
60912	10	100	16	nein	250	75.00

THOMAPLAST®-PS-Reagenzröhrchen

60 9341



60 9371

Glasklare, zylindrische Röhrchen aus Polystyrol (PS), teilweise mit Stopfen oder Etikett.

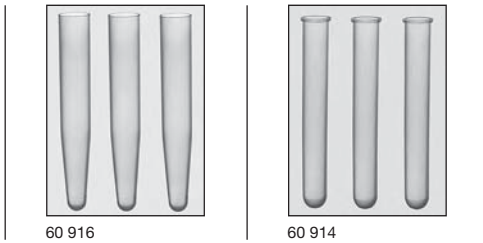
Kat.-Nr.	Inhalt ml	Länge mm	R-Ø mm	Etikett ja/nein	Stopfen ja/nein	Einheit Stück	Preis EURO
609371	3	55	12	nein	ja	250	50.00
609311	10	100	16	nein	ja	250	75.00
609341	10	100	16	ja	nein	250	75.00

THOMAPLAST®-PP-Reagenzröhrchen

Durchscheinende, zylindrische sowie konische Röhrchen, mit und ohne Wulst, aus Polypropylen (PP).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Länge mm	R-Ø mm	Ausführung zyl./kon.	Wulst ja/nein	Einheit Stück	Preis EURO
60916	3	55	12	zyl.	nein	250	50,00
60919	5	86	12	zyl.	ja	250	50,00
60913	10	100	16	zyl.	nein	250	50,00
60914	10	100	16	kon.	nein	250	50,00

THOMAPLAST®-PP-Reagenzröhrchen



Durchscheinende, zylindrische sowie konische Röhrchen, teilweise mit Stopfen oder Etikett aus Polypropylen (PP).

Kat.-Nr.	Inh. ml	Länge mm	R-Ø mm	Etikett ja/nein	Stopfen ja/nein	Ausf. zyl./kon.	Einheit Stück	Preis EURO
609381	3	55	12	nein	ja	zyl.	250	50,00
609321	10	100	16	nein	ja	zyl.	250	75,00
609331	10	100	16	nein	ja	kon.	250	75,00
609351	10	100	16	ja	nein	zyl.	250	250,00
609361	10	100	16	ja	nein	kon.	250	250,00

THOMAPLAST®-PE-Stopfen mit Farbcodes für Reagenzröhrchen

Kat.-Nr.	Ø mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
60931	12	blau	250	25,00
60932	12	weiß	250	25,00
60933	12	gelb	250	25,00
60934	12	rot	250	25,00
60935	12	grün	250	250,00
60936	12	hellblau	250	250,00
60937	12	braun	250	25,00
60938	12	orange	250	250,00
60939	12	violett	250	250,00
60940	12	rosa	250	25,00
60921	16	blau	250	50,00
60922	16	weiß	250	50,00
60923	16	gelb	250	50,00
60924	16	rot	250	50,00
60925	16	grün	250	50,00
60926	16	hellblau	250	250,00
60927	16	braun	250	250,00
60928	16	orange	250	250,00
60929	16	violett	250	50,00
60930	16	rosa	250	250,00

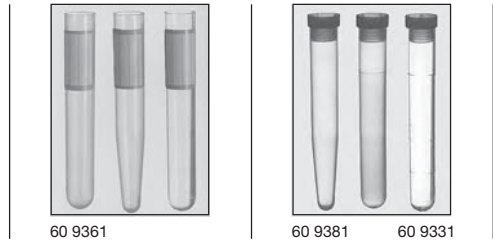
THOMAPLAST®-Zentrifugenröhrchen aus PE

Unzerbrechlich, chemisch beständig, autoklavierbar bei 121 °C. Ausführung: konischer Boden mit Rand, geeicht (Graduierung).

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61383	15	17	117	12	60,00

THOMAPLAST®-PMP-Zentrifugenröhrchen

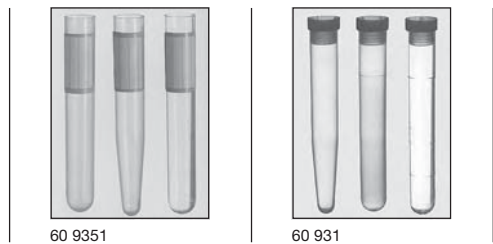
- Aus transparentem, glasklarem, autoklavierbarem, chemisch beständigem Polymethylpenten (PMP).



- Besonders zur Trennung intakter Zellen für niedertourige Zentrifugen bis 3000 x g.
- Konische Form, absolut glatte, nicht haftende Innenoberfläche.
- ohne Graduierung

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Einheit Stück	Preis EURO
12065	11	10	70,00
12070	50	10	82,00

THOMAPLAST®-Mikro-Zentrifugenröhrchen



Aus Polypropylen (PP), mit Verschlusskappe, transparent.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Ø mm	mit/ohne Kappe	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60661	1,5	10	mit	42	250	50,00
60662	1,5	10	ohne	42	250	50,00

THOMAPLAST®-Zentrifugenröhrchen aus PP

Unzerbrechlich, chemisch beständig, autoklavierbar bei 121 °C.
Ausführung: runder Boden mit Rand.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Außen-Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61387	50	27	115	12	84,00
61388	100	30	176	12	96,00

THOMAPLAST®-Zentrifugenröhrchen aus PP mit Stopfen

61 383

61 387



60 661-62 (s. Seite 64)

Ohne Rand. Dampfsterilisierbar bei 121 °C. Stopfen ebenfalls aus PP und dampfsterilisierbar.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	A-Ø mm	Einheiten/Pkg.	Preis Pkg.	Stopfen-Kat.-Nr.	Einheiten/Pkg.	Euro Pkg.
61371	5,0	11	12	48,00	613711	12	30,00
61372	6,5	13	12	48,00	613721	12	30,00
61373	7,5	16	12	54,00	613731	12	30,00
61374	11,5	16	12	54,00	613741	12	30,00
61375	13,5	16	12	54,00	613751	12	30,00
61376	19,0	19	12	54,00	613761	12	30,00
61377	45,0	29	12	54,00	613771	12	30,00
61378	90,0	32	12	90,00	613781	12	30,00

THOMAPLAST®-Zentrifugenflaschen aus PP mit Kappe

Dicke Wand. Flaschen widerstehen einer Zentrifugalkraft bis 13200 x g in nicht gekühlten Zentrifugen. Autoklavierbar bis 121 °C.
Ausführung: mit rundem Boden und Schraubverschluss.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Öffnung mm	Schraubverschluss mm	Einheit Stück	Preis EURO
61365	35	29	18	24	12	150,00
61366	48	29	18	24	12	150,00

THOMAPLAST®-Zentrifugenflaschen aus PP mit Kappe – flacher Boden

Dicke Wand. Flaschen widerstehen einer Zentrifugalkraft bis

13200 x g in nicht gekühlten Zentrifugen. Autoklavierbar bis 121 °C.
Ausführung: flacher Boden

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61358	250	61	118	3	54,00
61359	500	69	156	3	63,00

THOMAPLAST®-Zentrifugenflaschen aus PP mit Kappe – runder Boden

Dicke Wand. Flaschen widerstehen einer Zentrifugalkraft bis 13200 x g in nicht gekühlten Zentrifugen. Autoklavierbar bis 121 °C.
Ausführung: runder Boden



12 065



61 371

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61361	250	61	134	3	54,00

THOMAPLAST®-Einweg-Zentrifugenröhrchen – Typ: LUM-BY**Produktspezifikation:**

- THOMAPLAST®-Einmal-Zentrifugenröhrchen werden in Polystyrol (PS) sowie in Polypropylen (PP) angeboten, die zu jedem



61 365



61 358

61 361

Set dazugehörigen Ständer bestehen aus geschäumtem PS.

- Die Makroröhrchen (250 ml) eignen sich insbesondere zur Trennung größerer Mengen bei höheren Geschwindigkeiten.
- Alle Typen werden steril gefertigt und mit einer lecksicheren Verschlusskappe geliefert.

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Einweg-Zentrifugenröhrchen – Typ: LUM-BY

Kat.-Nr.	RZB ¹⁾ -Wert	Volumen ml	Höhe mm	A-Ø mm	steril verp.	Werkstoff	Einheit Stück	Preis EURO
40474	1800 ¹⁾	15	122	23	ja	PS	100	120.00
40475	1800 ¹⁾	15	122	23	ja	PS	500	400.00
40476	6000 ²⁾	50	115	29	nein	PP	100	200.00
40477	6000 ²⁾	50	115	29	nein	PP	500	500.00
40478	6000 ¹⁾	50	117	35	ja	PP	100	220.00
40479	6000 ¹⁾	50	117	35	ja	PP	500	550.00
40480	6000 ^{**1)}	250	172	60	ja	PP	30	82.00
40481	6000 ^{**1)}	250	172	60	ja	PP	102	300.00



40 474



40 476

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PTFE-Zentrifugenröhrchen

- Ausführung mit konischem Boden, ohne Rand

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
60221	13	16	110	37.00
12036	15	18	120	41.00
12037	22	24	100	47.00
12038	26	28	130	53.00
12039	29	34	100	55.00
12040	36	40	115	66.00
12041	40	44	100	71.00
12042	52	56	145	128.00



40 480



40 451

* Die RZB-Werte beziehen sich ausschließlich auf Horizontalrotoren

** Achtung: Nur mit Nylon-Adapter verwendbar

¹⁾ mit Verschlusskappe

²⁾ ohne Verschlusskappe

THOMAPLAST®-PP-Kryogenröhrchen Typ: LUM-By

Produktspezifikation:

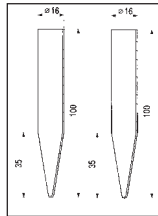
- Die Röhrchen bestehen aus Polypropylen (PP). Sie eignen sich ideal zur Lagerung von Bioflüssigkeiten bei Tiefsttemperaturen bis zu -196 °C.
- Weitere Produktmerkmale: Markierungsfeld zur Kennzeichnung, Verschluss mittels lecksicherer Steckkappe, Prüfung jeder Charge auf Sterilität und Toxizität.

Kat.-Nr.	Volumen ml	steril	Einheit Stück	Preis EURO
40451	1	ja	100	150.00
40452	1	ja	500	500.00
40453	2	ja	100	200.00
40454	2	ja	500	500.00

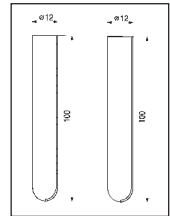
THOMAPLAST®-PTFE-Zentrifugenröhrchen

- Ausführung mit rundem Boden, ohne Rand

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Höhe mm	Preis EURO
12051	7	12	1.0	100	40.00
60222	12	16	1.0	100	42.00
12052	28	24	2.0	100	48.00
12053	50	34	2.5	100	64.00
12054	72	40	3.0	100	74.00
12055	93	44	3.0	100	82.00



60 221



12 051

Zubehör: THOMAPLAST®-PP-Kryo-Ständer

- Ständer aus Polypropylen (PP) für 50 Kryogenröhrchen.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
40455	1	111.00

THOMAPLAST®-PTFE-Zentrifugenröhrchen

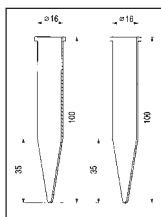
- Ausführung mit Wulst (Bund) und konischem Boden

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
12043	14	16	100	40.00
12044	15	17	120	45.00

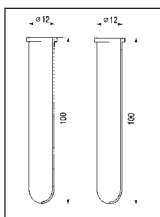
THOMAPLAST®-PTFE-Zentrifugenröhrchen

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
12045	22	24	100	51.00
12046	26	28	130	58.00
12047	29	34	100	58.00
12048	36	40	115	71.00
12049	40	44	100	78.00
12050	52	56	145	131.00

THOMAPLAST®-PTFE-Reagenzröhrchen



12 043 (s. Seite 66)

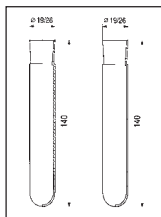


12 057

- Ausführung mit Wulst (Bund) und rundem Boden

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Höhe mm	Preis EURO
12057	5	12	100	31.00
12058	20	16	130	40.00
12059	18	16	130	40.00
12060	30	18	180	50.00

THOMAPLAST®-PTFE-Reagenzröhrchen



12 061



60 941

60 942

- Ausführung mit Normschliff und rundem Boden

Kat.-Nr.	Volumen ml	Außen-Ø mm	Höhe mm	Schliff* NS	Preis EURO
12061	20	20	140	19/26	80.00
12062	40	20	250	19/26	103.00
12063	50	30	150	29/32	103.00

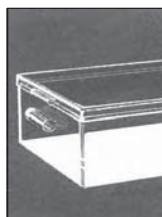
* Passende Stopfen: siehe Seite 82-84

THOMAPLAST®-Makro-Küvette aus Polystyrol (PS), glasklar

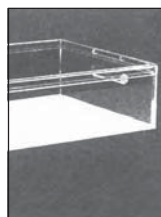
- Wärmeresistenz (trocken): 148 °C
- Absorption: 1% (± 0,05)

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Abmessungen mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60941	4	10x10	45	100	40.00
60942	2,5	10x4	45	100	50.00

THOMAPLAST®-Besteckkästen mit Deckel aus PMMA



61 317



61 317

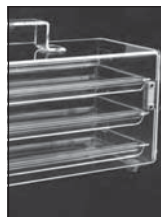
Kat.-Nr.	Innenmaße mm	Preis EURO
61317	110x590x60	195.00
61318	150x440x60	195.00
61319	190x520x85	231.00

THOMAPLAST®-Instrumentenkoffer aus PMMA

Mit herausziehbaren farblosen PMMA-Schalen.



61 305



61 305

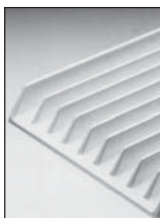
Kat.-Nr.	Außenmaße mm	Ausführung	Preis EURO
61305	150x470x190	mit 3 Schalen	338.00
61306	150x470x380	mit 6 Schalen	491.00
61307	150x820x350	mit 4 Schalen	711.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Schubkasteneinsätze aus Polyvinylchlorid (PVC)

- I. Besitzt neun Abteile für kleine Flakons im Ø von 25 mm, Dient zur Aufbewahrung von Blutproben, Proben chemischer Untersuchungen, Gerinnungsmittel etc.
- II. Tablett mit 12 Hohlräumen ausgestattet für getrennt geordnete kleine Zusatzteile in der Schublade wie Standardstopfen, Flaschenstopfen, Kapseln usw.

Kat.-Nr.	Typ	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60730	I	300x355x45	1	64.00
60731	II	300x410x65	1	74.00



60 730



60 731

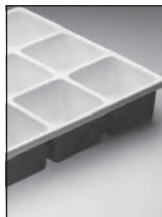
THOMAPLAST®-Pipettenablage aus Polyvinylchlorid (PVC)

Schubfachgerecht

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60733	420x300x40	1	49.00



60 731



60 731

THOMAPLAST®-Schubkasteneinsätze aus Polyvinylchlorid (PVC)

Fünf Hohlräume sehen die Möglichkeit vor, in der Schublade getrennt Sauggläser, in der Mitte und an den Seiten Stopfen, Anschlußstück usw. aufzubewahren.

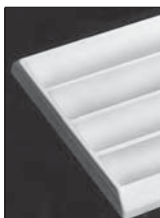
Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60732	300x410x70	1	68.00

THOMAPLAST®- Eis- und Kühlwanne Typ: RCT-GSO

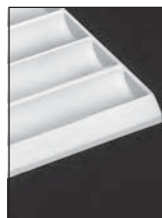
Für die gesicherte und saubere Ablage sowie den Transport von Laborglas, Labor- und Analysenproben, Chemikalienbehältnissen, Instrumenten, Armaturen und Werkzeugen, als Havarie-Wanne in technischen, chemischen und radiochemischen Versuchsanlagen sowie als Trog für Ätz- und Kühlbäder.

Produktspezifikation:

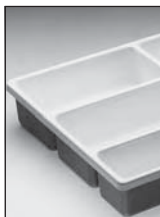
Unzerbrechliche, rechteckige Schale mit hohem Rand aus geschäumtem, temperaturisolierendem und schlagzähem Polyvinylchlorid (PVC), fugenlos in einem Stück gepreßt, plan, Wände leicht geschrägt, gerundete Ecken und Kanten, eingearbeitete, umlaufende Griffwulst. Porenfrei verdichtete, glatte, kratz- und stoßfeste, leicht zu reinigende Oberfläche, hygienisch, geruchs-



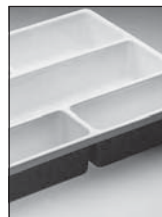
60 733



60 733



60 732



60 732

und geschmacksfrei, frei von wasserauslaugbaren Bestandteilen. Beständig gegenüber vielen Chemikalien und Hilfsstoffen, wie: Salze und Salzlösungen, auch Cyanid- und Bichromatlösungen, Fotochemikalien, Mineral- und Siliconöle, pflanzliche und tierische Öle, Alkohole und Glycole, Benzin, Diesel, Formaldehyd, Aceton, Quecksilber, Akkusäure, Schwefelsäure, Chromschwefelsäure, Salpetersäure bis 50%, Laugen, Wasserstoffperoxid, Trockeneis, Flüssig-Stickstoff u.a.

Unbeständig gegenüber: aromatischen Lösungsmitteln, ausgenommen Benzylalkohol, halogenierten Lösungsmitteln, Estern und Tetrahydrofuran (THF), Temperaturbeständigkeit von -196 °C und +95 °C.

Abmessungen:

Innen:	Oberkante	370 x 290 mm
	Unterkante	340 x 240 mm
	Höhe	110 mm
Außen:	Oberkante	410 x 330 mm
	Unterkante	370 x 250 mm
	Höhe	140 mm
Seitenwandstärke:		20 mm
Bodenstärke:		30 mm
Nutz-Volumen:		etwa 9 Liter

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®- Eis- und Kühlwanne
Typ: RCT-GSO

Kat.-Nr.	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
83299	grün	1	213.00
41006	rot	1	213.00
41007	schwarz	1	213.00

THOMAPLAST®-PP-Experimentierschale
Typ: VB 38

- Experimentierwanne aus unzerbrechlichem, oberflächenpoliertem Polypropylen (PP), Rand ist abgerundet.



83 299



83 299

- Temperaturbeständig von -20 °C bis +135 °C, sterilisierbar.
- Für Lebensmittel geeignet.
- Schale ist auch aus elektrisch leitfähigem PP lieferbar (Explosionsschutz bzw. Halbleitertechnik).

Kat.-Nr.	Inhalt l	Bodenmaß innen mm	Schalenmaß außen mm L x B x H	Einheit Stück	Preis EURO
40039	0,5	130x180	180x230x 42	3	30.00
40040	1,5	180x240	250x310x 65	3	48.00
40041	3	240x300	310x370x 75	2	46.00
40042	10	300x400	420x520x120	1	39.00
40043	21	400x500	534x634x140	1	54.00
40044	39	500x600	648x846x160	1	75.00

THOMAPLAST®-PP-Chemieschüssel

Chemieschüssel aus Polypropylen (PP) zum Transport von Reagenzbehältern sowie festen und flüssigen Chemikalien. Ein unentbehrliches Arbeitsgerät aufgrund seiner Resistenz gegen anorganischen und organischen Verbindungen.

Kat.-Nr.	Größe mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
28653	160	70	3	27.00
28654	200	80	2	21.00
28655	240	100	2	27.00
28656	280	120	2	35.00
28657	320	130	2	45.00
28658	360	150	2	47.00
28659	400	180	2	54.00
28660	320x340	190	2	56.00

THOMAPLAST® Laborflüssigkeitsbehälter
aus Polypropylen (PP)

Eignen sich besonders für Chemikalien oder als Wasserbäder, Vorratsbehälter. In unzerbrechlicher, chemikalienbeständiger Ausführung. Einsetzbar bis +90 °C.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Preis EURO
61043	200x120	120	5	146.00
61044	250x150	150	5	174.00
61045	300x160	160	8	200.00
61046	300x220	220	8	228.00
61047	350x250	160	8	254.00
61048	420x280	260	8	330.00



40 039



28 653



28 660



61 043



11 612 (s. Seite 70)



72 550 (s. Seite 70)

THOMAPLAST®-PP-Auffang-
Entsorgungs-Wanne
Typ: THOMASAFE-VL-73-95
Produktspezifikation:

Robuste, dickwandige Auffangwanne aus Polypropylen (PP) zur Chemikalien-Entsorgung bzw. zur Aufnahme von Chemikalien im Notfall.

THOMAPLAST®-PP-Auffang-Entsorgungs-Wanne Typ: THOMASAFE-VL-73-95

Kat.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Preis EURO
11612	240	370	165	257,00
11613	435	370	165	329,00
11614	250	250	180	242,00
11615	500	250	180	268,00

THOMAPLAST®-Färbe-Schale aus PFA



72 549



72 548

- Färbeschale mit Deckel für Scheiben der Größen 25 x 75 mm

Kat.-Nr.	Farbe	Größe mm	Preis EURO
72549	natur	39x83x19	44,00

THOMAPLAST®-Reaktions-Schale aus PFA

Kat.-Nr.	Größe mm	Preis EURO
72548	25x101	59,00

THOMAPLAST®-Labor-Wanne aus PFA

Kat.-Nr.	Farbe	Vol. ml	Größe cm	Preis EURO
72550	natur	700	15x10x5	139,00

THOMAPLAST®-PE-Gebinde-Eimer Typ: VB 41

- Gebinde-Eimer mit transparentem, dicht schließendem Deckel aus Polyethylen (PE).
- Ausgerüstet mit festem Tragebügel aus Metall.
- Für Lebensmittel geeignet.

THOMAPLAST®-PE-Gebinde-Eimer Typ: VB 41

Kat.-Nr.	Inhalt l	Höhe mm	Eimer-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
40013	1	124	146	5	29,00
40014	1	124	146	10	44,00
40015	2	150	172	5	40,00
40016	2	150	172	10	60,00
40017	3	180	188	5	58,00
40018	3	180	188	10	86,00
40019	5	210	230	5	61,00
40020	5	210	230	10	90,00
40021	10	250	280	5	80,00
40022	10	250	280	10	120,00



40 013



40 009

THOMAPLAST®-LDPE-Chemie-Eimer Typ: VB 40

Produktspezifikation:

- Chemie-Eimer aus hochfestem Polyethylen (PE) bzw. Polypropylen (PP), jeweils mit robustem, säurefestem Tragebügel.
- Ein fester Grifftrand im Eimerboden ermöglicht sicheres Ausleeren über breite Ausgußnase.
- Erhabene Literskala ermöglicht leichte Inhaltskontrolle.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Mat.	Höhe mm	Eimer-Ø mm	Ausguß	Farbe	Preis EURO
40009	10	PE	280	290	ja	weiß	40,00
40011	15	PE	340	320	ja	weiß	55,00
40012	15	PP	340	310	ja	transp.	51,00

THOMAPLAST®-PP-Chemie-Eimer Typ: MRM 33

Produktspezifikation:

- Chemie-Eimer aus hochfestem Polypropylen (PP) mit stabilem Tragebügel.
- Ein tiefer Grifftrand im Eimerboden ermöglicht sicheres Ausleeren über eine spitze Auslaufnase. Seitliche Graduierungsskala.

Kat.-Nr.	Inhalt l	Höhe mm	Eimer-Ø mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40515	15	340	310	natur	1	34,00
40516	15	340	310	natur	3	75,00

THOMAPLAST®-Eistopf aus geschäumtem PVC

Zur Aufnahme von Eis, Kältemischung, flüssigem Stickstoff, Wärmebädern bis 80 °C. Infolge ihrer günstigen Eigenschaften sind sie in vielen Laboratorien heimisch geworden und dienen dort als Gefäße für Eis- oder Kältemischung zum Kühlhalten von Reaktionen oder biochemischen Systemen. An der Oberfläche völlig glatt und flüssigkeitsdicht, im Innern porös und wärmeisolierend, leichtgewichtig, unzerbrechlich flexibel, aber doch formstabil, chemisch gut resistent.

Kat.-Nr.	Außen-Ø mm	Höhe mm	Inhalt l	Preis EURO
----------	------------	---------	----------	------------



40 515 (s. Seite 70)



94 0001

940001	280	200	5	95.00
--------	-----	-----	---	-------

THOMAPLAST®-Mikro-Pistill System: TARLEB

- Resuspendieren
 - Homogenisieren,
 - Auflösen
- kleiner und kleinster Stoffmengen ohne Verluste im Mikro-Zentrifugenröhrchen.

Produktspezifikation:

Konischer PTFE-Körper, passend für THOMAPLAST®-Mikro-Zentrifugenröhrchen, Kat.-Nr. 60661 und 60662, mit präzisi zentriertem Edelstahlchaft (143 x 3,2 mm), für Manipulationen per Hand oder mit Motorantrieb.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
----------	---------------	------------



83 270



11 797

83270	1	80.00
-------	---	-------

THOMAPLAST®-DEWAR-Gefäß aus XLPE-Plastic

Das erste unzerbrechliche DEWAR-Gefäß aus Kunststoff für Tieftemperaturarbeit. Die Doppelwände sind aus dem neuen vernetzten Polyethylen (XLPE-Plastic), das beständig gegen thermischen Schock bis -196 °C ist. Deckel aus expandiertem Polystyrol mit Entlüftung.

- Einsatzbereich: -196 °C bis +100 °C



95 051



95 051

- Vor Inbetriebnahme ist der Behälter gut abzukühlen!

Kat.-Nr.	Innen-Ø-mm	Tiefe innen mm	Gesamt-höhe mm	Inhalt Liter	Preis EURO
----------	------------	----------------	----------------	--------------	------------

95051	95	195	230	1	185.00
95052	120	230	265	2	195.00
95054	160	290	325	5	195.00
95055	195	395	560	10	346.00

THOMAPLAST®-PTFE-Homogenisatoren Typ: SMI-161-94-Standard

- Leicht laufender, kalibrierter Gewebe-Homogenisator mit eingearbeiteten kleinen Funktionsrillen im Pistill, die ein wirksames Homogenisieren sichern.
- Der Pistillkopf besteht aus PTFE, ist weitgehend abriebfest und paßt sich dem runden Glasboden des Homogenisators nahtlos an.
- Jedes Pistill ist austauschbar. Der angegebene Nutzinhalt bezieht sich auf den effektiven Nutzraum beim eingesetzten Pistill.

Kat.-Nr.	Nutzraum ml	Preis EURO
11797	2	87.00
11798	5	95.00
11799	10	105.00
11800	15	133.00
11801	30	167.00
11802	50	223.00

RCT-PTFE-Präzisions-Homogenisator

Die RCT-PTFE-Glas-Homogenisatoren haben Maßtoleranzen von ± 5 µ, gewährleistet durch dickwandiges Präzisionsrohr und durch exakt gearbeitetes PTFE-Pistill. Daraus ergibt sich ein präzisi eingehaltenes Spiel zwischen Rohr und PTFE-Pistill.

Kühlung des Homogenates kann durch Zirkulation einer Flüssigkeit in Verbindung mit einem Thermostaten, etwa dem Durchflußkühler, erreicht werden (oder schon durch gewöhnliches Leitungswasser), was besonders für die Behandlung von sehr empfindlichem Material des Kühlraumes wichtig ist.

RCT-PTFE-Präzisions-Homogenisator

Kat.-Nr.	Kühl-mantel	Volumen ml	Spiel μm	Preis EURO
94206	ohne	0,5	75	174.00
94200	ohne	1	125	136.00
94201	ohne	2	125	169.00
94202	ohne	9	125	210.00
94203	ohne	20	125	210.00
94204	ohne	80	200	251.00
94205	ohne	200	250	297.00
94221	mit	2	125	256.00
94222	mit	9	125	256.00
94223	mit	20	125	266.00
94224	mit	80	200	282.00
94225	mit	200	250	348.00



94 206



94 221

THOMAPLAST®-Trocknungsröhrchen aus Polyethylen (PE)

Zum Füllen mit Silikagel oder anderen hygroskopischen Stoffen. Mit 2-Schlauch-Übergangsstücken aus Polypropylen (PP) für Schläuche des Innendurchmessers 7-10 mm. Länge des Übergangsstückes: 21 mm.

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61368	100	12	48.00
61369	150	12	54.00
61370	200	12	60.00



61 368



11 616

THOMAPLAST®-Pistille

- Aus Melamin, schwere Ausführung

Kat.-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Einheit Stück	Preis EURO
60665	125	55	1	26.00
60666	145	85	1	26.00
60667	160	120	1	31.00
60668	215	175	1	57.00



60 665



60 663

THOMAPLAST®-PE-Gasverteiler-Rohr Typ: SMI-123-92

Gasverteilungsrohr aus Polyethylen (LD-PE) zur gleichmäßigen Verteilung des Gasstromes, auch als Mikrofilter verwendbar.

Kat.-Nr.	Filter-Ø mm	R-Länge mm	Porosität μ	Rohr ID mm	Anschluß A-Ø mm	Preis EURO
11616	20	300	20	6	10	33.00



11 617



60 451-53 (s. Seite 73)

THOMAPLAST®-Reibschalen (Mörser)

- Aus Melamin, weiß, normale Ausführung.

Kat.-Nr.	Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
60663	300	125	75	1	21.00
60664	500	150	90	1	23.00

THOMAPLAST®-PP-Trocknungsrohr Typ: SMI-123-92

Produktspezifikation:

Trocknungsrohr aus Polypropylen (PP) zum Beschicken mit CaCl_2 , durchscheinend, beidseitig mit Schlaucholive: Ø 6-8 mm, temperaturbeständig bis +130 °C.

Kat.-Nr.	Ges.-Länge mm	Preis EURO
11617	240	23.00

THOMAPLAST®-PP-Gasmäuse

Absperrventil aus Polypropylen mit frei drehbarem Hahn aus PTFE.

Anschlüsse für Schläuche des Innen-Ø 6,4 bis 9,5 mm.

Maushals-Ø:	51 mm
Mauslänge:	222 mm
Absperrventil:	64 mm

In drei Ausführungen:

1. Absperrventil an beiden Enden mit Bohrungs-Ø = 4 mm.
2. Absperrventil an einem Ende und Schraubmuffe, in der eine Silikon-Kautschuk-Trennwand eingesetzt ist am anderen Ende. Bohrungs-Ø = 4 mm.
3. Absperrventil mit Bohrungs-Ø = 4 mm an einem Ende, am anderen Ende befindet sich ein Dreiwegehahn.

Kat.-Nr.	Typen	1. Ende	2. Ende	Preis EURO
60451	1	Absperrventil 4 mm	Absperrventil 4 mm	156.00
60452	2	Absperrventil 4 mm	Schraubmuffe	156.00
60453	3	Absperrventil 4 mm	Dreiwegehahn	156.00

THOMAPLAST®-High-Tech-Sicherheits-Gas-Waschflasche System: THOMASAFE-OHL 1180

- Waschflasche für Gase in unzerbrechlicher Vollplastausführung, Flaschenkörper aus Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymerwerkstoff (FEP), Schlauch-Anschluß- und Frittensystem aus PTFE.
- Chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel;
- thermisch belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Volumen ml	Porosität Fritte µm	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Einheit Stück	Preis EURO
47945	250	50	4	6	1	287.00
47946	500	50	4	6	1	318.00
47947	1000	50	6	8	1	369.00



47 945



60 240 61 132

THOMAPLAST®-Rühr-Stäbchen aus PVC

Grau mit abgerundeten Ecken. Für Lösungsmittel nicht geeignet.

Kat.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
61132	250	6	5	23.00
61133	300	8	5	27.00
61134	350	8	5	29.00

THOMAPLAST®-Rührstäbe aus PTFE

Kat.-Nr.	Länge cm	Preis EURO
60240	10	30.00
60241	15	33.00
60242	20	34.00
60243	25	40.00
60244	30	44.00
60245	35	51.00
60246	40	60.00
60247	60	129.00

THOMAPLAST®-Spatel aus PP



60 249, 61 136



60 833 (s. Seite 74)

Mit beidseitig flachen Enden. Zähelastisch und unzerbrechlich.

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61136	245	10	27.00

THOMAPLAST®-Spatel aus PTFE

Kat.-Nr.	Länge cm	Preis EURO
60249	10	20.00
60250	15	21.00
60251	20	25.00

THOMAPLAST®-Rührer mit Rührblättern aus PP

Stabührer aus Stahl mit PP-Überzug, Rührblätter aus PP; in zwei Ausführungen:

- A Zwei Blätter, welche bei der Drehung ausspreizen
 Breite der Blätter, wenn ganz ausgespreizt = 60 mm
 Rührstab Ø = 8 mm
 Länge = 350 mm
 Paßt durch Flaschenhals mit 26 mm Ø.
- B Zwei Blätter, welche bei der Drehung ausspreizen
 Breite der Blätter, wenn ganz ausgespreizt = 100 mm
 Rührstab Ø = 8 mm
 Länge = 350 mm
 Paßt durch Flaschenhals mit 29 mm Ø.

Kat.-Nr.	Typ	Ø-Rührstab mm	Blattweite mm	Hals-Ø mm	Länge mm	Preis EURO
60835	A	8	60	26	350	39.00
60836	B	8	100	29	350	39.00

THOMAPLAST®-Rührer aus PP

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Spezifikation	Einheit Stück	Preis EURO
60833	40x15	mit 2 festen Flügeln	1	31.00
60834	65x78	U-förmig	1	31.00

THOMAPLAST®-Kleeblatt-Rührer
System: TARLEB

Rühren und Mischen von leicht viskosen und korrosiven Medien, insbesondere zur Herstellung von Suspensionen und Emulsionen.



60 835 - 60 836 (s. Seite 73)



60 834

Produktspezifikation:

Stabrührer, mit präzisiertem, polypropylenbeschichtetem Stahlschaft und drei leicht gegeneinander verschränkten, kleeblattartig angeordneten, feststehenden und robusten Rührblättern mit Lochdurchbruch, Rührblattweite 60 mm. Geringer Widerstand und hoher Wirkungsgrad.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
83292	2	85.00

THOMAPLAST®-Kraft-Rührer

Spritz- und saugfreies Rühren und Mischen von viskosen und zähen Stoffen in offenen Gefäßen, auch aus Glas.

Produktspezifikation:

Stabrührer aus Stahl mit extra-starker, korrosionssicherer PTFE-Beschichtung. Präzisiert zentrierter Stab und Rührkorb mit je zwei festen Rührblättern, in zwei Ebenen um 90 Grad versetzt und durch Schutzring miteinander verbunden zum Ausschluß von Schäden an den Rührgefäßen. Auch für chemisch aggressives Rührgut geeignet. Lieferbar in zwei Größen.

Kat.-Nr.	Rührstab Länge mm	Rührstab Ø mm	Rührkorb Höhe mm	Rührkorb Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
83290	267	6,4	32	32	1	103.00
83291	267	6,4	64	67	1	116.00

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-«Bananen»-Rührblätter
aus PTFE

- Paßt auf alle Standard-Rührer
- Ausführung: glatt oder durchbrochen.

Kat.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Für Gefäße Inhalt (ml)	Preis EURO
60489	glatt	85	500	50.00
60490	glatt	110	1000	54.00
60491	glatt	175	5000	86.00
60492	durchbrochen	85	500	57.00
60493	durchbrochen	110	1000	62.00
60494	durchbrochen	175	5000	90.00



83 292



83 290

THOMAPLAST®-Rührblätter aus PTFE

Paßt auf allen Standard-Rührstäben

Kat.-Nr.	Länge mm	für Gefäße Inhalt (ml)	Preis EURO
60483	65	500	23.00
60484	75	1000	23.00
60485	110	2-3000	29.00
60486	125	5000	31.00



60 483-94



61 138 (s. Seite 75)

THOMAPLAST®-PP-Magnetstab-Angel

Polypropylen-Überzug

Kat.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61142	10	150	1	34.00
61143	10	200	1	42.00
61144	10	300	1	45.00
61145	10	350	1	51.00

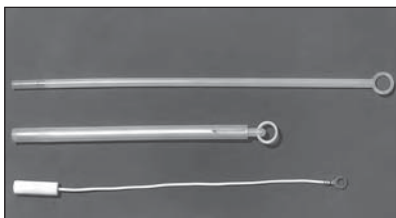
THOMAPLAST®-PTFE-Magnetstab-Angel

Mit magnetischem Kern, starke Ausführung. PTFE-Überzug.

Kat.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
61138	8	150	1	56.00
61139	8	200	1	61.00
61140	8	300	1	64.00
61141	8	350	1	68.00

THOMAPLAST®-Magnetangel

Stabförmig. Zum Einsetzen und Entfernen der Rührmagnete.



96 3411; 96 344; 96 343

Polyethylen, 10 mm Ø, mit kräftigem Magnet am Ende und Handgriff.

Kat.-Nr.	Länge mm	Preis EURO
963411	305	37.00
963412	457	43.00

THOMAPLAST®-Angel-Setzer

Für Spinbars, Polyethylen, Magnet verschiebbar in unten geschlossener Polyethylen-Hülse. Zum Einlegen des Rührers schiebt man den Magnet hinab, so daß der Spinbar ohne Verspritzen der Flüssigkeit an die richtige Stelle gebracht werden kann. Dann zieht man den Magnet zurück. Zum Herausholen des Spinbar führt man das Gerät mit heruntergeschraubtem Magnet in das Becherglas ein.

Kat.-Nr.	Preis EURO
96344	56.00

THOMAPLAST®-Magnetangel mit PTFE-Schnur

Mit Magnetkopf (Ø = 12,5 mm, 50 mm lang) und biegsamem PTFE-Stab. Länge 330 mm.

Kat.-Nr.	Preis EURO
96343	56.00

THOMAPLAST®-Magnet-Rührstab-Stopper

Beim Umgießen von Flüssigkeiten gibt es kein Spritzen mehr. Ein-

fach den Magnet-Rührstab-Stopper an den Becherboden halten; Magnetfeld hält den Stabmagnet fest; Magnet mit Polyethylen-Überzug.

Kat.-Nr.	Preis EURO
70021	45.00

THOMAPLAST®-Mikro-Magnetrührstäbchen

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961081	8x1,5	13.00
961082	15x1,5	13.00
961083	7x2	13.00
961084	6,35x3	15.00
961085	10x3	15.00
961086	5x2	15.00



70 021



96 1081

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961087	3x3	16.00

THOMAPLAST®-Mikro-Sortiment

Bestehend aus je 2 Stück Kat.-Nr. 961081, 961083 und 961085

Kat.-Nr.	Preis EURO
96157	73.00



12 064



96 116

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührer

- Für kleine Zentrifugenröhrchen und Reaktionsgefäße
- Form: dreieckig

Kat.-Nr.	Gefäß.-Vol. ml	Preis EURO
12064	1	17.00
96116	3 und 5	20.00

LABORPLASTIK

- Für Reagenzgläser mit rundem Boden
- Form: halbrund

Kat.-Nr.	Hals-Ø mm	Preis EURO
96117	16	23.00

- Für konische Zentrifugengläschen
- PTFE-Flügel kann mit Messer zugeschnitten werden
- Form: halbrund

Kat.-Nr.	Preis EURO
96118	23.00



96 117 / 96 118



96 120

THOMAPLAST®-Küvetten-Magnetrührer

- Für Küvetten und Reagenzgläser
- Mit dauermagnetischem Kern
- Gute Vermischung ohne Wirbelbildung durch die Pumpwirkung des Querspaltes. Ermöglicht Photometrie mit laufender Reagenzzugabe: Conrad, R.H. (1967), Anal. Chemistry, 39,1039.

Kat.-Nr.	Höhe mm	Rührer-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
96120	9	9	2	28.00

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW-42-1 Standard****Produktspezifikation:**

- Rührstäbchen mit dauermagnetischem Kern, PTFE-überzogen, ohne Mittelring, nicht kontaminierend.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40676	2,4x2,4	weiß	3	21.00
40677	3,0x3,0	weiß	3	21.00
40678	5,0x2,0	weiß	3	24.00
40679	6,3x3,0	weiß	3	24.00
40680	7,0x2,0	weiß	3	27.00
40681	8,0x2,0	weiß	3	27.00
40682	8,0x3,0	weiß	4	30.00
40683	10,0x3,0	weiß	3	24.00
40684	10,0x6,0	weiß	5	25.00
40685	13,0x3,0	weiß	3	30.00
40686	15,0x4,5	weiß	5	34.00
40687	15,0x2,0	weiß	2	28.00
40688	15,0x6,0	weiß	5	34.00
40689	20,0x6,0	weiß	5	35.00

THOMAPLAST®**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW-42-1 Standard**

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40690	25,0x6,0	weiß	5	33.00
40691	30,0x6,0	weiß	5	36.00
40692	35,0x6,0	weiß	4	36.00
40693	40,0x8,0	weiß	4	36.00
40694	45,0x8,0	weiß	3	36.00
40695	50,0x8,0	weiß	3	33.00
40696	60,0x9,0	weiß	2	30.00
40697	70,0x9,0	weiß	2	30.00
40698	80,0x10,0	weiß	2	31.00



40 676 - 98



40 482 - 06

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW-42-2 Special****Produktspezifikation:**

- Rührstäbchen mit dauermagnetischem Kern und stabilisierendem Mittelring, PTFE-überzogen, nicht kontaminierend.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40482	8,0x3,0	weiß	3	30.00
40483	12,0x5,0	weiß	3	30.00
40484	13,0x8,0	weiß	3	30.00
40485	15,0x5,0	weiß	3	30.00
40486	15,0x8,0	weiß	3	30.00
40487	20,0x6,0	weiß	4	32.00
40488	25,0x6,0	weiß	4	32.00
40489	24,0x10,0	weiß	4	36.00
40490	25,0x8,0	weiß	4	36.00
40491	30,0x6,0	weiß	4	36.00
40492	35,0x6,0	weiß	4	36.00
40493	35,0x8,0	weiß	4	36.00
40494	38,0x13,0	weiß	3	57.00
40495	38,0x10,0	weiß	3	39.00
40496	40,0x7,0	weiß	3	39.00
40497	50,0x10,0	weiß	3	48.00
40498	51,0x8,0	weiß	3	48.00
40499	51,0x8,5	weiß	4	48.00
40500	60,0x8,5	weiß	3	54.00
40501	64,0x10,0	weiß	3	54.00
40502	70,0x8,5	weiß	3	57.00
40503	70,0x12,0	weiß	2	47.00
40504	150,0x8,0	weiß	1	31.00
40505	250,0x8,0	weiß	1	35.00
40506	350,0x8,0	weiß	1	37.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Spinbar® mit Farbcode

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbcode	Preis EURO
961061	13x3	weiß	10.00
9610711	13x3	gelb	14.00
9610712	13x3	blau	14.00
9610713	13x3	rot	14.00
961062	13x8	weiß	11.00
9610721	13x8	gelb	14.00
9610722	13x 8	blau	14.00
9610723	13x 8	rot	14.00
961064	25x 8	weiß	11.00
9610741	25x 8	gelb	15.00
9610742	25x 8	blau	15.00



96 1061



96 155 96 153

961065	38x 8	weiß	14.00
9610751	38x 8	gelb	18.00
9610752	38x 8	blau	18.00
9610753	38x 8	rot	18.00
961066	51x 8	weiß	16.00
9610761	51x 8	gelb	21.00
9610762	51x 8	blau	21.00
9610763	51x 8	rot	21.00
961069	76x13	weiß	49.00
9610791	76x13	gelb	51.00
9610792	76x13	blau	51.00
9610793	76x13	rot	51.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Sortiment-Spinbar® - farbcodiert -

- Bestehend aus je 2 Stück Spinbar mit Farbcode gelb, rot, blau in der Abmessung 25 x 8 mm, Kat.-Nr. 9610741, 9610742 und 9610743.

Kat.-Nr. 96155 Preis EURO 87.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Standard, rund

- Spinbars mit Länge von 25 mm und darüber haben einen abstreifbaren Ring.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961052	12,7x 9,5	15.00
961053	25,4x 9,5	17.00
961054	38,0x 9,5	19.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Standard, rund

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961055	50,8x 9,5	24.00
961058	76,0x12,7	56.00
9610511	100,0x16,0	115.00
9610513	153,0x19,0	137.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Sortiment-Spinbar® - weiß -


96 1052



96 1031

- Bestehend aus je 2 Stück Kat.-Nr. 961064 25 x 8 mm, Kat.-Nr. 961065 38 x 8 mm und Kat.-Nr. 961066 51 x 8 mm.

Kat.-Nr.	Preis EURO
96153	82.00

THOMAPLAST®-PP-Magnetrührstäbchen
Typ: Spinbar®, rund - konisch

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961031	9,5x9,5	10.00
961033	25,0x9,5	12.00
961035	38,0x9,5	16.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW 43-1 ellipsenförmig

- Ellipsenförmige Rührstäbchen mit dauermagnetischem Kern, PTFE-überzogen, ohne Mittelring, besonders geeignet für Gefäße mit rundem Boden.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40668	20,0x10,5	weiß	2	41.00
40669	25,0x12,0	weiß	1	19.00
40670	32,0x15,0	weiß	1	20.00
40671	34,0x15,0	weiß	1	23.00

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW 43-1 ellipsenförmig**

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40672	40,0x20,0	weiß	1	31.00



40 668 (s. Seite 77)



96 114

40673	50,0x20,0	weiß	1	34.00
40674	65,0x20,0	weiß	1	39.00
40675	71,0x20,0	weiß	1	50.00

**THOMAPLAST®- Spinbar®-Rührei
mit Napf**

- Für Reagenzzugabe bis zu 0,4 ml. Quantitative Übertragung der Flüssigkeit besonders bei viskosen Additiven. Während der Rotation liegt der Napf vertikal, so daß er völlig ausgespült wird: Länge 50 mm, Ø 19 mm.

Kat.-Nr.	Preis EURO
96114	41.00

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW 44-Reagenzröhrchen**


40 656



96 1112

- Rundes Magnetrührstäbchen mit freier Kreuzauflage, dauermagnetischer Kern, PTFE überzogen, besonders geeignet für Reagenzgläser (Gefäße mit rundem Boden).

Kat.-Nr.	Höhe mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
40656	8	10	3	30.00
40657	10	14	3	33.00
40658	13	17	3	36.00

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrühr-Rad

- Besonders intensive Durchmischung bei stabiler Lage.

Kat.-Nr.	Ø mm	Preis EURO
961112	19	33.00
961113	32	37.00
961114	44	44.00
961115	58	47.00

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: Rührkreuz**

- Sorgt für Stabilität beim Rühren in Bechergläsern. 19 mm stark.

Kat.-Nr.	Ø mm	Preis EURO
961301	45	24.00
961302	62	30.00
961303	70	37.00

**THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen
Typ: BDW 43-2 dreieckig**

- Dreieckige Rührstäbchen mit dauermagnetischem Kern, PTFE überzogen.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40659	12,0x6,0	weiß	3	18.00
40660	20,0x8,0	weiß	3	21.00
40661	25,0x8,0	weiß	3	21.00
40662	25,0x14,0	weiß	3	36.00
40663	35,0x10,0	weiß	3	24.00
40664	40,0x14,0	weiß	3	39.00
40665	50,0x12,0	weiß	3	36.00
40666	55,0x14,0	weiß	2	36.00
40667	80,0x17,0	weiß	1	27.00



96 1301



40 659

**THOMAPLAST®-Zwillings-Makro-
Magnetrührer**
Einsatzgebiet:

Laborarbeiten unter Rühren in Glas- und Keramikgefäßen aller Art bis 5 Liter Fassungsvermögen.

Produktspezifikation:

Halteblock aus Polytetrafluorethylen PTFE, Abmessungen 9,5 x 29 x 16 mm, fest bestückt mit zwei parallel angeordneten,

LABORPLASTIK

gleichgerichteten und extrastark PTFE-beschichteten Stabmagneten. Eine Fläche des Halteblocks ausgewölbt für stabiles Rühren in Rundkolben, andere Fläche des Halteblocks plan zum Einsatz in Gefäßen mit flachem Boden. Vier verschiedene dimensionierte Magnetgrößen.

Kat.-Nr.	Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
83304	3,1	25,4	1	24.00
83305	3,1	51,6	1	30.00
83306	3,75	25,4	1	30.00
83307	3,75	51,6	1	33.00

THOMAPLAST®-Magnetrührstab «stabil» mit PTFE-Überzug



83 304



60 908

- Mischt besser
- Rührt stabiler, schneller und viel kräftiger.
- Ausgezeichnet in Rundkolben, keine Glasbruchgefahr.
- Dauertemperatur bis 220 °C.

Kat.-Nr.	Stab-Ø mm	Scheiben-Ø mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
60908	8	20	37	2	72.00
60909	8	20	56	2	82.00



96 1091



96 1011

THOMAPLAST®-Magnetrührstab «Technikum»

PTFE-Überzug, für Magnetrührplatte Technikum, schwerer Alnico-Magnet, ergibt kräftigen Wirbel noch bei 150 l Wasser.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961091	108x27	164.00
961092	159x27	195.00

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-PTFE-Magnetrührstäbchen Typ: Pyrex-Glas

Mit hochresistentem Überzug für konzentrierte Säuren, Farbstofflösungen etc.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Preis EURO
961011	22x6	18.00
961012	13x9,5	18.00
961014	25x9,5	18.00
961016	38x9,5	23.00

THOMAPLAST®-NR-Gummistopfen

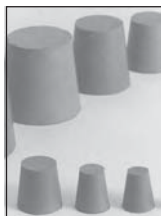
- Weiche, gut dichtende Ausführung, Farbe: rot.
- Temperatur: -40 °C bis +60 °C

Kat.-Nr.	Ø oben mm	Ø unten mm	Höhe mm	Einheit Stück	Preis EURO
61080	9	6	18	50	35.00
61082	12	9	18	50	45.00
61083	13	10	18	50	50.00
61084	15	11	18	50	50.00
61085	16	12	20	50	50.00
61086	18	13	22	40	52.00
61087	20	14	24	30	42.00
61088	23	16	26	20	42.00
61089	26	19	28	20	46.00

RCT®-Sterilstopfen aus Zellstoff

Vorgefertigte Zellstoffstopfen haben sich zum sterilen Verschluss von Bakterienkulturen in Reagenzglasern, Erlenmeyer- und Kulturkolben in vielen bedeutenden Instituten seit Jahren bestens bewährt.

Kat.-Nr.	für Innen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
----------	----------------	---------------	------------



61 080



70 082

70082	9	500	50.00
70084	14	500	50.00
70085	15	500	50.00
70086	18	500	100.00
70087	20	500	100.00
70088	26	250	125.00
70089	29	250	150.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Labor- und Industrie-Stopfen nach DIN 12871

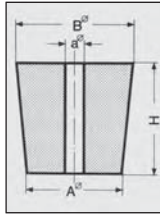
Produktspezifikation:

- Paragraf NR (Naturkautschuk)
 - Shore-Härte: 40°
 - Farbe: grau
 - Produktmerkmal: nicht toxisch, schwimmend alterungsbeständig, +60 °C
 - Temperatur: transparent
- Silikon SI
 - Shore-Härte: 45°
 - Farbe: transparent
 - Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +180 °C, kurzzeitig bis +260 °C

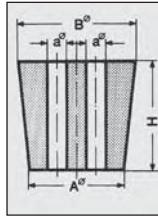
Produktmerkmale:



40 353



40 357



40 362



40 353

- Relativ beständig gegenüber den meisten organischen Lösungsmitteln, chemisch neutral, toxisch einwandfrei, ozonbeständig, physiologisch unbedenklich.

Kat.-Nr.	Werkstoff	A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	a-Ø mm	Anzahl Bohrungen	Einheit Stück	Preis EURO
40353	NR	3,5	6,5	15	-	-	50	25,00
40354	NR	5	9	20	-	-	50	25,00
40355	NR	8	12	20	-	-	50	30,00
40356	NR	10,5	14,5	20	-	-	50	35,00
40357	NR	10,5	14,5	20	3	1	50	50,00
40358	NR	12,5	16,5	20	-	-	50	45,00
40359	NR	12,5	16,5	20	3	1	50	100,00
40360	NR	14	18	20	-	-	50	50,00
40361	NR	14	18	20	3	1	50	65,00
40362	NR	14	18	20	3	2	50	100,00
40363	NR	17	22	25	-	-	50	85,00
40364	NR	17	22	25	4	1	40	80,00
40365	NR	17	22	25	4	2	40	120,00
40366	NR	18	24	30	-	-	40	88,00
40367	NR	18	24	30	4	1	40	96,00
40368	NR	18	24	30	4	2	30	84,00
40369	NR	21	27	30	-	-	30	90,00
40370	NR	21	27	30	5	1	30	90,00
40371	NR	21	27	30	5	2	25	100,00
40372	NR	23	29	30	-	-	25	80,00
40373	NR	23	29	30	5	1	25	85,00
40374	NR	23	29	30	5	2	25	100,00
40375	NR	26	32	30	-	-	20	80,00
40376	NR	26	32	30	6	1	20	100,00
40377	NR	26	32	30	6	2	20	92,00
40378	NR	29	35	30	-	-	20	100,00
40379	NR	29	35	30	6	1	15	90,00
40380	NR	29	35	30	6	2	15	90,00
40381	NR	31	38	35	-	-	15	93,00
40382	NR	31	38	35	7	1	15	105,00
40383	NR	31	38	35	7	2	10	69,00
40384	NR	36	44	40	-	-	10	102,00

THOMAPLAST®-Labor- und Industrie-Stopfen nach DIN 12871

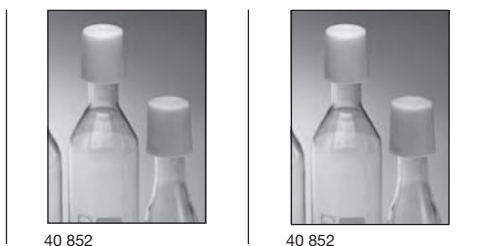
Kat.-Nr.	Werkstoff	A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	a-Ø mm	Anzahl Bohrungen	Einheit Stück	Preis EURO
40385	NR	41	49	40	-	-	5	62,00
40386	NR	47	55	40	-	-	5	71,00
40387	NR	50,5	59,5	45	-	-	5	105,00
40388	NR	56	65	45	-	-	5	117,00
40389	NR	60	70	50	-	-	3	90,00
40390	NR	64,5	75,5	55	-	-	3	102,00
40391	NR	71	83	60	-	-	2	80,00
40392	NR	79	92	65	-	-	2	94,00
40393	NR	87	100	65	-	-	2	94,00

40394	NR	94	107	65	-	-	2	96,00
40395	SI	3,5	6,5	15	-	-	50	35,00
40396	SI	5	9	20	-	-	50	45,00
40397	SI	8	12	20	-	-	50	55,00
40398	SI	10,5	14,5	20	-	-	50	85,00
40399	SI	10,5	14,5	20	3	1	40	80,00
40400	SI	12,5	16,5	20	-	-	40	88,00
40401	SI	12,5	16,5	20	3	1	40	104,00
40402	SI	14	18	20	-	-	40	108,00
40403	SI	14	18	20	3	1	30	90,00
40404	SI	14	18	20	3	2	30	120,00
40405	SI	17	22	25	-	-	20	98,00
40406	SI	17	22	25	4	1	20	120,00
40407	SI	17	22	25	4	2	20	120,00
40408	SI	18	24	30	-	-	15	90,00
40409	SI	18	24	30	4	1	15	105,00
40410	SI	18	24	30	4	2	15	105,00
40411	SI	21	27	30	-	-	10	81,00
40412	SI	21	27	30	5	1	10	84,00
40413	SI	21	27	30	5	2	10	86,00
40414	SI	23	29	30	-	-	10	86,00
40415	SI	23	29	30	5	1	10	100,00
40416	SI	23	29	30	5	2	10	100,00
40417	SI	26	32	30	-	-	10	102,00
40418	SI	26	32	30	6	1	10	110,00
40419	SI	26	32	30	6	2	10	110,00
40420	SI	29	35	30	-	-	5	70,00
40421	SI	29	35	30	6	1	5	75,00
40422	SI	29	35	30	6	2	5	75,00
40423	SI	31	38	35	-	-	5	77,00
40424	SI	31	38	35	7	1	5	80,00
40425	SI	31	38	35	7	2	5	85,00
40426	SI	36	44	40	-	-	3	66,00
40427	SI	41	49	40	-	-	3	81,00
40428	SI	47	55	40	-	-	2	75,00
40429	SI	50,5	59,5	45	-	-	2	90,00
40430	SI	56	65	45	-	-	2	110,00
40431	SI	60	70	50	-	-	1	84,00
40432	SI	64,5	75,5	55	-	-	1	90,00

THOMAPLAST®-Labor- und Industrie-Stopfen nach DIN 12871

Kat.-Nr.	Werkstoff	A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	a-Ø mm	Anzahl Bohrungen	Einheit Stück	Preis EURO
40433	SI	71	83	60	-	-	1	118.00
40434	SI	79	92	65	-	-	1	145.00
40435	SI	87	100	65	-	-	1	169.00
40436	SI	94	107	65	-	-	1	191.00

THOMAPLAST®-Silikon-Kulturkappen Typ: FRAJOS-C



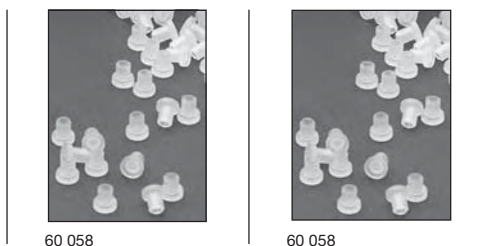
Produktspezifikation:

- Kulturkappe aus neutralem, nicht toxischem, hitzebeständigem Silikon (Si).
- Kulturkappe ist autoklavierbar.
- Aufgrund der Kappenkonstruktion kann diese als Sterilisierkultur- oder Abdichtkappe eingesetzt werden.
- Funktion als Sterilkappe: Kappe langsam über den Flaschenkopf ziehen und bei Position «1» loslassen. Jetzt ist geringe Luftdurchlässigkeit gegeben.
- Funktion als Kulturkappe: Kappe langsam über den Flaschenhals ziehen und bei Position «2» loslassen (am unteren Ende des nach außen gewölbten Teils). In dieser Stellung ist sehr geringe Luftdurchlässigkeit gegeben.
- Funktion als luftdichte Kappe. Kappe bis zum Flaschenhals durchdrücken bis Position «3». In Position «3» erfolgt keinerlei Luftaustausch.

Kat.-Nr.	Kappen-I-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
40852	12	5	23.00
40853	13	5	25.00
40854	14	5	30.00
40855	15	5	30.00
40856	16	5	30.00
40857	17	5	30.00
40858	18	5	31.00
40859	19	5	35.00
40860	20	5	40.00
40861	22	5	45.00
40862	23	5	45.00
40863	25	5	46.00
40864	27	5	50.00
40865	28	5	55.00
40866	30	5	59.00
40867	32	3	45.00
40868	34	3	48.00

THOMAPLAST®-Silikon-Kulturkappen Typ: FRAJOS-C

Kat.-Nr.	Kappen-I-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
40869	36	3	54.00
40870	38	3	66.00
40871	40	3	78.00
40872	43	2	60.00
40873	45	2	70.00
40874	48	2	88.00
40875	52	2	92.00
40876	55	1	54.00
40877	62	1	62.00



THOMAPLAST®-PP-Stopfen

Ein hervorragender Polypropylenstopfen für die THOMAPLAST®-Tropf-Pipette sowie für den THOMAPLAST®-Probennehmer. Kat.-Nr. 60051-52 und Kat.-Nr. 60056-57.

Die Verdunstung ist sehr gering. Verdunstung: 1 µl/ml in 3 h.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60058	250	100.00

THOMAPLAST®-PP-Normschliff-Stopfen

Produktspezifikation:

- Normschliff-Stopfen (NS) mit 8-kant Griffplatte aus Polypropylen mit schwarzer Signalhülse; Stopfen sind bis 120 °C sterilisierbar.

Kat.-Nr.	NS DN	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60670	7	7/16	10	13.00
60671	10	10/19	10	13.00
60672	12	12/21	10	18.00
60673	14	14/23	10	21.00
60674	19	19/26	10	23.00
60675	24	24/29	10	29.00
60676	29	29/32	10	39.00
60677	34	34/35	5	31.00
60678	45	45/40	5	31.00
60679	60	60/46	5	39.00

THOMAPLAST®-PTFE-Hochvakuum- Kegelschliffdichtung

Fettloses Vakuum-Dichten von Norm-Kegelschliffen an chemischen Apparaturen und Glasgefäßen

- in der chemischen Laborpraxis
- an biologischen und biochemischen Apparaturen
- im kerntechnischen und radiochemischen Einsatz

Produktspezifikation:

Selbsthaftender, mehrmals nutzbarer Flach-Dichtring aus chemisch und thermisch hochbeständigem, ungerecktem Fluorpolymer PTFE (Lit.: GIT 2/93); optional passendes Applikationswerkzeug (Reckkegel) aus Polyamid. Frei von auslaugbaren Bestandteilen, biokompatibel und strahlungsbelastbar.



60 670 (s. Seite 81)



60 225

Technische Spezifikation:

- Werkstoff: Polytetrafluorethylen (PTFE)
- ungerecktes Polymer
- Temperaturbeständigkeit: bis 300 °C
- Erreichbare Leckrate an normgerechten Schliffen: $<10^{-6}$ Pa x m³ x s⁻¹
- Chemisch beständig gegenüber Säuren, Laugen und Lösungsmitteln

Kat.-Nr.	Nenngröße NS	Einheit Stück	Preis EURO
28933	7	50	50,00
28934	10	50	55,00
28935	12	50	60,00
28936	14	50	80,00
28939	19	50	80,00
28940	24	50	84,00
28941	29	50	84,00
28943	45	50	124,00

THOMAPLAST®-Glasschliffmanschetten aus PTFE

aus Fluorkunststoff, für gas- und flüssigkeitsdichte Normschliff-Verbindungen. Für Vakuum bis 0,1 mbar geeignet. Die Rillen auf der Außenseite verhindern wirkungsvoll das Festsetzen der Normschliffe. Die Rillenmanschette läßt sich dadurch leicht lösen und ist somit mehrfach wiederverwendbar. Schliff-Fett wird überflüssig.

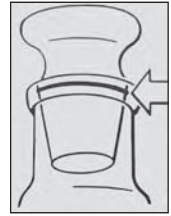
Kat.-Nr.	NS	Einheit Stück	Preis EURO
60225	7	2	21,00
60226	10	2	21,00
60227	12	2	21,00

THOMAPLAST®-Glasschliffmanschetten aus PTFE

Kat.-Nr.	NS	Einheit Stück	Preis EURO
60228	14,5	2	21,00
60229	19	2	21,00
60230	24	2	29,00
60231	29	2	29,00
60232	34	2	29,00
60233	40	1	44,00
60234	45	2	34,00
60235	50	1	50,00
60236	55	1	80,00
60237	60	2	72,00
60238	71	1	75,00



28 936



28 936

THOMAPLAST®-Hochvakuum-Griff- bundrand-Kegelschliff-Dichtung aus PTFE System: MULTIFIT®-OHL 9300

Dichten von NS-Kegelschliff-Verbindungen in Labor und Technikum.

Produktspezifikation:

Kegelmanschette mit Dichtrillen aus halb-plastischer PTFE-Formulierung in üblichen Normschliff-Größen für schliff-fettfreie, leicht wieder lösbare Kegelschliff-Verbindungen in gas- und flüssigkeitsführenden Gasleitungen sowie für hochvakuumfeste Verbindungen (Leckrate $<10^{-2}$ mbar x l x s⁻¹); durch speziellen Griffbundrand problemlos abnehmbar und vielfach wieder einsetzbar. Chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch zwischen -200 °C und +260 °C belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Normgröße NS	Einheit Stück	Preis EURO
47858	10/19	3	39,00
47859	12/21	3	39,00
47860	14/23	3	39,00
47861	19/26	3	39,00
47862	24/29	3	42,00
47863	29/32	3	51,00
47864	34/35	2	51,00
47865	40/38	1	53,00
47866	45/40	1	53,00
47867	50/42	1	66,00
47868	55/44	1	73,00
47869	60/46	1	73,00
47870	71/51	1	100,00
47871	85/55	1	119,00
47872	100/60	1	148,00

THOMAPLAST®-Hochvakuum-Griffbundrand-Kugelschliff-Dichtung aus PTFE System: MULTIFIT®-OHL 9340

Dichten von Kugelschliff-Verbindungen in Labor und Technikum.

Produktspezifikation:

Kugelmanschette mit Dichtrillen aus halb-plastischer PTFE-Formulierung in genormten Größen für schliff-fettfreie Kugelschliff-Verbindungen mit üblicher Stahlklammer-Sicherung, für gas- und flüssigkeitsführende Gasleitungen sowie hochvakuumfeste Verbindungen (Leckraten $<10^{-2}$ mbar \times l \times s $^{-1}$); durch speziellen Griffbundrand problemlos abnehmbar und vielfach wieder einsetzbar. Chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch zwischen -200 °C und +260 °C belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.



47 858 (s. Seite 82)



47 851

Kat.-Nr.	Normgröße	Einheit Stück	Preis EURO
47851	13	5	39,00
47852	19	5	44,00
47853	29	5	51,00
47854	35	3	39,00
47855	40	3	48,00
47856	51	2	55,00
47857	64	1	40,00

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Normschliff-Rührwellen-Durchführung

Produktspezifikation:

Völlig metallfreier Normschliffkern-Aufsatz aus PTFE zur schmierungs-freien Durchführung von Rührwellen in Rundkolben mit nachstellbarer PTFE/FPM-Spezialdichtung, für Dauerbetrieb geeignet. Dicht schließend, chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Normschliff NS	Ø Rührwelle mm	Einheit Stück	Preis EURO
47921	19/26	6	1	66,00
47922	19/26	8	1	66,00



47 979



47 921

47923	24/29	8	1	71,00
47924	24/29	10	1	71,00
47925	29/32	6	1	76,00
47926	29/32	8	1	76,00
47927	29/32	10	1	76,00
47928	40/45	10	1	129,00
47929	40/45	16	1	129,00

THOMAPLAST®-High-Tech-PTFE-Faltenbalg-Normschliff-Verlängerung

Produktspezifikation:

Vakuumfeste und temperaturbelastbare, spannungsfreie Sicher-



47 376 (s. Seite 84)



47 373

heits-Normschliff-Verlängerung mittels Faltenbalg und Normschliff-Enden Hülse/Kern laborüblicher Dimensionierungen; voll aus PTFE, chemisch inert, lösungsmittelfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen, thermisch bis 200 °C belastbar.

Kat.-Nr.	Kern NS	Hülse NS	Einheit Stück	Preis EURO
47373	14/23	14/23	1	87,00
47374	29/32	29/32	1	120,00
47375	45/50	45/50	1	249,00

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Normschliff-Stopfen System: NODVOL®-OHL 4240

Produktspezifikation:

Normschliffkern-Stopfen aus PTFE mit gerändeltem Griffwulst zum dichten, schliff-fettfreien Verschluß von Kolben mit Normschliff-Hälsen. Chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch zwischen -200° und +260 °C belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Normschliff NS	Einheit Stück	Preis EURO
47979	7/16	1	19,00
47980	10/19	1	23,00
47981	12/21	1	25,00
47982	14/23	1	26,00
47983	19/26	1	30,00
47984	24/29	1	36,00
47985	29/32	1	40,00
47986	34/35	1	71,00
47987	40/45	1	75,00
47988	46/60	1	102,00

THOMAPLAST®-High-Tech Normschliff-PTFE-Faltenbalg**Produktspezifikation:**

Bis 120° biegsamer, vakuumfester PTFE-Lang-Faltenbalg mit Normschliff-Kern und -Hülse verschiedener, laborüblicher Kombinationen an den Enden; chemisch inert, lösungsmittelfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen, thermisch bis 200 °C belastbar.

Kat.-Nr.	Kern NS	Hülse NS	Einheit Stück	Preis EURO
47376	14/23	14/23	1	66.00
47377	19/26	19/26	1	86.00
47378	24/29	24/29	1	92.00
47379	29/32	14/23	1	95.00
47380	29/32	19/26	1	101.00
47381	29/32	29/32	1	102.00
47382	45/50	45/50	1	149.00

THOMAPLAST®-Deckglaspinzette, PTFE-beschichtet

Kat.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Länge des PTFE-Überzugs mm	Einheit Stück	Preis EURO
60477	gebogen	102	102	2	56.00
60478	gerade	114	114	2	60.00

RCT-Pinzette aus Messing mit PTFE-Spitze

- Länge = 108 mm
- PTFE-Spitze; maximale Korrosionsbeständigkeit.

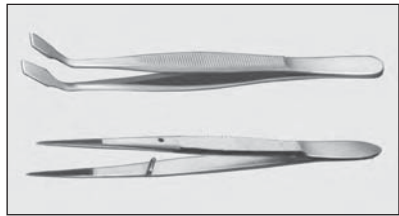
Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
60471	108	1	55.00

RCT-Pinzetten mit PTFE-Überzug

Kat.-Nr.	Länge cm	Länge des PTFE-Überzugs cm	Einheit Stück	Preis EURO
60254	11,5	3	1	32.00
60255	11,5	über Gesamtlänge	1	38.00

THOMAPLAST®-Pinzetten aus nickelplattiertem Schmiedestahl PTFE beschichtet

Kat.-Nr.	Länge des PTFE- Überzugs mm	Ausführung gerade Spitze	Ausführung gezackte u. gebogene Spitze	Einheit Stück	Preis EURO
60473	38	x	-	2	38.00
60474	19	x	-	2	36.00
60475	98	x	-	2	49.00
60476	98	-	x	2	47.00



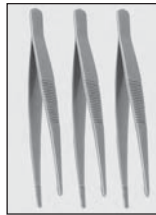
60 478

60 471, 60 254, 60 473

THOMAPLAST®-Pinzette aus Hart-Polyethylen

- Einzel-Blisterpackung,
- Länge = 165 mm,
- Spitze = 10 mm mit Führungsstift,
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien.

Kat.-Nr.	Länge mm	Spitze mm	Ausführung mit	Preis EURO
60472	165	10	Führungsstift	30.00



60 472



60 633 60 470 (s. S. 85)

THOMAPLAST®-PA-Pinzetten

- Aus Polyamid (PA), rund, gelb

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
60633	115	3	12.00
60634	145	3	12.00
60635	180	2	13.00
60636	250	2	17.00

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-Pinzetten aus Nylon (PA) – glasfaserverstärkt

- Länge 127 mm
- gezackte Spitzen
- autoklavierbar bis 135 °C

Kat.-Nr.	Länge mm	Ausführung Spitze	Einheit Stück	Preis EURO
60470	127	gezackt	6	21.00

THOMAPLAST®-Pinzette aus PTFE

Kat.-Nr.	Länge cm	Preis EURO
60260	15	144.00

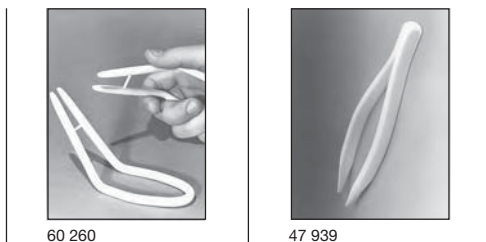
THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Pinzette mit spitzen Enden

Produktspezifikation:

Völlig metallfreie Pinzette, gebogene spitz auslaufende Schenkel. Elektrisch nichtleitend, chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
47939	100	1	45.00
47940	150	1	60.00
47941	200	1	66.00

THOMAPLAST®-Pinzetten aus PTFE



- Hohe chemische Beständigkeit
- Autoklavierbar bis 199 °C

Kat.-Nr.	Länge mm	Preis EURO
60468	114	30.00

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Pinzette mit stumpfen Enden

Produktspezifikation:

Völlig metallfreie Pinzette, gebogene, stumpf auslaufende Schenkel. Elektrisch nichtleitend, chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch belastbar zwischen -200 °C und +260 °C, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
47942	100	1	45.00
47943	150	1	60.00
47944	200	1	66.00



60 468



47 942

RCT-Vibrierspatel

Die Vibration wird durch Betätigung eines Zahnradchens ausgelöst und ermöglicht sorgfältige Dosierung beim Einwiegen etc. PTFE-Überzug der Klinge vermindert Ankleben von Substanzen.

Kat.-Nr.	Vibrierspatel mit flacher Klinge	Preis EURO
96046	PTFE-überzogen	60.00



96 046

70 011

RCT-Rinnen-Vibrierspatel

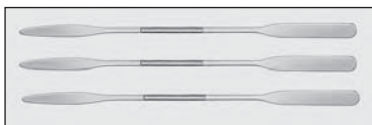
- Bequem zur Anwendung bei Einwiegen in Gefäßen mit kleiner Öffnung oder engen Ecken.
- Länge = 210 mm

Kat.-Nr.	Rinnen-Vibrierspatel Klinge	Preis EURO
70011	ohne PTFE-Überzug	60.00
70012	mit PTFE-Überzug	66.00

RCT-Mikro-Spatel aus Edelstahl

- Enden und Klingen mit PTFE überzogen.
- Beide Klingen flach.
- Abmessungen der Enden: ca. 50 x 8 mm

Kat.-Nr.	Länge mm	Ausführung PTFE-Überzug, beide Klingen flach,	Einheit Stück	Preis EURO
96033	190	abgerundet auf ca. 3 mm Breite	2	46.00
96034	184	zu stumpfer Spitze ausgezogen	2	66.00
96036	184	abgerundet auf ca. 0,8 mm Breite	2	66.00

RCT-Halbmikro-Spatel

96 033

- Aus Chrom-Nickel-Stahl.
- Einseitig blattförmig, auf anderer Seite löffelförmig.
- Beide Seiten PTFE-überzogen.

Kat.-Nr.	Länge cm	beidseits PTFE-Überzug, einseitig blattförmig,	Länge cm	Preis EURO
60259	20	andere Seite löffelförmig	22,5	64.00

RCT-Mikro-Spatel mit PTFE-Überzug

- Haymann-Ausführung -
- Beidseitig blattförmig; beide Seiten PTFE-überzogen.

Kat.-Nr.	Länge cm	Ausführung PTFE-Überzug, Haymann-Ausführung,	Preis EURO
60257	15	beidseitig blattförmig	39.00

RCT-Mikro-Spatel mit PTFE-Überzug

- Beide Seiten PTFE-überzogen; beidseitig blattförmig.

Kat.-Nr.	Länge cm	Ausführung beiseitig blattförmig,	Preis EURO
60258	20	PTFE-Überzug	36.00

RCT-Spatel mit PTFE-Überzug

- Klinge PTFE-überzogen, Handgriff aus Holz.

Kat.-Nr.	Länge cm	Ausführung Handgriff aus Holz	Preis EURO
60253	15	Klinge PTFE-Überzug	61.00

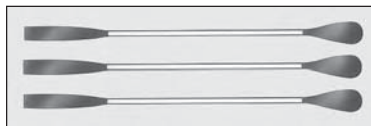
RCT-Tiegelzangen mit PTFE-Überzug

Kat.-Nr.	Länge cm	Länge des PTFE-Überzugs cm	Preis EURO
60256	24	7,5	51.00

RCT-Glasfaserwolle GW1A und GW2A

Die Microlith-Filterwolle wird in 2 Qualitäten angeboten:

- Die beiden Typen können über längere Zeiträume Temperaturen von 450 °C bzw. 500 °C ausgesetzt werden. Typ GW2A kann ohne weiteres dampfsterilisiert werden.



60 259



60 257

60 258



60 253

- Beide Typen sind beständig gegen Säuren, Alkalien, organische Lösungsmittel sowie Aerosole.
- Schwankung der Luftfeuchtigkeit hat unmerklichen Einfluß auf das Gewicht, da die Glasfaserwolle nicht hygroskopisch ist und sich nicht dehnt oder quillt.
- Unempfindlich gegen Mikroorganismen. Einsetzbar in der Medizin, Pharmazie und Bakteriologie. Auch einsetzbar im Sterilfilterbereich nach vorherigem Entfernen der geringen Faserpräparationen.
- Hohes Retentionsvermögen.

Technische Daten:

• Typen	GW 1 A	GW 2 A
• Hydrol. Klasse nach DIN 12111	3	1
• Säureklasse nach DIN 12116	2	2
• Laugenklasse nach DIN 52322	2	2
• Mittlerer Faserdurchmesser µm	10-11	10-11
• Dichte g/cm ³	2,52	2,39
• max. Faser-Präparation % (auf Basis synthetischer Fette)	0,1	0,1
• Transformationstemperatur °C	510	557
• Erweichungspunkt °C	720	783

RCT-Glasfaserwolle GW1A und GW2A

Kat.-Nr.	Typ	Dichte g/cm ³	Gramm /Pkg.	Preis EURO
71314	GW 1 A	2,52	10 g	16.00
71315	GW 1 A	2,52	30 g	23.00
71316	GW 1 A	2,52	50 g	31.00
71317	GW 2 A	2,39	10 g	20.00
71318	GW 2 A	2,39	30 g	35.00
71319	GW 2 A	2,39	50 g	44.00

THOMAPLAST®-PTFE-Dichtungswolle
Typ: SMI-117-92

60 256 (s. Seite 86)



71 314

Absolut alterungsbeständige, an Stelle von Hanf tretende, temperaturbeständige (bis +230 °C) Dichtungswolle aus Polytetrafluorethylen (PTFE).

Kat.-Nr.	Inhalt/Dose g	Einheit Stück	Preis EURO
11618	20	1	20.00
11619	20	3	48.00

THOMAPLAST®-Siedesteinchen aus PTFE

Hochresistentes Produkt, das sowohl heißen Säuren als auch Laugen, Kohlenwasserstoffen, Ketonen, Estern und Alkoholen in jeglicher Konzentration widersteht.

- Große Resistenz
- Hochaktiv und langlebig

Kat.-Nr.	Gewicht g	Preis EURO
60261	450	202.00

ANALYTICA-Siedesteinchen 78

Ein speziell behandeltes hochresistentes Produkt, das sowohl stärksten Laugen wie auch aggressiven Säuren widersteht;

- Keine Analysenverfälschungen durch inertes Verhalten
- Große Resistenz
- Hochaktiv und langlebig

Inhalt pro Glas 25 g = ca. 2100 Stück Siedesteinchen.

Kat.-Nr.	Inhalt Stück	Gewicht/Glas g	Preis EURO
95416	ca. 2100	25	54.00

THOMAPLAST®-Raschig-Ringe aus PTFE

Packung für Destillationskolonnen.

- Große Resistenz gegen Gase und Flüssigkeiten.
- Hohe Oberfläche pro Volumeneinheit.

Kat.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60274	3	3	100	60.00
60275	6	6	100	70.00
60276	9,5	9,5	100	150.00

THOMAPLAST®-Raschig-Ringe aus PFA



11 618



60 261

Packung für Destillationskolonnen

- Große Resistenz gegen Gase und Flüssigkeiten
- Hohe Oberfläche pro Volumeneinheit.
- Packung für 150 ml-Gefäß ausreichend

Kat.-Nr.	Länge je Ring mm	Ø je Ring mm	Preis EURO
72565	6,4	6,4	195.00

THOMAPLAST®-Kugeln aus PTFE



60 274

72 565



60 287

Für Destillationskolonnen.

- Große Resistenz gegen Flüssigkeiten und Dämpfe.
- Verwendbar bis 288 °C

Kat.-Nr.	Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60287	3,0	50	55.00
60288	6,0	50	100.00
60289	9,0	50	175.00

THOMAPLAST®-NR-Stab-Wischer

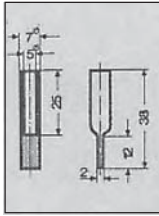
- Stabförmige Wischer aus Naturkautschuk (NR).

Kat.-Nr.	Farbcode	Einheit Stück	Preis EURO
40297	grau	5	12.00
40298	grau	10	17.00
40299	rot	5	15.00
40300	rot	10	20.00

THOMAPLAST®-Spatel-Wischer



40 297



40 297

- Spatelförmige Wischer aus Naturkautschuk (NR) sowie Silikon (SI).
- 5 mm Bohrung für Stab

Kat.-Nr.	Farbcode	Werkstoff	Einheit Stück	Preis EURO
40291	grau	NR	5	12.00
40292	grau	NR	10	17.00
40293	rot	NR	5	12.00
40294	rot	NR	10	17.00
40295	transparent	SI	5	30.00
40296	transparent	SI	10	45.00

THOMAPLAST®-NR-Nutschentrichter

- Nutschentrichter aus Naturkautschuk (NR) in acht Größen und jeweils in zwei unterschiedlichen Farben.

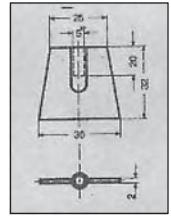
Kat.-Nr.	A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	D mm	Größe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40301	21	12	18	2,5	1	grau	5	25.00
40302	21	12	18	2,5	1	grau	10	40.00
40303	21	12	18	2,5	1	rot	5	21.00
40304	21	12	18	2,5	1	rot	10	32.00
40305	27	17	20	3	2	grau	5	35.00
40306	27	17	20	3	2	grau	10	50.00
40307	27	17	20	3	2	rot	5	31.00
40308	27	17	20	3	2	rot	10	45.00
40309	33	21	24	3	3	grau	5	37.00
40310	33	21	24	3	3	grau	10	55.00
40311	33	21	24	3	3	rot	5	37.00
40312	33	21	24	3	3	rot	10	55.00
40313	41	27,5	27	4	4	grau	5	40.00

THOMAPLAST®-NR-Nutschentrichter

Kat.-Nr.	A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	D mm	Größe mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
40314	41	27,5	27	4	4	grau	10	60.00
40315	41	27,5	27	4	4	rot	5	39.00
40316	41	27,5	27	4	4	rot	10	59.00
40317	53	33	34	5	5	grau	5	42.00
40318	53	33	34	5	5	grau	10	63.00
40319	53	33	34	5	5	rot	5	42.00
40320	53	33	34	5	5	rot	10	63.00
40321	68	48	35	5,5	6	grau	5	54.00
40322	68	48	35	5,5	6	grau	10	81.00
40323	68	48	35	5,5	6	rot	5	55.00
40324	68	48	35	5,5	6	rot	10	90.00
40325	78	58	35	6	7	grau	5	60.00



40 291



40 291

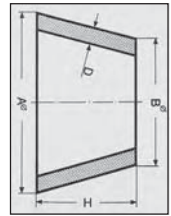
40326	78	58	35	6	7	grau	10	90.00
40327	78	58	35	6	7	rot	5	59.00
40328	78	58	35	6	7	rot	10	88.00
40329	89	66	40	6,5	8	grau	5	70.00
40330	89	66	40	6,5	8	grau	10	100.00
40331	89	66	40	6,5	8	rot	5	70.00
40332	89	66	40	6,5	8	rot	10	100.00

THOMAPLAST®-PVC-Birne

- Hohlkörper (Birne) aus rotbraunem Weich-PVC mit Standardbohrung 6 mm Ø.



40 301



40 301

Kat.-Nr.	Größe	Inhalt cm ³	Ball-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
40283	oval	5	25/30	5	34.00
40284	0	10	30	5	40.00
40285	2	28	42	5	51.00
40286	3	42	48	5	57.00
40287	5	90	62	5	68.00
40288	7	145	72	5	95.00
40289	9	245	84	5	105.00
40290	11	350	94	5	102.00

THOMAPLAST®-PVC-Halbgebläse

- Halbgebläse aus rotbraunem Polyvinylchlorid (weich-PVC)

Kat.-Nr.	Größe	Einheit Stück	Preis EURO
40276	3	3	48.00
40277	3	5	57.00
40278	4	3	54.00
40279	5	5	65.00

THOMAPLAST®-PVC/NR-Doppelgebläse mit Netz



40 283 (s. Seite 88)



40 276

- Doppelgebläse mit zwei Arbeitsblasen in unterschiedlichen Werkstoffen, einerseits Polyvinylchlorid (weich-PVC) und andererseits Naturkautschuk (NR) schwarz.

Kat.-Nr.	Größe	Einheit Stück	Preis EURO
40280	3	1	17.00
40281	3	3	39.00
40282	3	5	57.00

- Für zahlreiche industrielle Objekte: Textilfasern und Gewebe, Kunststoffe, Filme, Folien, Papiere usw.

Produktspezifikation:

- Die Gießformen bestehen aus hochflexiblem Silikonkautschuk (SIK) verlässlicher Dauerelastizität. Dies bedingt, daß die Probenkörper der Gießform problemlos entnommen werden können. Der Werkstoff bedingt, daß keine Trennmittel vonnöten sind. Somit ist die Form gleich nach der Entformung wieder verwendbar.
- SIK weist eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit auf. Diese Eigenschaft vermindert die Kältebildung ebenso wie einen möglichen Wärmestau. Das Ergebnis sind kurze Standzeiten während der Abkühlungsphase.
- Die Gießformen werden unter GMP-Bedingungen gefertigt. Die Produkte werden heiß vulkanisiert und können demzufolge auch sterilisiert werden.



40 280



28 673

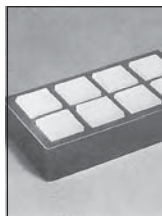
THOMAPLAST®-SIK-Einbett-Gießform

Kat.-Nr.	Abmessung LxBxH mm	Einheit Stück	Preis EURO
28673	132x70x28	1	69.00
28674	132x70x28	2	100.00

THOMAPLAST®-SIK-Gießformen für die Histologie

- Zur Anfertigung von Kurspräparaten in anatomischen und pathologischen Instituten, pharmakologischen und gerichtsmedizinischen Instituten, zoologischen, botanischen und entwicklungsphysiologischen Instituten.
- Zur Anfertigung von Stufenschnitten, z.B. für die Carcinom-Frühdiaagnose in gynäkologischen und chirurgischen Kliniken.
- Zur Auffindung kleiner oder versteckter Herde in der Dermatologie.
- Für autoradiologische Arbeiten in der Isotopenforschung.
- Für besonders harte und inhomogene Objekte, knorpel- und knochenhaltige, bindegewebige und verhornte Präparate in Pathologie/Chirurgie/Dermatologie/HNO.
- Für chitin- und kalkhaltige Objekte in der Zoologie.
- Für Portio- und Uterusmuskulatur sowie Myome in der Gynäkologie.
- Für verholzte Objekte in der Botanik und Pharmakognosie.
- Für histochemische und biochemische Arbeiten und zur Anfertigung von Warburg- und Fermentuntersuchungen in der physiologischen Chemie.
- Für cytologische Untersuchungen, Knochenmark- und Sternalpunktat in Haematologie und innerer Medizin.

THOMAPLAST®-SIK-Mixbecher



28 673



28 675

Kat.-Nr.	Größe	Einheit Stück	Preis EURO
28675	klein	2	29.00
28676	klein	4	44.00
28677	groß	1	41.00
28678	groß	2	62.00

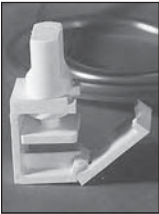
**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-SIK-Flachbett-Gießform

Kat.-Nr.	Abmessung mm	Einheit Stück	Preis EURO
28679	117x57x5	1	75.00
28680	177x57x5	2	115.00

THOMAPLAST®-Schlauchabschneider

- Zum Abschneiden von Schläuchen von 1-13 mm Ø.
- Die Backen des Abschneiders sind leicht gefedert und schließen sich automatisch.
- Die auswechselbaren Stahlmesser ergeben einen sauberen und rechtwinkligen Schnitt.



60 446



61 267

Kat.-Nr.	Länge mm	Preis EURO
61460	70	34.00

THOMAPLAST®-Schraubklemme

- Aus hartem Nylon. Für Schläuche mit Außen-Ø bis 8 mm.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
60446	12	54.00



28 679



61 460

THOMAPLAST®-Schlauchklemmen aus Polyester

- Die Schlauchklemmen bestehen aus eingefärbtem, glasfaser-verstärktem, thermoplastischem Polyester (PBT).
- Stufenlose Regulierung der Durchflußmenge mit nur einem Finger durch Verschieben der Rolle.
- Keine Korrosion der Klammer
- Kein Nachlassen der Verschlusskraft bei längerem Gebrauch.

- Die Klammer kann, selbst bei geöffneter Stellung, nicht herunterfallen, da
- Gehäuse und Rolle den Schlauch ganz umschließen.

Kat.-Nr.	Schlauch bis A-Ø mm	Farbe der Klemme	Einheit Stück	Preis EURO
61267	4,5	rot	10	46.00
40203	6	gelb	10	52.00
40204	10	blau	10	57.00
61265	14	rot	10	67.00

THOMAPLAST®-Federklemme

- Aus Acetal-Copolymer und rostfreiem Stahl, hervorragend geeignet für alle biegsamen Schläuche.
- Resistent gegen Chemikalien.

In zwei Größen erhältlich:

- für Schläuche bis A-Ø 8 mm
- für Schläuche bis A-Ø 12 mm

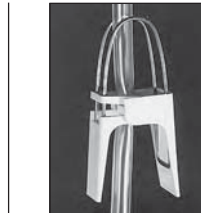
Kat.-Nr.	Für Schlauch A-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60439	8	3	39.00
60440	12	3	45.00

RCT-Schlauchklammer SV 2A aus rostfreiem Stahl

Gut geeignet zum Verschließen von Schläuchen an großen Standflaschen in Labors. Für Schläuche mit einem äußeren Ø bis zu 14 mm.

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
61268	5	72.00

RCT-Schlauchklemmen für Vakuumschlauch



60 439



61 268

- Aus verzinktem Stahl
- Geeignet zum Klemmen von Dickwand-Vakuumschlauch.

Kat.-Nr.	Für Schläuche bis Außen-Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
70005	10	6	36.00
70006	15	6	60.00
70007	20	6	75.00
11995	30	3	57.00

THOMAPLAST®-Schlauchklemmen aus Polycarbonat

Verdreht und verspannt nicht; keine Rost- und Korrosionsgefahr; für dünnwandige Schläuche.

Kat.-Nr.	Schläuche A Ø mm	Einheit Stück	Preis EURO
60438	1 – 5	24	36.00
62088	3 – 10	12	36.00
62089	6 – 15	6	45.00

THOMAPLAST®-Schlauchschellen



70 005 (s. Seite 90)



60 438

Aus Acetal-Kunstharz (POM).

Wiederzuöffnende Schlauchschelle aus Kunststoff, schneller und leichter zu verarbeiten als konventionelle Schraub- und Feder-schellen, kann angebracht werden, nachdem der Schlauch sich in Position befindet. Das bedeutet einen erheblichen Vorteil während der Montage und auch im Serviceeinsatz.

Kat.-Nr.	Für Ø mm	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
61390	9-10	6	10	11.00
61391	10-11	6	10	11.00
61392	11-12	6	10	11.00
61393	12-14	6	10	11.00
61394	13-15	6	10	11.00



61 390



94 541

61395	15-17	6	10	11.00
61396	17-19	6	10	13.00
61397	18-20	6	10	13.00
61398	20-22	6	10	13.00
61399	21-23	6	10	13.00
61400	23-25	6	10	13.00
61401	25-27	6	10	13.00
61402	27-29	6	10	13.00
61403	31-33	7,5	10	16.00
61404	33-35	7,5	10	16.00
61405	35-37	7,5	10	16.00
61406	37-39	7,5	10	16.00

THOMAPLAST®-Dialysierschlauch-Verschleißer

Polypropylenklammer verschleißt den Dialysierschlauch verlässlich, ohne ihn zu verletzen.

Kat.-Nr.	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
94541	15	10	92.00
94542	45	10	108.00
94543	70	10	118.00

THOMAPLAST®-Clips für DC- und Papierchromatographie

- Starke Feder ergibt kräftigen Griff ohne Beschädigung der Chromatogramme.
- Auch hervorragend geeignet zum Greifen von Dünnschichtplatten und photographischen Negativen.
- Hergestellt aus stabilem Polystyrol.
- Selbst bei niedrigsten Temperaturen unempfindlich.

Kat.-Nr.	Einheit/Stück	Preis EURO
60060	100	140.00
60061	10	23.00

THOMAPLAST®-Schliff- und Sicherheitsklammern aus POM

Produktspezifikation:

- Sicherheitsklammern werden aus Polyoxymethylen (POM) gefertigt.
- Die Sicherheitsklammern sind autoklavierbar. Sie werden bei Temperaturen bis max. 150 °C eingesetzt.
- Die Handhabung ist kinderleicht und sicher. Jede Größe ist andersfarbig. Die Glasarmatur wird nicht beschädigt, ein Verbiegen der Klammer ist nicht möglich.



60 060



40 205

- Die Sicherheitsklammern sind sowohl für Kegelschliff "Typ NS" – gemäß DIN 12242 (ISO/R 383-1964), wie auch für Kugelschliff "Typ S" – gemäß DIN 12 244 (ISO/R 641 – 1968), lieferbar.
- POM zeichnet sich durch gute chemische Beständigkeit aus.

Kat.-Nr.	Typ	Farbe Code	Einheit Stück	Preis EURO
40205	NS 10	grün	3	21.00
40206	NS 10	grün	10	50.00

THOMAPLAST®-Schliff- und Sicherheitsklammern aus POM

Kat.-Nr.	Typ	Farbe Code	Einheit Stück	Preis EURO
40207	NS 12	violett	3	21.00
40208	NS 12	violett	10	50.00
40209	NS 14	gelb	3	21.00
40210	NS 14	gelb	10	46.00
40211	NS 14	blau	3	21.00
40212	NS 14	blau	10	50.00
40213	NS 24	grün	3	24.00
40214	NS 24	grün	10	48.00
40215	NS 29	rot	3	24.00



40 205 (s. Seite 91)



61 417

61 418

40216	NS 29	rot	10	56.00
40217	NS 34	orange	3	24.00
40218	NS 34	orange	10	60.00
40219	NS 40	gelb	3	24.00
40220	NS 40	gelb	10	60.00
40221	NS 45	braun	3	27.00
40222	NS 45	braun	10	60.00
40223	S 13	hellviolett	3	27.00
40224	S 13	hellviolett	10	70.00
40225	S 19	hellblau	3	27.00
40226	S 19	hellblau	10	70.00
40227	S 19Q*	dunkelblau	3	30.00
40228	S 19Q*	dunkelblau	10	70.00
40229	S 29	dunkelrot	3	33.00
40230	S 29	dunkelrot	10	80.00
40231	S 35	hellorange	3	33.00
40232	S 35	hellorange	10	80.00

* für Spezial-Quickfit

THOMAPLAST®-Markierstift

Zum direkten Beschriften von Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl, NE-Metallen,

- Nach Beschriftung sofort wisch- und wasserfest.
- Bei mechanischer Behandlung (Spülvorgang) abwaschbar.
- Nicht toxisch.
- Farbe: schwarz.

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
61417	Feinschreiber	5	20.00
61418	Großraumstift	5	25.00

THOMAPLAST®

THOMAPLAST®-Standard-Markierstifte

- Zum Beschriften von Glas, Porzellan, Kunststoffen, Edelstahl, NE-Metallen.
- Markiert trockene, feuchte wie auch kalte Oberflächen
- Nach Beschriftung wisch- und wasserfest, jedoch bei mechanischer Behandlung abreibbar.

Kat.-Nr.	Farbe	Spitze	Einheit Stück	Preis EURO
40149	schwarz	extra fein	3	21.00
40150	rot	extra fein	3	21.00
40151	blau	extra fein	3	21.00
40152	grün	extra fein	3	21.00
40153	schwarz	fein	3	21.00
40154	rot	fein	3	21.00
40155	blau	fein	3	21.00
40156	grün	fein	3	21.00
40157	schwarz	breit	3	21.00
40158	rot	breit	3	21.00
40159	blau	breit	3	21.00
40160	grün	breit	3	21.00

THOMAPLAST®-Inert-Markierstift Typ: FJE-Aircraft LM III

Produktspezifikation:

- Zum Beschriften von Glas, Porzellan, Kunststoffen, Edelmetallen sowie NE-Metallen usw.
- Sowohl das Gehäuse wie auch die Schreibertinte sind frei von jeglichen schädlichen Stoffen, aromatische Kohlenwasserstoffe sind nicht Bestandteil der Tintenmischung.
- Die physiologisch unbedenkliche Tinte findet besonderen Einsatz bei der Beschriftung in der Lebensmittelindustrie, beispielsweise bei der Markierung von Beuteln für Tiefkühltruhen, auch Ärzte haben für diesen Stift besondere Verwendung.

Kat.-Nr.	Farbe	Spitze	Einheit Stück	Preis EURO
----------	-------	--------	---------------	------------



40 161



40 163 (s. Seite 93)

40161	rot	fein	3	30.00
40162	blau	fein	3	30.00

THOMAPLAST®-Resistent-Markierstift Typ: FJE-LM II

Produktspezifikation:

- Zum Beschriften aller Materialien, wie Kunststoff, Edelmetalle, NE-Metalle, usw.

- Beständig gegenüber organischen Lösungsmitteln, wie beispielsweise Alkohol und Xylol, auch Bleichen, Färben und Spülen führen nicht zum Reduktionsprozeß.
- Nicht giftig.

Kat.-Nr.	Farbe	Spitze	Einheit Stück	Preis EURO
40163	schwarz	fein	3	30,00
40164	rot	fein	3	30,00

THOMAPLAST®-Pigment-Marker Typ: SMI-108-92

Produktspezifikation:

Lösungsmittelfreier, absolut geruchloser, lichtbeständiger, wasser- und wetterfester sowie temperaturbeständiger (bis +200 °C) Marker. Er haftet auf allen glatten Kunststoffoberflächen und läßt sich mit Alkohol wieder entfernen.

Kat.-Nr.	Farbe	Strichbreite mm	Einheit Stück	Preis EURO
11620	schwarz	2,5	3	24,00
11621	rot	2,5	3	24,00
11622	blau	2,5	3	24,00

THOMAPLAST®-Absorptions-Tupfvliese System: TARLEB

Aufwischen und unproblematisches Entsorgen kleiner Mengen verschütteter flüssiger Stoffe in Laboratorien.

Produktspezifikation:

Runde Vlieskissen, eingearbeitete Absorptionsmasse mit einer Bindekapazität bis zum 15-fachen des Eigengewichtes. PE-Sicherheitsbeschichtung auf der Handhabungsseite und feste Griff-lasche zum Ausschluß von Hautkontakten beim Einsatz. In dauerhaftem Plastbehältnis mit Adhäsiv-Schicht zur Befestigung an Arbeitstischen oder Wänden, griffbereit für die schnelle Entnahme.

Bestellspezifikation:



83 300

83 309

Kat.-Nr.	Absorptions- kapazität ml	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
83300	10	76	2	34,00
83301	40	152	1	36,00
83302	85	229	1	67,00
83303	155	305	1	123,00

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-Absorptions-Tupfvliese Nachfüllpackung System: TARLEB

Bestellspezifikation:

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis EURO
83309	76	40	48,00
83310	152	25	75,00
83311	229	20	80,00
83312	305	10	80,00

THOMASANN®-High-Tech- Klarsichtfolien-Schutzbeutel Typ: THOMAPLAST®-SKG 7500

Produktspezifikation:

Wasser- und ölfester Plastbeutel aus glasklarer, zäher 75 µ-Folie mit dichtschießendem Grip-Doppelverschluss sowie griffiger Öffnungs-lasche an der Schmalseite und fest verschweißten Längsseiten. Zur Inhaltskennung passende Selbstklebe-Etiketten (Kat.-Nr. 45509 bis 45511). Nicht für Lebensmittel zugelassen.

Kat.-Nr.	Abmessung licht mm x mm	Abmessung nutzbar mm x mm	Einheit Stück	Preis EURO
45512	80x140	70x100	50	35,00
45513	100x170	90x145	50	40,00
45514	120x185	105x160	50	45,00
45515	160x245	145x215	50	55,00
45516	180x270	165x245	50	60,00
45517	220x330	210x300	50	75,00
45518	250x375	250x340	50	80,00



45 512



45 479 (s. Seite 94)

THOMAPLAST®-Labor-Entsorgungsbeutel Typ: SERVO-LA-2811

Sammeln fester « no problem » Abfälle in

- Laboratorien
- Arztpraxen
- Krankenhäusern

zur nachfolgenden Entsorgung durch Verbrennen.

Produktspezifikation:

Taschenartiger Beutel aus umweltfreundlichem und chemisch inertem Polyethylen mit Klebestreifen zur Befestigung an Wänden, Tischen u.a. Abmessungen 220 x 250 x 40 mm, Aufnahmevolumen 2,2 Liter.

Kat.-Nr.	Maße mm	Volumen l	Einheit Stück	Preis EURO
45479	220 x 250 x 40	2,2	100	40,00

**THOMAPLAST®-Labor-Probenbeutel
«double»**
Typ: SERVO-LA-2822

- Versand von Laborproben mit Begleitpapieren.
- Verwechslungssicheres Aufbewahren von Rückstellproben und Mustern
- Sicherung von Entnahmeprobe vor Ort in Klinik und Labor, für kriminaltechnische und andere Untersuchungseinrichtungen, bei geologischen und archäologischen Grabungen.

Produktspezifikation:

Doppelkammer-Beutel aus flexiblen, chemisch inertem Polyethylen in fest verschweißtem Verbund.

Vorderer Beutel durchsichtig-klar mit robustem Gripverschluss für die Aufnahme der Probe, Abmessungen 160 x 160 mm; hinterer Beutel transparent-signalrot eingefärbt, Abmessungen 260 x 230 mm zur separaten und geschützten Aufnahme von Begleitpapieren.

Kat.-Nr.	Vorderer Beutel Maße mm	hinterer Beutel Maße mm	Einheit Stück	Preis EURO
45471	160x160	260x230	100	40,00

**THOMAPLAST®-Sterilisationsbeutel
Typ: THOMASAFE-EMA MED 3240**

Sterilisation von Gefäßen, Instrumenten und Materialien in klinischen, biologischen und pharmazeutischen Arbeitsbereichen.



45 471



48 030

Produktspezifikation:

Beutel mit fester Bodenschweißnaht aus umweltneutraler, transparenter und extradichter Polypropylenfolie, Dicke 0,05 mm, Öffnung an der schmalen Seite. Autoklavierbar bei 121 °C, schwermetalldfrei, zur Schlußentsorgung durch Verbrennen geeignet.

Kat.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
48030	300	600	50	40,00

**THOMAPLAST®-Industrie-
Entsorgungsbeutel
Typ: THOMASAFE-EMA 2054**
Einsatzgebiet:

Entsorgung von festen Abfallprodukten und Müll in

- Laboratorien
- Industrie und Handwerksbetrieben
- Kliniken und Arztpraxen

Produktspezifikation:

Entsorgungsbeutel mit fester Bodenschweißnaht aus umweltneutraler, extradichter Polypropylenfolie, Dicke 0,05 mm, blau-durchscheinend eingefärbt, Öffnung an der schmalen Seite. Autoklavierbar bei 121 °C, schwermetalldfrei, zur Schlußentsorgung durch Verbrennen geeignet.

Kat.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Einheit Stück	Preis EURO
48011	300	600	50	45,00
48012	600	770	50	85,00
48013	600	900	50	100,00

**THOMASANN®-ANTISTA-Elektroleit-
Folien-Schlauch**

Verpacken von elektrostatisch gefährdeten Leiterplatten und anderen elektronischen Bauelementen.

Produktspezifikation:

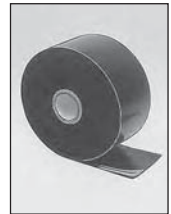
Elektrisch leitfähiger Folienschlauch, schwarz eingefärbt und verschweißbar; in Rollen-Konfektionierung und verschiedenen praxisorientierten Breiten.

Technische Spezifikation:

- Material modifiziertes Polyethylen
- Materialdicke 0,08 mm
- Oberflächenwiderstand ca. 10⁴ Ohm (DIN 51 482)



48 011



45 921

Kat.-Nr.	Länge m	Breite mm	Einheit/ Stück	Preis EURO
45921	10	100	1	26,00
45922	100	100	1	110,00
45923	500	100	1	297,00
45924	10	130	1	31,00
45925	100	130	1	136,00
45926	500	130	1	374,00
45927	10	150	1	36,00
45928	100	150	1	149,00

THOMASANN®-ANTISTA-Elektroleit-Folien-Schlauch

Kat.-Nr.	Länge m	Breite mm	Einheit/Stück	Preis EURO
45929	500	150	1	392.00
45930	10	200	1	39.00
45931	100	200	1	195.00
45932	500	200	1	461.00
45933	10	250	1	41.00
45934	100	250	1	225.00
45935	500	250	1	560.00
45936	10	300	1	49.00
45937	100	300	1	259.00
45938	500	300	1	645.00
45939	10	400	1	54.00
45940	100	400	1	297.00
45941	250	400	1	425.00
45942	10	500	1	67.00
45943	100	500	1	358.00
45944	250	500	1	512.00
45945	10	600	1	77.00
45946	100	600	1	430.00
45947	250	600	1	604.00

THOMASANN®-ANTISTA-EGB (ESD)-Folien-Schlauch „Aminfrei“

Verpacken von elektrostatisch gefährdeten Leiterplatten und anderen elektronischen Baugruppen.

Produktspezifikation:

Aminfrei permanent antistatisch ausgerüsteter Folien-Schlauch, durchsichtig und pinkfarben, verschweißbar; in Rollen-Konfektionierung und praxisorientierten Breiten.

Technische Spezifikation:

- Material modifiziertes Polyethylen
- Materialdicke 0,1 mm
- Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm



45 948



45 821

Kat.-Nr.	Länge m	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
45948	10	100	1	21.00
45949	100	100	1	77.00
45950	250	100	1	123.00
45951	10	130	1	26.00
45952	100	130	1	98.00
45953	250	130	1	144.00
45954	10	150	1	29.00
45955	100	150	1	110.00

THOMASANN®-ANTISTA-EGB (ESD)-Folien-Schlauch „Aminfrei“

Kat.-Nr.	Länge m	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
45956	250	150	1	162.00
45957	10	200	1	31.00
45958	100	200	1	141.00
45959	250	200	1	200.00
45960	10	250	1	36.00
45961	100	250	1	151.00
45962	250	250	1	215.00
45963	10	300	1	41.00
45964	100	300	1	172.00
45965	250	300	1	246.00
45966	10	400	1	46.00
45967	100	400	1	210.00
45968	250	400	1	297.00
45969	10	500	1	52.00
45970	100	500	1	246.00
45971	250	500	1	348.00

THOMASANN®-ANTISTA-Elektroleit (ESD)-Verpackungs-Beutel Typ: THOMASTAT®-WBI-FF-1050

Verpacken von elektrostatisch gefährdeten Leiterplatten und anderen elektronischen Baugruppen.

Produktspezifikation:

Stabile, durchgängig leitfähige und verschweißbare, schwarze Verpackungsbeutel in praxiserprobten Größen.

Technische Spezifikation:

- Material modifiziertes Polyethylen
- Materialdicke 0,10 mm
- Oberflächenwiderstand ca. 10^4 Ohm (DIN 53482)

Kat.-Nr.	L x B mm x mm	Einheit Stück	Preis EURO
45821	100x150	100	50.00
45822	130x200	100	100.00
45823	150x225	100	80.00
45824	200x250	100	100.00
45825	250x300	50	100.00
45826	300x400	50	100.00
45827	400x500	25	100.00
45828	500x600	25	125.00

THOMASANN®-ANTISTA-EGB (ESD)-Verpackungs-Beutel „Aminfrei“ Typ: THOMASTAT®-WBI-PP-3060

Verpacken von elektrostatisch gefährdeten Leiterplatten und anderen elektronischen Baugruppen.

Produktspezifikation:

Aminfrei antistatisch ausgerüstete, verschweißbare Plastbeutel; pinkfarben-durchsichtig, bedruckt mit EGB (ESD)-Symbol, praxiserprobte Größen.

THOMASANN®-ANTISTA-EGB (ESD)- Verpackungs-Beutel „Aminfrei“ Typ: THOMASTAT®-WBI-PP-3060

Technische Spezifikation:

- Material modifiziertes Polyethylen
- Materialdicke 0,08 mm
- Oberflächenwiderstand 10^{10} Ohm

Kat.-Nr.	L x B mm x mm	Einheit Stück	Preis EURO
45839	100x150	100	50,00
45840	130x200	100	60,00
45841	150x225	100	100,00



45 839



45 839

45842	200x250	100	100,00
45843	250x300	100	100,00
45844	300x400	50	100,00
45845	400x500	50	150,00
45846	500x600	50	200,00

THOMASANN®-ANTISTA-Elektro- Leit-Steckschaum

Kat.-Nr.	L x B x H mm x mm x mm	Einheit Stück	Preis EURO
45764	253x353x6	25	70,00
45765	553x353x6	10	69,00
45766	253x353x15 (hart)	10	30,00
45767	553x353x15	5	35,00

THOMAPLAST®-Siegel-Schlösser

Werkzeugloses Plombieren und Versiegeln von Verschlußgütern, Safes, Zählern und anderen zu sichernden Systemen.

Produktspezifikation:

Schwermetallfreie Schloßplomben aus dauerhaftem Polypropylen (PP) mit unlösbarem Widerhakenverschluss; Standardgröße mit Schlaufen-Ø = 15 mm in den Farben rot, blau, gelb, grün und grau; heißgeprägte, fortlaufende Zahlenkennzeichnung. Kleinpackung zu 50 Stück.

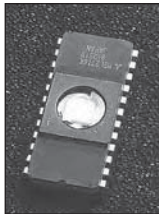
Kat.-Nr.	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
42948	rot	50	49,00
42949	gelb	50	49,00
42950	grün	50	49,00
42951	blau	50	49,00
42952	grau	50	49,00

THOMASANN®-ANTISTA-Elektro- Leit-Steckschaum

Antistatische Ausrüstung von Versand- und Lager-Containern sowie Ablagen für Chips.



45 764



45 764

Produktspezifikation:

Elektrisch-leitfähig spezialimprägnierte Schaumstoff-Zuschnitte in Standardgrößen, schwarz eingefärbt, frei von schädigenden Ausgasungen.

- Material Polyurethan (PUR)
- mech. Klassifizierung hart
- Oberflächen-/Durchgangswiderstand ca. 10^6 Ohm

THOMAPLAST®-Sicherungsbänder Typ: THOMASAFE-HNS-SP-1431

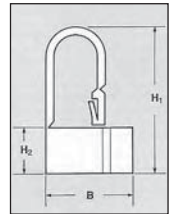
Werkzeugloses Plombieren und Versiegeln von Verschlußgütern.

Produktspezifikation:

Schwermetallfreie Bandplomben aus dauerhaftem Polypropylen (PP) mit unlösbarem Widerhakenverschluss; drei Fixlängen mit individueller Einfärbung orange, gelb und blau; mit heißgeprägter, fortlaufender Zahlenkennzeichnung.



42 948



42 948

Kleinpackung zu 50 Stück.

Kat.-Nr.	Nutz- länge mm	Breite mm	Dicke mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
42945	135	6	1,2	orange	50	60,00
42946	175	6	1,2	gelb	50	65,00
42947	215	6	1,2	blau	50	70,00

THOMAPLAST®-Sicherheits-Verschluss-Bänder

Typ: THOMASAFE-HNS-SB-1420

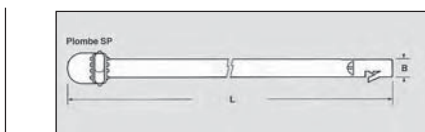
Sicherheits-Kraftverschluss von Säcken, Beuteln und anderen Behältnissen für Transport und Aufbewahrung.

Produktspezifikation:

Schwermetallfreie Verschlussbänder mit unlösbarem Hakenschloß, aus dauerhaftem Polyamid (PA); Mindestabbindekraft 130 N; Standardlänge 225 mm für Bündel-Ø zwischen 10 und 39 mm in den Farben gelb, grün oder blau; mit heißgeprägter, fortlaufender Zahlenkennzeichnung.

Kleinpackung zu 100 Stück.

Kat.-Nr.	Farbe	Einheit/Stück	Preis EURO
----------	-------	---------------	------------



42 945 (s. Seite 96)

42953	gelb	100	70.00
42954	grün	100	70.00
42955	blau	100	70.00

THOMAPLAST®-Kraft-Verschlussbänder

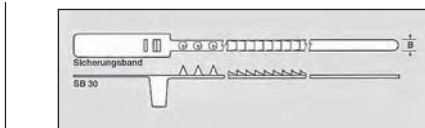
Typ: THOMASAFE-HNB-VB-1440

Verschließen und Bündeln von Behältnissen aller Art für Versand und Aufbewahrung.

Produktspezifikation:

Schwermetallfreie, rutschfeste Zahn-Bandschelle aus strapazierfähigem Nylon 6.6 mit nicht ohne Beschädigung wiederöffnbarem Kraft-Verschluss; anwendungsorientierte Längen in den Farben rot, gelb, grün, blau oder grau.

Anwenderfreundliche Kleinabpackungen.



42 953

Kat.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Farbe	Bündel-Ø von mm	bis mm	Mindest-abbinde-kraft N	Einheit Stück	Preis EURO
----------	----------	-----------	-------	-----------------	--------	-------------------------	---------------	------------

42956	102	2,5	rot	1,6	22	80	200	60.00
42957	102	2,5	gelb	1,6	22	80	200	60.00
42958	102	2,5	grün	1,6	22	80	200	60.00
42959	102	2,5	blau	1,6	22	80	200	60.00
42960	102	2,5	grau	1,6	22	80	200	60.00
42961	204	4,7	rot	1,6	49	222	100	50.00
42962	204	4,7	gelb	1,6	49	222	100	50.00
42963	204	4,7	grün	1,6	49	222	100	50.00
42964	204	4,7	blau	1,6	49	222	100	50.00
42965	204	4,7	grau	1,6	49	222	100	50.00
42966	389	4,8	rot	1,6	108	356	50	50.00

THOMAPLAST®-Kraft-Verschlussbänder

Kat.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Farbe	Bündel-Ø von mm	bis mm	Mindest-abbinde-kraft N	Einheit Stück	Preis EURO
----------	----------	-----------	-------	-----------------	--------	-------------------------	---------------	------------

42967	389	4,8	gelb	1,6	108	356	50	50.00
42968	389	4,8	grün	1,6	108	356	50	50.00
42969	389	4,8	blau	1,6	108	356	50	50.00
42970	389	4,8	grau	1,6	108	356	50	50.00
42971	360	7,5	rot	4,7	100	667	50	70.00
42972	360	7,5	gelb	4,7	100	667	50	70.00
42973	360	7,5	grün	4,7	100	667	50	70.00
42974	360	7,5	blau	4,7	100	667	50	70.00
42975	360	7,5	grau	4,7	100	667	50	70.00



42 956

THOMAPLAST®-Steril-Plastik-Spritzen

Mit Luer-Lock-Ansatz. Für den einmaligen Gebrauch. Steril und pyrogenfrei; einzeln verpackt.

Kat.-Nr.	Inhalt ml (mit Nadel)	Einheit Stück	Preis EURO
70775	5	10	44.00
70776	10	10	54.00
70777	20	10	85.00
70778	50	10	192.00

RCT-Flaschenöffner



70 775



60 413

Kann an jede glatte Wand, Kühlschrank oder Labortisch mittels einer Permanent-Klebefolie geklebt werden.

Kat.-Nr.	Abmessungen mm	Einheit Stück	Preis EURO
60413	36x102x10	1	24.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-PP-Spezial-Wasserstrahlpumpe

Typ: SMI-145-05

Produktspezifikation:

- Wasserstrahlpumpe, zerlegbar, aus schlagfestem Polypropylen (PP) mit integriertem Rückschlagventil im Ansaugrohr, um Wasserrückfluß zu verhindern.
- Geringster Wasserverbrauch sowohl bei Niederdruck (ca. 1,5-2 bar) als auch bei Hochdruck (ca. 10 bar).
- Wirkungsweise: Wasserdruck 1 atm, erzielbares Vakuum im 1,5-Liter-Gefäß ca. 20 mbar, Evakuierungszeit ca. 20 Min.

Kat.-Nr.	Bauhöhe mm	Anschluß Schlauchtülle	Einheit Stück	Preis EURO
----------	------------	------------------------	---------------	------------



40 521



40 520

40521	190	f. 9 bis 12 mm	1	54,00
40522	190	f. 9 bis 12 mm	3	102,00

THOMAPLAST®-PP-Universal-Wasserstrahlpumpe

Produktspezifikation:

- Wasserstrahlpumpe aus verstärktem Polypropylen (PP) mit integriertem Rückschlagventil, zerlegbar und deshalb leicht zu reinigen.
- Vakuum von ca. 15 mbar bei einem Vordruck von 3,5 bar und einer Wassertemperatur von ca. 12 °C
- Vakuum von ca. 24 mbar bei einem Vordruck von 3,5 bar und einer Wassertemperatur von ca. 20 °C
- Saugleistung von ca. 350 l/h bei einem Wasserdruck (Vordruck) von 3,5 bar.
- Geringer Wasserverbrauch und damit überaus ökonomisches System (ca. 160 l/h bei 3,5 bar).
- Anschlußspezifikation: Universelle Ausführung für 1/2" und 3/4" und Schlauchtülle von 9 bis 12 mm

Kat.-Nr.	Bauhöhe mm	für 1/2" und 3/4" und Schlauchtülle von	Einheit Stück	Preis EURO
40520	270	9 bis 12 mm	1	100,00

THOMAPLAST®-PP-Chemie-Wasserstrahlpumpe

Produktspezifikation:

- Wasserstrahlpumpe aus Polypropylen (PP) zur Erzeugung von Vakuum sowie zum Absaugen von Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Wasserverbrauch extrem niedrig, bei Fließdruck von 3,5 bar (absolut) entspricht der Verbrauch ca. 170 l/h.

- Eine optimale Strömungsgeometrie sichert über einen Bereich von 3-6 bar Wasserfließdruck einen Enddruck von 16 mbar, bez. auf 12 °C Wassertemperatur.
- Saugvermögen: ca. 400 l bei 3,5 bar Fließdruck und 12 °C Wassertemperatur.
- Auspendzeit: ca. 60 sec für einen 1 l Druckbehälter von Normaldruck auf 100 mbar.
- Dauergebrauchstemperatur: bis max. 80 °C.
- Vielseitige Anschlußkombinationen an das Wasserleitungsnetz durch mitgelieferte Adapter für Hähne und Schläuche.

Bestellspezifikation:

Lieferumfang: Wasseranschluß (Überwurfmutter R 3/4", Reduzierstück R 1/2", Schlauchanschluß aus Olive, Außen-Ø 10-12 mm), Vakuumschluß (Olive, Außen-Ø 6-10 mm, abschraubbar, mit Schraubkappe GL 14).

Kat.-Nr.	Artikel	Preis EURO
40846	Pumpe komplett mit Reduzierstück 1/2"	101,00
	Zubehör	
40847	Reduzierstück 3/8"	13,00
40848	Reduzierstück M 22x1 (Perlatorgewinde)	13,00

THOMAPLAST®-Kolben-Sicherungsring System: TARLEB

Beschweren von freistehenden Glasgefäßen, wie Erlenmeyerkolben, Kochflaschen u.a. in Wasserbädern zur Erhöhung der Standsicherheit und zur Vermeidung gegenseitigen Anschlagens.

Produktspezifikation:

Bleiringe mit extrastarker, chemisch resistenter und leuchtend rot eingefärbter Polyvinylbeschichtung in verschiedenen Größen für Kolben bis 4 l Fassungsvermögen.

Bestellspezifikationen:

Kat.-Nr.	Ring-Ø mm	Gewicht g	empf. Kolbengröße (l)	Einheit Stück	Preis EURO
40 846					
83266	48	227	1/4-1/2	1	39,00
83267	56	454	1/4-1	1	39,00
83268	61	681	1/2-2	1	44,00
83269	74	908	1-4	1	49,00



40 846



83 266

THOMAPLAST®-Noniusschieblehre

- Präzisions-Noniusschieblehre aus Superpolyamid.
- Einfaches, direktes Ablesen, Feineinstellung

LABORPLASTIK

- Grüner Hintergrund erleichtert Ablesen
- Chemisch beständig und leicht
- Obere Skala in mm, untere Skala in Inches
- Schiebellehre in 0,001" und 0,05 mm.
- Rundskala-Typ: Schiebellehre 0,1 mm, Rundskala 0,01"

Kat.-Nr.	Ausführung	Preis EURO
60416	ohne Rundskala	64.00
60417	mit Rundskala	67.00

THOMAPLAST®-Flexi-Gerätehalterung System: TARLEB

- Positionierung von kleinem Laborhilfsgerät,



60 416 - 17



83 262

wie Elektrodren
Meßblüpen und Meßfernrohren
Skalenbeleuchtungen u.a.

- Haltestativ in chemischen und physikalischen Laboratorien.

Produktspezifikation:

Kugelgelenkarm aus spannungsfesten Acetalharz-Segmenten («Schwanenhals»), in jede beliebige Lage biegsam, durch Einsetzen oder Entfernen von Segmenten zu verlängern oder zu verkürzen. Mit Edelstahlbolzen (Durchmesser 12,7 mm, Länge 19 mm) am losen Ende zum Befestigen von Geräteklammern u.a. Mit Saugfuß oder schwerem Stativfuß zum Aufstellen.

Kat.-Nr.	Ausführung	Einheit Stück	Preis EURO
83262	mit Saugfuß	1	277.00
83263	mit Stativfuß	1	318.00
83264	ohne Fuß	1	131.00

THOMAPLAST®-Mini-Siebsetz System: TARLEB

- Korngößenanalyse
- Kornfraktionierung kleiner und kleinster Stoffmengen.

Produktspezifikation:

Stapelbare Präzisionsiebe zum Zusammenstellen von Siebkombinationen. Präzise, gegeneinander austauschbare Siebsegmente mit werkzeuglos wechselbaren, stabilen Siebeinlagen verschiedener Maschenweiten nach amerikanischen ASTM-Maßen sowie dicht aufsetzbarem Deckel und Boden-Sammelgefäß.

Technische Spezifikation:

Material

- Siebsegmente, Deckel
Boden-Sammelgefäß und

THOMAPLAST®

- Verschraubungen für Siebeinlagen: Polypropylen
- Siebeinlagen: Phosphorbronze
Lieferumfang Standardsatz: 4 Stück Siebsegmente mit Verschraubungen für Siebeinlagen, 8 Stück verschiedene Siebeinlagen in mesh-Abmessungen, je ein Deckel und Boden-Sammelgefäß

Abmessungen

- Siebsegmente: Durchmesser innen 51 mm
Durchmesser außen 65 mm
- Siebeinlagen: Maschenweiten 25; 35; 45; 60; 80; 120; 170 und 230 mesh
- Stapelhöhe Standard-Satz mit 4 Sieben, Deckel und Boden-Sammelgefäß: 152 mm

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
83261	1	177.00

THOMAPLAST®-Entsorgungs-Container Typ: SERVO-LA-2810

Sichere und saubere Aufnahme fester Problemabfälle.

Produktspezifikation:

Mechanisch stabiler, stapelbarer Eimer-Container aus umweltfreundlichem und chemisch resistentem Polypropylen, cadmiumfrei gelb eingefärbt, wasserdicht mit Deckel verschließbar, Einwurfoffnung mit Lamellendichtung und Abstreifkerbe für Kanülen, in praxisorientierten Größen.
Für die Entsorgung durch Verbrennen geeignet.

Kat.-Nr.	Füllvolumen l	Einheit Stück	Preis EURO
45472	0,1	10	16.00



83 261



45 472

45473	0,3	10	18.00
45474	0,5	10	23.00
45475	1,5	10	40.00
45476	2	10	51.00
45477	5,7	1	17.00
45478	11	1	21.00

Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Feuchtigkeits-Absorber System: TARLEB

- Sicherung feuchtigkeitsempfindlicher Güter in Transportboxen und Versand-Containern, z.B. optische Geräte, Prismen, Spiegel.
- Feuchtigkeitsbindung in Trockenkammern und Lagern.

Produktspezifikation:

Hochaktive Silica-Gel-Packung mit blau/rot-Farbindikator, eingekapselt in robuster, korrosionsfreier Leichtmetallbox, Abmessungen: 51 x 102 x 13 mm, mit perforierter, gasdurchlässiger Frontfläche und Monitorfenster zur visuellen Beurteilung des Erschöpfungsgrades. Strapazierfähig, bruchsicher und sauber im Gebrauch, regenerierbar bei 150 °C im Wärmeschrank.



83 289



70 206

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
83289	2	39,00

THOMAPLAST®-Wasserbäder aus PP Typ: RCT®-THOMATHERM

Produktspezifikation:

- Wasserbäder aus weißem PP (Polypropylen), Materialstärke: 10 mm, absolut säure- und laugenbeständig, hitzebeständig bis +130°C, kein Kalkansatz möglich, elektronischer Regler für einfache Bedienung, Heizkörper aus Edelstahl – inkl. Bodenrost.

Regelung:

- Regelung elektronisch, 7-Segment-LED-Display für „IST“-Wert-Anzeige, „SOLL“-Wert über Tastendruck aufrufbar
- Eingabe des „SOLL“-wertes über UP- und DOWN-Taste in 0,1°C-Schritten
- Temperaturbereich von 5°C über Umgebungstemperatur bis 100°C
- Doppeltes Sicherheitssystem durch eingebauten Temperaturbegrenzer und Kontrollsystem für Fühlerbruch.

Technische Daten:

- Badinhalt: 5 l
- Heizleistung: 500 W
- Schaltgenauigkeit: +/- 0,1°C
- Regelgenauigkeit: +/- 0,4°C
- Netzspannung: 230 V ~/50 Hz
- Innenmaße (B x H x T): 230 x 200 x 125 mm
- Außenmaße (B x H x T): 355 x 258 x 145 mm

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70206	1300,—

Zubehör:

THOMAPLAST®-Einsatzsystem aus PP

Ausführung: Mit 12 Bohrungen à 26 mm Ø
Für Butyrometer, Laborgläser, Reagenzgläser

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70210	126,—

THOMAPLAST®-Einsatzgestell aus PP

Ausführung: Mit 32 Bohrungen à 18,5 mm Ø
Für Reagenzgläser, Reduktionsgläser



70 207



70 210

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70211	144,—

THOMAPLAST®-Wasserbad TH 10 Typ: RCT®-THOMATHERM

Technische Daten:

- Badinhalt: 10 l
- Heizleistung: 1000 W
- Schaltgenauigkeit: +/- 0,1°C
- Regelgenauigkeit: +/- 0,4°C
- Netzspannung: 230 V ~/50 Hz
- Innenmaße (B x H x T): 230 x 200 x 230 mm
- Außenmaße (B x H x T): 355 x 258 x 250 mm

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70207	1368,—

Zubehör:

THOMAPLAST®-Doppel-Einsatzgestell aus PP

Ausführung: Zwei Gestelle mit 12 Bohrungen à 26 mm Ø

Kat.-Nr.	Preis/Euro
332449	246,—

THOMAPLAST®-Doppel-Einsatzgestell aus PP

Ausführung: Zwei Gestelle mit 32 Bohrungen à 18,5 mm Ø

Kat.-Nr.	Preis/Euro
332450	288,—

THOMAPLAST®-Flachdeckel mit Griff

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70216	136,—

THOMAPLAST®-Deckel mit Ringsatz

Kat.-Nr.	Preis/Euro
70217	192,—

**THOMAPLAST®-Wasserbad TH 19
Typ: RCT®-THOMATHERM****Technische Daten:**

- Badinhalt: 19 l
- Heizleistung: 2000 W
- Schaltgenauigkeit: +/- 0,1°C
- Regelgenauigkeit: +/- 0,4°C
- Netzspannung: 230 V ~/50 Hz
- Innenmaße (B x H x T): 390 x 200 x 245 mm
- Außenmaße (B x H x T): 515 x 258 x 300 mm

Kat.-Nr. 70208	Preis/Euro 2048,—
----------------	-------------------



70 213



70 208

THOMAPLAST®-Quadro-Einsatzgestell aus PP

Ausführung: Vier Gestelle mit 12 Bohrungen à 26 mm Ø

Kat.-Nr. 332451	Preis/Euro 492,—
-----------------	------------------

THOMAPLAST®-Quadro-Einsatzgestell aus PP

Ausführung: Vier Gestelle mit 32 Bohrungen à 18,5 mm Ø

Kat.-Nr. 332452	Preis/Euro 576,—
-----------------	------------------

THOMAPLAST®-Flachdeckel mit Griff

Kat.-Nr. 70218	Preis/Euro 151,—
----------------	------------------

THOMAPLAST®-Deckel mit 2 Ringsätzen

Kat.-Nr. 70219	Preis/Euro 151,—
----------------	------------------

THOMAPLAST®-Zu- und Ablaufstutzen

Hinweis: Muß zusammen mit dem Wasserbad bestellt werden.

Kat.-Nr. 70220	Preis/Euro 95,—
----------------	-----------------

THOMAPLAST®-Parafilm®-Spender**Produktspezifikation:**

- Spender für Parafilm®-M-Doppelrolle
- Beidseitige, leichtgängige Dreh-Transporträder
- Scharfes, leichtgängiges Schneidmesser



95 427 (s. Seite 102)



40 849

Zubehör:**THOMAPLAST®-Einsatzgestell aus PP**

Ausführung: 1 Gestell mit 12 Bohrungen à 53 mm Ø
 Abmessungen: (BxHxT) 380 x 190 x 120 mm

Kat.-Nr. 70213	Preis/Euro 118,—
----------------	------------------

Kat.-Nr.	Artikel	Preis EURO
40849	Parafilm-Spender	197.00
40850	Ersatzmesser	20.00

**Einkaufen per Mausclick
www.rct-online.de**

THOMAPLAST®-Parafilm®-M

Eine Thermoplastikfolie, verpackt in einem Box-Spender.

Kat.-Nr.	Breite cm	Länge m	Einheit Stück	Preis EURO
95427	10	38	1	86.00

THOMAPLAST®-Membranfilter-Folie
aus PVC

- Betriebstemperatur 90 °C, kurzzeitig bis 105 °C, pH-Bereich 1-12 bei 35 °C
- Die Membranfilter-Folie ist hochbeständig gegen die meisten



94 447



46 828

Säuren, Laugen und Oxydationsmittel

- Die Membranfilter-Folie hat eine gleichmäßige Porengrößenverteilung, daher präzises Filtrieren möglich.

Kat.-Nr.	Porengröße µm	Breite cm	Länge m	Preis EURO
94447	0,2	30	15	1118.00
94448	0,4	30	15	1118.00
94458	0,9	30	15	1118.00
94450	0,2	60	15	2043.00
94451	0,4	60	15	2043.00
94459	0,9	60	15	2043.00

THOMAPLAST®-Sicherheits-
Laboruntersetter

Rutschfeste Ablage für heiße und kalte Geräte, Behälter und Werkzeuge in Labor, Werkstatt und Technikum, auch für den Lebensmittel- und Klinikbereich.

Produktspezifikation:

Runde Unterlage aus Spezial-Silikon-Kautschuk, Durchmesser 155 mm, thermisch im Bereich zwischen -200° und +260 °C belastbar, ohne Einbuße der Flexibilität.

Sterilisierbar nach allen üblichen Methoden, hohe Stabilität gegenüber Chemikalien, Ozon und UV-Strahlung. Schwer entflammbar, nichtschmelzend und frei von giftigen Ausgasungen, physiologisch indifferent und BGA-konform.

Eine Seite glatt, andere Seite mit gegeneinander orientierten Lamellenstegen, rotbraun eingefärbt.

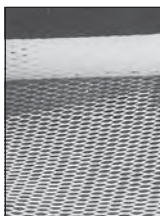
Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
46828	1	24.00

THOMAPLAST®-Labormatte aus PTFE

Aus reinem PTFE, mit diamantförmigem Maschenmuster, Stärke ca. 1,3 mm, Öffnungen ca. 6 mm. Verwendbar als dehnbare, elastische Verkleidung von Regalen, Abzüge, Spülen, Kühlrichtungen und als Netz für Teile, die in ätzende Chemikalien und Lösungen getaucht werden.

Das Material saugt keine Chemikalien und Gerüche auf, wird nicht brüchig, ist reaktionsträge und chemikalienbeständig und läßt sich leicht in jede gewünschte Größe schneiden.

Kat.-Nr.	Breite cm	Länge m	Preis EURO
60278	30	3,0	502.00



60 278



12 022

NOVOL®-Edelstahlkabel/PTFE-
beschichtet – Typ NG 135-45

Geflochtenes Kabel aus rostfreiem Stahl, das nahtlos mit durchscheinendem, weißem Polytetrafluorethylen (PTFE) überzogen ist.

Kat.-Nr.	Kabel-Ø mm	Länge m	Preis EURO
12022	2,4	5	87.00
12023	2,4	10	144.00
12024	2,4	15	174.00



47 962



46 063 (s. Seite 103)

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Platten

Produktspezifikation:

Virginales PTFE in Plattenform, Standard-Abmessungen 300 x 300 mm oder 600 x 600 mm, praxisorientierte Stärken zwischen 2 und 30 mm. Elektrisch nicht leitend, porenlos, glatte Oberfläche und wasserabweisend, chemikalienfest, frei von auslaugbaren Bestandteilen und biokompatibel; thermisch belastbar, sterilisierbar nach allen üblichen Methoden.

LABORPLASTIK

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Platten

Kat.-Nr.	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
47962	2	300	300	1	83.00
47963	3	300	300	1	127.00
47964	4	300	300	1	146.00
47965	5	300	300	1	172.00
47966	6	300	300	1	203.00
47967	8	300	300	1	242.00
47968	10	300	300	1	289.00
47969	15	300	300	1	374.00
47970	20	300	300	1	393.00
47971	25	300	300	1	485.00
47972	30	300	300	1	577.00



47 962



66 063

47973	5	600	600	1	396.00
-------	---	-----	-----	---	--------

THOMASANN®-ANTISTA-EGB/ESG-Arbeits-tisch-Auflagen

Produktspezifikation:

Abriebfeste Tisch-Auflagen für Elektronik-Arbeitsplätze aus lötlinnbeständigem, volumenleitfähigem 2-Schicht-Verbund-Synthese-Kautschuk, komplett mit Kabelschuh/Bananenstecker-Adapter und Druckknopf-Anschluß für Erdleitungen. Porenfreie, staub- und schmutzabweisende Oberflächen, verzugsfest; drei verschiedene, optisch angenehme und blendarme Einfärbungen.

Technische Spezifikation:

- Abmessung 610 x 900 mm
- Materialdicke 2 mm
- Ableitwiderstand $10^5 - 10^7$ Ohm (DIN 51953)
- Durchgangswiderstand $10^5 - 10^7$ Ohm (NFPA 99 56A)
- Oberflächenwiderstand $10^5 - 2 \times 10^7$ Ohm (NFPA 99 56A)
- Abklingzeit (decay time)

von 5000 V auf 500 V	0,009 sec.
von 5000 V auf 50 V	0,034 sec.

Kat.-Nr.	Einfärbung	Einheit Stück	Preis EURO
45726	beige	1	123.00
45727	platingrau	1	123.00
45728	spangrün	1	123.00

THOMAPLAST®-PVC-Anti-Rutschunterlage
Typ: THOMASAFE SMI-103-92

- Dunkelgrüne, absolut rutschfeste, elektrisch isolierende, vibrations- und geräuschkämpfende, mit Wasser leicht zu reinigende Anti-Rutsch-Unterlage aus Polyvinylchlorid (PVC). Leicht zuzuschneiden.
- Geeignet als Unterlage für Laborrührer, Mörser, als rutschfestes Tablett oder als Schubladenauskleidung für Laborglaswaren.

Kat.-Nr.	Abmessung mm	Dicke mm	Preis EURO
----------	--------------	----------	------------



45 726



95 2331 (s. Seite 104)

11623	250x 250	2	64.00
95313	250x 330	2	84.00
11625	1000x1000	2	724.00

THOMAPLAST®-High-Tech PTFE-Platten

Kat.-Nr.	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	Einheit Stück	Preis EURO
47974	8	600	600	1	485.00
47975	10	600	600	1	604.00
47976	12	600	600	1	885.00
47977	15	600	600	1	1107.00
47978	20	600	600	1	914.00

THOMASANN®-High-Tech Reinraum
Warmmatte

Fußboden-Kennzeichnung von Eingängen zu Reinräumen.

Produktspezifikation:

Trittsichere Fußbodenmatte aus selbstklebenden Abzieh-Folien-Pack; 20 fortlaufend nummerierte Folien je Pack zur protokollfähigen Kontrolle und Sicherung des Eingangsbereiches zu Reinräumen. Gelber Untergrund mit rotem Hinweis-Aufdruck «STEP HERE BEFORE ENTERING CLEAN ROOM AREA»; ermöglicht sowohl die routinemäßige Regeneration der Kontroll-Fläche ohne Aufwand durch Abziehen der jeweils oberen Folie als auch die sofortige Beseitigung von Schmutzkontaminationen. Drei verschiedene Größen.

Kat.-Nr.	Abmessungen cm x cm	Einheit Stück	Preis EURO
46063	46x102	1	328.00
46064	66x102	1	369.00
46089	94x 94	1	404.00

THOMAPLAST®-Dycem-Anti-Rutsch-Folie

Ein neues Material auf PVC-Basis mit verblüffenden Eigenschaften. THOMAPLAST®-Anti-Rutsch-Folie klebt ohne zu verkleben! Eine rutschfeste, schwingungsdämpfende Unterlage für vibrierende und

rotierende Geräte, als Auflage für Laborische, als Arbeitsunterlage beim Handtieren mit kleinsten feinmechanischen Teilen.

Kat.-Nr.	Breite cm	Länge m	Farb- code	Rollen/ Pkg.	Preis EURO
952331	20	2	gelb	1	72.00
952341	20	2	grün	1	72.00
952351	20	2	weiß	1	72.00
952361	40	2	blau	1	121.00
952371	40	2	rot	1	121.00
953211	20	9,2	blau	1	264.00
953221	20	9,2	rot	1	264.00
953231	20	9,2	gelb	1	264.00
953241	20	9,2	grün	1	264.00
953251	20	9,2	weiß	1	264.00
953261	40	9,2	blau	1	371.00
952271	40	9,2	rot	1	371.00
952281	40	9,2	gelb	1	371.00
952291	40	9,2	grün	1	371.00
952301	40	9,2	weiß	1	371.00
952311	20	2	blau	1	72.00
952321	20	2	rot	1	72.00

THOMASANN®-Antista-Fingerlinge System: THOMASTAT-HSR-1020

- Arbeiten an und mit elektrostatisch gefährdeten mikroelektronischen Bauelementen und Baugruppen in Industrie, Labor und Service.
- Arbeiten unter Reinraum-Bedingungen.

Produktspezifikation:

Hochelastische, mechanisch beanspruchbare, permanent antistatisch ausgerüstete Fingerlinge nach ASTM 3772, dünnwandig und nahtlos, schwarzfarben, mit Rollrand, speziell für Elektronik-Arbeiten. Physiologisch unbedenklich und geruchlos, frei von flüchtigen Hilfsstoffen und anhaftenden Imprägnierungen. Aufgerollt oder unaufgerollt fest eingeschweißt in antistatisch ausgerüsteter Plastikverpackung (MIL-B-81705B), vorbereitet zum sofortigen Einsatz, auch unter Reinraum-Bedingungen.

Technische Spezifikation:

- Oberflächenwiderstand: ca. 10^6 Ohm/cm² (ASTM D 257)
- Abfallzeit: 5000 V auf 0 V innerhalb 0,01 sec. (FTM 101 C/4046)
- Größen: 4 nutzorientierte Standardgrößen

Kat.-Nr.	Größe	Konfektionierung	Einheit Stück	Preis EURO
46032	klein	aufgerollt	300	90.00
46033	klein	ungerollt	300	120.00
46034	mittel	aufgerollt	300	90.00
46035	mittel	ungerollt	300	120.00
46036	groß	aufgerollt	300	90.00
46037	groß	ungerollt	300	120.00
46038	extra groß	aufgerollt	300	120.00
46039	extra groß	ungerollt	300	120.00

THOMASANN®-Antista-Handschuhe System: THOMASTAT-HSR-2020

- Arbeiten an und mit elektrostatisch gefährdeten mikroelektronischen Bauelementen und Baugruppen in Industrie, Labor und Service.

- Arbeiten unter Reinraum-Bedingungen.

Produktspezifikation:

Hochelastische, mechanisch beanspruchbare, permanent antistatisch ausgerüstete Handschuhe nach ASTM D 3578, speziell für Elektronikarbeiten, aus geruchlosem, physiologisch unbedenklichem Weichplast-Material, dünnwandig, nahtlos, schwarzfarben. Frei von flüchtigen Hilfsstoffen und anhaftenden Imprägnierungen. Paarweise fest eingeschweißt in antistatisch ausgerüsteter Plastikverpackung (MIL-B-81705 B), vorbereitet zum sofortigen Einsatz auch unter Reinraum-Bedingungen.

Technische Spezifikation:

- Oberflächenwiderstand: ca. 10^6 Ohm/cm² (ASTM D 257)
- Abfallzeit: 5000 V auf 0 V innerhalb 0,01 sec. (FTM 101 C/4046)
- Größen: 4 nutzorientierte Standardgrößen



46 040



46 040

Kat.-Nr.	Handschuhgröße	Einheit Paar	Preis EURO
46040	6	2	26.00
46041	7	2	28.00
46042	8	2	31.00
46043	9	2	32.00

THOMASANN®-High-Tech-Mehrschicht Labor-Handschuh

Produktspezifikation:



46 044 (s. Seite 105)



46 057

Robuster, weißer Laborhandschuh aus CR/Latex-beschichtetem Baumwollgewebe. Angenehme, antitranspirative Trageeigenschaften, hervorragende mechanische Festigkeit und chemische Beständigkeit. Eine universelle Größe.

Kat.-Nr.	Einheit Paar	Preis EURO
46057	3	24.00

LABORPLASTIK

THOMASANN®-High-Tech-Nitril-Gummi-Handschuhe
System: THOMASTAT-CCRC-6610
Produktspezifikation:

Robuster, angenehm tragbarer und pulslanger Arbeits-Handschuh aus elastischem, chemisch resistentem Nitrilgummi mit speziellem Fingerteil für verbesserte Griffsicherheit bei Feuchtigkeit oder Nässe.

Standard-Handschuh-Größen 7 bis 11

Kat.-Nr.	Handschuhgröße	Einheit Paar	Preis EURO
46044	7	3	18.00
46045	8	3	19.50



46 055



46 053

46046	9	3	22.50
46047	10	3	22.50
46048	11	3	28.50

THOMASANN®-High-Tech-Reinraum Latex-Handschuhe
Produktspezifikation:

Spezielle für Arbeiten in Reinräumen vorbereiteter, hochelastischer Natur-Latex-Handschuh mit langem Bund, ungepudert, frei von flüchtigen Hilfsstoffen und anhaftenden Partikeln. Paarweise eingeschweißt in antistatischer ausgerüsteter Plastverpackung. Eine Universalgröße.

Kat.-Nr.	Einheit Paar	Preis EURO
46055	20	58.00
46056	100	100.00

THOMASANN®-High-Tech-Reinraum Nylon-Handschuhe
System: THOMASTAT-CCRC-9500
Produktspezifikation:

Speziell für Reinraum-Arbeiten entwickelter, dehnbarer Fein-Stretch-Handschuh (40 den) aus Nylon mit befestigtem Bund, luftdurchlässig, nicht fasernd und frei von Imprägnierungen. Zwei am Bund farbcodierte Größen.

Kat.-Nr.	Handschuhgröße	Einheit Paar	Preis EURO
46053	6 bis 8	3	18.00
46054	ab 9	3	22.50

THOMAPLAST®-Finger-Hitze- und Kälteschutz
- Hot-Hand - aus Silikongummi

Damit können heiße Bechergläser, Kolben und Flaschen gefahrlos angefasst werden. Auch geeignet für kalte Gegenstände. Silikongummi kann Hitze bis 260 °C widerstehen. Die Elastizität von Silikongummi bleibt gewährleistet bis zu einer Temperatur von -57 °C

Kat.-Nr.	Hitze- und Kälteschutz	Einheit Stück	Preis EURO
61330	für Daumen und 2-3 Finger	1	41.00
61385	für je 1 Finger	1	34.00
61386	für ganze Hand	1	46.00



61 386



60 454

THOMAPLAST®-Augenwaschstation

Hergestellt aus starkem stoßfestem Kunststoff, schnell erkennbar durch grüne Farbe.

Abmessungen: 44 x 38 cm

Kat.-Nr.	Ausführung komplette Augenwaschstation	Preis EURO
60454	500 ml-Flasche	69.00
60455	100 ml-Flasche	77.00



61 330



52 090 (s. Seite 106)

THOMAPLAST®-Quecksilbersammler aus Polyethylen PE
Produktspezifikation:

Der THOMAPLAST®-Quecksilbersammler aus Polyethylen dient der Beseitigung kleiner verschütteter Quecksilbermengen. Er besteht aus einem Polyethylengefäß mit einer perforierten Innenscheibe und einem Schraubverschluß, an dem zusätzlich ein Schwamm aus Schaumstoff haftet.

Beim leichten Andrücken auf das verschüttete Quecksilber öffnen

sich die Poren des am Deckel des Sammelgefäßes angeklebten Schwammes und nehmen die Tröpfchen auf. Die Verminderung des Druckes schließt die Schwammeporen, bis der Deckel auf das Sammelgefäß aufgeschraubt wird. Das Quecksilber tropft dann aus dem Schwamm durch die perforierte Scheibe in das Sammelgefäß. Das Gerät dient der Gesundheit der Mitarbeiter, hilft aber auch teures Quecksilber zu sparen.

Kat.-Nr.	THOMAPLAST®-Produkt	Einheit Stück	Preis EURO
52090	Quecksilbersammler	1	34.00
52091	Ersatz-Schaumstoff-Schwamm	12	90.00

RCT-Quecksilber-Verschüttstation

Für Quecksilber-Verschüttungen im Labor.

Der Kit enthält eine handgetriebene Vakuumpumpe zum Absaugen des verschütteten Quecksilbers, einen 40 ml-Behälter. 450 g Quecksilber-Absorb-Puder, 8 Schwämme, 8 Beutel zur Rückgewinnung des Quecksilbers, eine Schutzmaske gegen Quecksilberdämpfe, Handschuhe aus Polyethylen. Verpackt in einem form-schönen Metallkoffer zur Wandmontage.

Kat.-Nr.	RCT-Quecksilber-	Preis EURO
52198	Verschüttstation	588.00

RCT-Quecksilber-Verschütt-Kit

Für Quecksilber-Verschüttungen. Enthält Quecksilber-Absorb-Puder zum Amalgamieren von Quecksilber, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, eine Schaufel und Bürste sowie Einwegbeutel. Für Verschüttungen bis 25 ml.

- Abmessungen: 30 x 30 x 8 cm
- Gewicht: 450 g

Kat.-Nr.	RCT-Quecksilber-	Preis EURO
52197	Verschütt-Kit	144.00

RCT-Chemikalien-Verschütt-Kit

Zum Aufsaugen von verschütteten Chemikalien.

Für alle giftigen und lebensgefährlichen Flüssigkeiten außer Quecksilber und Flußsäure. Der Kit enthält Absorptionskissen, eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe sowie Einwegbeutel. Für Verschüttungen bis 1500 ml.

- Abmessungen: 30 x 30 x 8 cm
- Gewicht: 450 g
- Farbcode: blau

Kat.-Nr.	RCT-Chemikalien-	Preis EURO
52193	Verschütt-Kit	144.00

RCT-Bio-Verschütt-Kit

Zum Aufsaugen von biologisch lebensgefährlichen Verschüttungen. Der Kit besteht aus Absorptionskissen, einer Schutzbrille, einem

autoklavierbaren Greifbeutel sowie Abfallbeutel.

Für Verschüttungen bis 1500 ml.

- Abmessungen: 30 x 30 x 8 cm
- Gewicht: 450 g
- Farbcode: orange

Kat.-Nr.	RCT-Bio-	Preis EURO
52194	Verschütt-Kit	144.00

RCT-Radioaktiv-Verschütt-Kit

Für radioaktive Verschüttungen kleiner Aktivität. Enthält Absorptionskissen, Schutzbrille, Schutzhandschuhe sowie Einwegbeutel. Für Verschüttungen bis 1500 ml.



52 193 - 97



52 193 - 97

- Abmessungen: 30 x 30 x 8 cm
- Gewicht: 450 g

Kat.-Nr.	RCT-Radioaktiv-	Preis EURO
52195	Verschütt-Kit	144.00

RCT-Flußsäure-Verschütt-Kit

- Zum Aufsaugen von verschütteten Chemikalien.
- Absorbiert Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe etc. innerhalb von Sekunden.



52 190 - 92 (s. Seite 107)



52 190-92 (s. Seite 107)

- Saugt auch biologische und radioaktive Verschüttungen auf.
- Das Absorptionsmittel ist ein geschäumtes, amorphes Silikat in einem Polyethylenkissen und kann das 10- bis 20-fache seines Gewichtes an Chemikalien aufnehmen.
- Für Verschüttungen von 250 ml, 1 Liter und 4 Liter.

Kat.-Nr.	RCT-Flußsäure-	Preis EURO
52196	Verschütt-Kit	185.00

RCT-Flußsäure-Absorptionskissen

Für Flußsäure-Verschüttungen. Enthält Absorptionskissen, Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Einwegbeutel.

Für Verschüttungen bis 600 ml.

- Abmessungen: 30 x 30 x 8 cm
- Gewicht: 450 g

Kat.-Nr.	mit Schutzhandschuhen, Schutzbrille und Einwegbeutel	Einheit Stück	Preis EURO
52190	RCT-Absorptionskissen für 250 ml	20	276,00
52191	RCT-Absorptionskissen für 1 Liter	12	354,00
52192	RCT-Absorptionskissen für 4 Liter	12	852,00

RCT®-Mini-Präzisionsmesser mit spitzer Klinge

- Messergriff aus Aluminium
- Präzisionsklinge aus Edelstahl, sehr spitz
- Austausch der Klingen durch Lösen des Spannkopfes

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
81168	Präzisionsmesser	2	24,00
81169	Ersatz-Klinge	10	20,00



81168

RCT®-Mini-Präzisionsmesser mit geschwungener Klinge

- Messergriff aus Aluminium
- Präzisionsklinge aus Edelstahl, Skalpelltyp
- Austausch der Klingen durch Lösen des Konus

Kat.-Nr.	Artikel Mini-	Einheit Stück	Preis EURO
81170	Präzisionsmesser	3	24,00
81171	Ersatz-Klinge	10	20,00



81170

RCT®-Füllhalter-Präzisionsmesser mit geschwungener Klinge

- Messer in Füllhalterformat
- Messergriff aus Kunststoff
- Klingenhalterung aus Aluminium
- Präzisionsklinge aus Edelstahl
- Mit Clip

RCT®-Füllhalter-Präzisionsmesser mit geschwungener Klinge

Kat.-Nr.	Artikel Füllhalter-	Einheit Stück	Preis EURO
81174	Präzisionsmesser	2	20,00
81171	Ersatz-Klinge	10	20,00

RCT®-Super-Präzisionsmesser für besonders feine Schnitte

- Auswechselbare Klinge

Kat.-Nr.	Artikel Super-	Einheit Stück	Preis EURO
81182	Präzisionsmesser	2	26,00
81183	Ersatz-Klinge	10	20,00

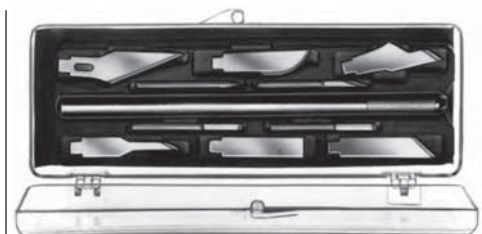


81182

RCT®-Super-Präzisions-Messer-Kit

- Geeignet für besonders feine Schnitte
- Messer wie Kat.-Nr. 81182
- mit 10 verschiedenen Klingen
- Verpackt in einem formschönen Kunststoffetui

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
81184	1	31,00



81184

RCT®-Skalpelle aus Stahl

- Griff aus Stahl, geschmiedet und verchromt
- Klinge auswechselbar
- Geeignet für starke Beanspruchung

Kat.-Nr.	Klingen-Typ	Einheit Stück	Preis EURO
81165	21	2	32,00
81166	24	2	32,00
81167	25	2	32,00



81165 (s. Seite 107)



81166 (s. Seite 107)



81167 (s. Seite 107)

RCT®-Skalpelle aus Polystyrol

- Griff aus schlagfestem Polystyrol
- auswechselbare Präzisions-Klinge
- Skalpelle mit Farbcode blau, rot bzw. gelb

Kat.-Nr.	Farb-Code	Klingen-Typ	Einheit Stück	Preis EURO
81158	Gelb	21	5	23,00
81159	Blau	24	5	23,00
81160	Rot	25	5	23,00



81158



81159



81160

RCT®-Skalpell-Bestecksatz aus Polystyrol

- Bestecke aus schlagfestem Polystyrol
- je ein Messer mit den Klingen-Typen 21, 24 und 25
- entsprechend den RCT®-Skalpellen 81158-60

Kat.-Nr.	Einheit Stück	Preis EURO
81161	1	20,00

Ersatz-Klingen für RCT®-Skalpelle

Kat.-Nr.	Klingen-Typ	Einheit Stück	Preis EURO
81162	21	10	15,00
81163	24	10	15,00
81164	25	10	15,00

RCT®-Markierstift

- Ausgerüstet mit Spezial-Hartmetall-Reißnadel
- Nadel versenkbar
- Griff aus Kunststoff, mit Clip
- Zum Anreißen von Metallen, Folien, Glas, Porzellan, Fliesen etc.

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
81175	Markierstift	2	60,00
81176	Ersatznadel	10	140,00



81175

RCT®-Reißmesser

- Messer mit Fallmechanik
- Auswechselbare Klinge
- Griff aus Kunststoff, mit Clip
- Durch Druck auf den Knopf wird die Klinge freigegeben

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
81177	Reißmesser	2	29,00
81178	Ersatz-Klinge	10	20,00



81177

RCT®-Labormesser

- Schweres, robustes Labormesser
- Material: farbig lackierter Zink-Druckguß
- Klinge 5-fach verstellbar und einziehbar
- Klingenführung aus Metall, arbeitet ungewöhnlich präzise
- Klinge kann durch Knopfdruck versenkt werden

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
81156	Labormesser	2	40,00
81157	Ersatz-Klinge	10	13,00



81156

LABORPLASTIK

RCT®-Mehrzweck-Laborschaber

- Aus Kunststoff mit verstellbarem Klingenschutz
- Auswechselbare Klinge 4-seitig geschliffen
- Verwendung als Schlitzmesser, Glasreiniger und Hobel
Auch zur Reinigung von Arbeitsplätzen

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit Stück	Preis EURO
81180	Labormesser	2	18,00
81181	Ersatz-Klinge	10	20,00



RCT®-Mikrometer-Büretten

Diese Präzisionsgeräte dienen der exakten Dosierung und Abmessung kleiner Flüssigkeitsvolumina, besonders von toxischem und infektiösem Material.

Die RCT®-Mikrometerbüretten haben einen Kolbenmechanismus aus Polypropylen mit Mikrometer-Nonius-Teilung. Der Kolben selbst besteht aus PTFE, wird in einer PTFE-Scheibe mit FPM-O-Ring geführt und läuft präzise im Glaskörper. Dieser Glaskörper ist zu einer langen kräftigen Spitze ausgezogen.

Produktspezifikationen:

- Genauigkeit +/- 0,5 %
- Hohe Präzision trotz günstigem Preis
- Alle Plastikteile sind korrosionsbeständig
- Autoklavierbar
- Flüssigkeit berührt nur PTFE und Glas
- O-Ringe aus FPM sind gasdicht



- Einfache Reinigung

Kat.-Nr.	Volumen ml	Teilung µl	Einheit Stück	Preis Euro
71321	0,2	0,2	1	271,00
71322	2,0	2,0	1	271,00

RCT®-Mikro-Transferpipetten

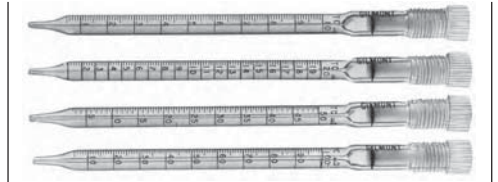
Diese RCT®-Mikro-Transferpipetten wurden für exakte und bequeme Entnahme und Dosierung kleiner Flüssigkeitsvolumina entwickelt. Jede Pipette trägt einen PTFE-Kolben mit FPM-O-Ring. Der Flüssigkeitsmeniskus kann mit einer Hand feinfühlig eingestellt werden. Die Glaskörper tragen am oberen Ende eine Präzisionsgewindehülse, welche das Schraubgewinde des Teflonkolbens aufnimmt. Kalibrierung, Teilung und Spitzen der Pipetten sind mit

größter Sorgfalt ausgeführt. Die Skala hat 95 Teilstriche mit einem Abstand von ca. 1 mm.

Die Pipetten sind auf Entnahme geeicht, können aber auch auf Auslauf umgestellt werden, wenn man die Kapillare mit geeignetem hydrophoben Siliconüberzug versieht, etwa durch Verwendung von Siliconlösung.

Produktspezifikationen:

- Korrosionsfester PTFE-Kolben
- FPM-O-Ring für feste verlässliche Passung
- Permanent eingebrannte Teilung, die das Glas nicht schwächt
- Spitzen kapillar aber stabil
- Exakte Bohrung für gute Reproduzierbarkeit und Linearität



- Vier gängige Größen

Kat.-Nr.	Inhalt µl	Einheit Stück	Preis Euro
71337	10	1	126,00
71338	20	1	126,00
71339	50	1	126,00
71340	100	1	126,00

RCT®-Mikro-Transferpipetten-Satz

Je 1 Stück RCT®-Mikro-Transferpipetten der Größen 10, 20, 50, 100 µl

Kat.-Nr.	Einheit Satz	Preis Euro
71342	1	452,00

RCT®-Trockeneismaschine
System: Frigmat®

Maschine zur Trockeneisherstellung – unabhängig von der täglichen Trockeneis-Zulieferung. Bei dem Frigmat® handelt es sich um eine Trockeneis-Maschine, mit der Sie in zwei Minuten einen fertigen Trockeneis-Block mit einer Länge von 11 cm und einem Durchmesser von 8,5 cm (ca. 450 g) herstellen können.

Es ist kein Stromanschluß vonnöten; man braucht lediglich eine CO₂-Flasche, an welcher der Frigmat® mittels eines Anschluß-Schlauches mit Überwurfmutter angeschlossen wird.

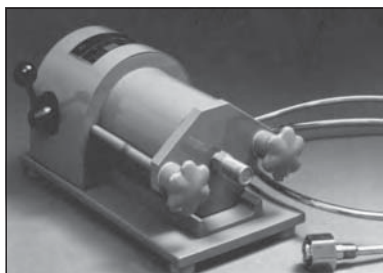
Dauerbetrieb bzw. Dauerherstellung von Trockeneis solange möglich, bis der Inhalt der CO₂-Flasche aufgebraucht ist.

Dieses Schnellverfahren zur Kühlmittelgewinnung dient nicht allein zur Herstellung eines Trockeneis-Vorrates, sondern hilft aus dringenden Verlegenheiten heraus, wenn Trockeneis benötigt wird, z.B. zur Temperatursenkung in Kühlbädern oder Kühlfällen, zur Vorkühlung von Gewebeproben, zur Sportsicherung oder zur Einbettung biologischer Substanzen etc.

Material Eiskammer: Aluminium
 Material Ventile: Messing
 Material Anschlußrohr: Kupfer, vernickelt
 Flaschen-Anschluß: (W 21,8 x 14 R.H.)-Gewinde
 Platzbedarf: 30 x 15 cm
 Gewicht: 5,5 kg
 Rutschfeste GummifüÙe

Kat.-Nr.	Einheit/Stück	Preis/ Euro
95431	1	2350,00

RCT®-Reagenzglaskappen – Spezial System Labocap



95 431

Zum Sterilen aber nicht hermetischen Verschluss von Reagenzgläsern, insbesondere von Kulturröhrchen. Ersetzt den Wattebausch im bakteriologischen Laboratorium.

Sterilisierbar, garantiert rostfrei

Material Kappe: Aluminium eloxiert,

Material Spezial-Klemmfeder: Chromnickelstahl

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73237	9/10	silber	20	32,00



73 237

73240	9/10	blau	20	32,00
73243	9/10	rot	20	32,00
73246	9/10	gelb	20	32,00
73249	9/10	grün	20	32,00
73261	12/13	silber	20	32,00
73264	12/13	blau	20	32,00
73267	12/13	rot	20	32,00
73270	12/13	gelb	20	32,00
73273	12/13	grün	20	32,00
73285	14/15	silber	20	34,00
73288	14/15	blau	20	34,00

RCT®-Reagenzglaskappen – Spezial System Labocap

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73291	14/15	rot	20	34,00
73294	14/15	gelb	20	34,00
73297	14/15	grün	20	34,00
73309	15/16	silber	20	36,00
73312	15/16	blau	20	36,00
73315	15/16	rot	20	36,00
73318	15/16	gelb	20	36,00
73321	15/16	grün	20	36,00
73330	15/16	schwarz	20	36,00
73333	17/18	silber	20	38,00
73336	17/18	blau	20	38,00
73339	17/18	rot	20	38,00
73342	17/18	gelb	20	38,00
73345	17/18	grün	20	38,00
73357	19/20	silber	20	40,00
73360	19/20	blau	20	40,00
73363	19/20	rot	20	40,00
73366	19/20	gelb	20	40,00
73369	19/20	grün	20	40,00
73381	21/23	silber	20	46,00
73384	21/23	blau	20	46,00
73387	21/23	rot	20	46,00
73390	21/23	gelb	20	46,00
73393	21/23	grün	20	46,00
73405	24/26	silber	20	52,00
73408	24/26	blau	20	52,00
73411	24/26	rot	20	52,00
73414	24/26	gelb	20	52,00
73417	24/26	grün	20	52,00
73429	28/30	silber	20	54,00
73432	28/30	blau	20	54,00
73435	28/30	rot	20	54,00
73438	28/30	gelb	20	54,00
73441	28/30	grün	20	54,00

RCT®-Reagenzglaskappen – Spezial mit Griff System Labocap

Zum Sterilen aber nicht hermetischen Verschluss von Reagenzgläsern, insbesondere von Kulturröhrchen. Ersetzt den Wattebausch im bakteriologischen Laboratorium.

Sterilisierbar, garantiert rostfrei

Material Kappe: Aluminium eloxiert,

Material Spezial-Klemmfeder: Chromnickelstahl

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73549	12/13	silber	20	40,00
73552	12/13	blau	20	40,00
73555	12/13	rot	20	40,00
73558	12/13	gelb	20	40,00
73561	12/13	grün	20	40,00
73573	14/15	silber	20	42,00
73576	14/15	blau	20	42,00
73579	14/15	rot	20	42,00
73582	14/15	gelb	20	42,00
73585	14/15	grün	20	42,00
73597	15/16	silber	20	44,00
73600	15/16	blau	20	44,00

RCT®-Reagenzglaskappen – Spezial mit Griff System Labocap

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73603	15/16	rot	20	44,00
73606	15/16	gelb	20	44,00
73609	15/16	grün	20	44,00
73621	17/18	silber	20	46,00
73624	17/18	blau	20	46,00
73627	17/18	rot	20	46,00
73630	17/18	gelb	20	46,00
73633	17/18	grün	20	46,00
73645	19/20	silber	20	46,00



73 549 (s. Seite 110)

73648	19/20	blau	20	46,00
73651	19/20	rot	20	46,00
73654	19/20	gelb	20	46,00
73657	19/20	grün	20	46,00
73660	19/20	braun	20	46,00
73663	19/20	violett	20	46,00
73666	19/20	schwarz	20	46,00

RCT®-Erlenmeyer-Kolben-Kappen System Labocap

Zum Sterilen aber nicht hermetischen Verschluss von Erlenmeyerkolben, insbesondere für die Zellkultur. Ersetzt den Wattebausch im bakteriologischen Laboratorium.

Sterilisierbar, garantiert rostfrei

Material Kappe: Aluminium anodisch oxidiert,
Material Spezial-Klemmfeder: Chromnickelstahl

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73862	30/32	silber	10	31,00
73865	30/32	blau	10	31,00
73868	30/32	rot	10	31,00
73871	30/32	gelb	10	31,00
73874	30/32	grün	10	31,00
73877	30/32	schwarz	10	31,00
73886	35/37	silber	10	34,00
73889	35/37	blau	10	34,00
73892	35/37	rot	10	34,00
73895	35/37	gelb	10	34,00
73898	35/37	grün	10	34,00
73934	37/39	silber	10	44,00
73937	37/39	blau	10	44,00
73940	37/39	rot	10	44,00
73943	37/39	gelb	10	44,00
73946	37/39	grün	10	44,00

RCT®-Reagenzglaskappen - Standard System Cap-o-Test

Zum Sterilen aber nicht hermetischen Verschluss von Reagenzgläsern, insbesondere von Kulturröhrchen. Ersetzt den Wattebausch im bakteriologischen Laboratorium.

Sterilisierbar, garantiert rostfrei

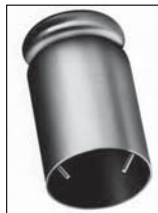
Material Kappe: Aluminium eloxiert,
Material Klemmfeder: Chromnickelstahl

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73020	12/13	silber	20	22,00
73023	12/13	blau	20	22,00
73026	12/13	rot	20	22,00



73 862

73029	12/13	gelb	20	22,00
73032	12/13	grün	20	22,00
73044	14/15	silber	20	23,00
73047	14/15	blau	20	23,00
73050	14/15	rot	20	23,00
73053	14/15	gelb	20	23,00
73056	14/15	grün	20	23,00
73068	15/16	silber	20	24,00
73071	15/16	blau	20	24,00
73074	15/16	rot	20	24,00
73077	15/16	gelb	20	24,00
73080	15/16	grün	20	24,00
73092	16/17	silber	20	24,00
73095	16/17	blau	20	24,00
73098	16/17	rot	20	24,00



73 020



81 213 (s. Seite 112)

73101	16/17	gelb	20	24,00
73104	16/17	grün	20	24,00
73116	17/18	silber	20	24,00
73119	17/18	blau	20	24,00
73122	17/18	rot	20	24,00
73125	17/18	gelb	20	24,00
73128	17/18	grün	20	24,00
73140	19/20	silber	20	28,00
73143	19/20	blau	20	28,00
73146	19/20	rot	20	28,00
73149	19/20	gelb	20	28,00

LABORPLASTIK

RCT®-Reagenzglaskappen - Standard System Cap-o-Test

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Farbe	Einheit Stück	Preis EURO
73152	19/20	grün	20	28,00
73164	21/23	silber	20	30,00
73167	21/23	blau	20	30,00
73170	21/23	rot	20	30,00
73173	21/23	gelb	20	30,00
73176	21/23	grün	20	30,00
73188	24/26	silber	20	36,00
73191	24/26	blau	20	36,00
73194	24/26	rot	20	36,00
73197	24/26	gelb	20	36,00
73200	24/26	grün	20	36,00
73212	28/30	silber	20	42,00
73215	28/30	blau	20	42,00
73218	28/30	rot	20	42,00
73221	28/30	gelb	20	42,00
73224	28/30	grün	20	42,00

Thomaplast®-Chromatographie-Septa aus Silikongummi

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Einheit Stück	Preis Euro
97560	6,0	10	19,00
97561	7,0	10	19,00
97562	8,0	10	19,00
97563	9,0	10	19,00
97564	10,0	10	19,00
97565	12,5	10	27,00

Thomaplast®-Chromatographie-Septa aus Silikongummi - mit PTFE-Auflage

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	PTFE-Schichten	Einheit Stück	Preis Euro
97568	6,0	1	10	25,00
97569	7,0	1	10	25,00
97570	8,0	1	10	25,00
97571	9,0	1	10	25,00
97572	10,0	1	10	25,00
97573	12,5	1	10	34,00
97574	15,0	1	10	40,00
97576	7,0	2	10	28,00
97579	10,0	2	10	28,00
97581	15,0	2	10	38,00

Thomaplast®-Septa aus Silikon mit PTFE-Auflage

Dicke der PTFE-Auflage 0,2 mm

THOMAPLAST®

Thomaplast®-Septa aus Silikon mit PTFE-Auflage

Kat.-Nr.	Durchmesser mm	Dicke mm	Einheit Stück	Preis Euro
81213	12	3	25	20,00
81214	12	4	25	25,00
81216	15	3	25	30,00
81217	15	4	25	35,00
81219	20	3	25	45,00
81220	20	4	25	50,00
81221	25	2	25	55,00
81223	25	4	25	65,00
81225	30	3	25	80,00
81227	40	2	10	64,00



99 701

RCT®-Labor-Steckerleisten

- Farbe: RAL 2003 Pastellorange
- Oberfläche: robustes zweischaliges Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet Struktur
- Zuleitung: 2,5 m, H05VV-F 1,5 mm² angelegener Winkelstecker
- Belastbarkeit: 250 VAC/16A
- Dosenabstand: 100 mm
- Breite x Höhe: 51 x 45 mm
- CE-Zulassung: gemäß Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG, VDE-Zertifikat

Kat.-Nr.	Anzahl Dosen	Länge mm	Farbe	Einheit Stück	Preis Euro
99701	5	563	orange	1	102,00
99702	9	963	orange	1	140,00

RCT®-Labor-Steckerleisten mit Schalter und Kontroll-Lampe

- Farbe: RAL 2003 Pastellorange bzw. RAL 7035 Lichtgrau
- Oberfläche: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Polyamid PA 6 (UL 94 V0), recyclebar
- Zuleitung: 2,5 m, H05VV-F 3G 1,5 mm² angelegener Winkelstecker (PVC)
- Schalter: 2-polig schaltend
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
- Belastbarkeit: 250 VAC/16A
- Dosenabstand: 50 mm, Drehungswinkel 45 °
- Breite x Höhe: 44,4 x 45,5 mm
- CE-Zulassung: gemäß Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG, VDE-Zertifikat

LABORPLASTIK

RCT®-Labor-Steckerleisten mit Schalter und Kontroll-Lampe

Kat.-Nr.	Anzahl Dosen	Länge mm	Farbe	Einheit Stück	Preis Euro
99703	6	483	orange	1	126,00
99704	10	683	lichtgrau	1	170,00

99703 mit 19°-Einbaumöglichkeit (2 Befestigungswinkel)
Die Breite der Steckdosenleiste entspricht 1 HE für 19°-Schränke.

RCT®-Labor-Steckerleisten mit Schalter und Sicherungsautomat



99 703

Schützt Kabel und Leitungen durch schnelles Abschalten bei Kurzschluß und definiertes verzögertes Abschalten bei Überlast.

- LS-Automat: 16 A gegen Überlast und Kurzschluß,
- Auslösecharakteristik: Typ B, 2-polig
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Oberfläche: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Polyamid PA 6 (UL 94 V0), recyclebar
- Zuleitung: 2,5 m, H05VV-F 3G 1,5 mm² angegossener Winkelstecker (PVC)
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
- Belastbarkeit: 250 VAC/16A
- Dosenabstand: 50 mm, Drehungswinkel 45°
- Breite x Höhe: 44,4 x 78 mm
- CE-Zulassung: gemäß Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG, VDE-Zertifikat

Kat.-Nr.	Anzahl Dosen	Länge mm	Farbe	Einheit Stück	Preis Euro
99705	5	483	lichtgrau	1	232,00
99706	9	683	lichtgrau	1	274,00

99705 mit 19°-Einbaumöglichkeit (2 Befestigungswinkel) und Kindersicherung.
Die Breite der Steckdosenleiste entspricht 1 HE für 19°-Schränke.

RCT®-Spanngerät Typ: Spannfix-Vario

RCT®-Spanngerät mit auswechselbaren Aufschraub-Arbeitsköpfen. Statt der Spannvorrichtung kann eine Platinenhalterung (Spannbreite 25 – 270 mm), eine Universal-Spannplatte mit drei Befestigungs-Schlitzern für Schrauben etc. und ein Winkel-Adapter zur Erreichung eines größeren Wendekreises angebracht werden.

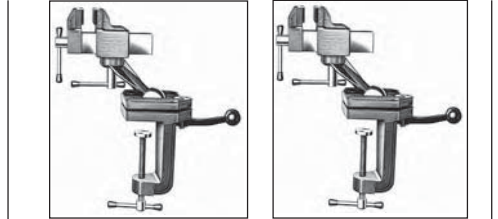
Technische Daten Spannkopf:

- Backen: Kunststoff
- Spanndruck: 150 kp
- Spannweite: 70 mm
- Spanntiefe: 38 mm

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit/Stück	Preis/Euro
71847	RCT®-Spanngerät	1	345,00

RCT®-Service-Etui für Techniker

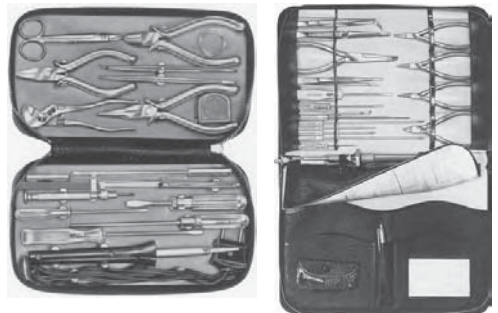
Schwarz genarbtetes Leder-Etui mit umlaufendem Reißverschluss, innen mit roten Plastikplatten ausgekleidet. Das Besteck enthält 19 wichtige RCT®-Werkzeuge für Service-Arbeiten. Gewicht mit Werkzeug 1,2 kg, Außenmaße (geschlossen) 245 x 130 x 60 mm.



71 847

71 847

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit/Stück	Preis/Euro
71851	RCT®-Service-Etui	1	360,00



71 851

71 849

RCT®-Service-Set Typ: Electronica

Praktische Service-Mappe für den Elektroniker. Reißverschlussmappe aus schwarzem Kunstleder. Eine Seite mit 18 Spezial-Werkzeugen und eine Schreibmappen-Seite mit Schreibgerät und drei Fächern für Block, Prospekte, technische Unterlagen etc. sowie einem Klarsichtfenster für Besuchskarten oder Jahreskalender und einer Tasche für Kleinteile. Gewicht mit Werkzeug ca. 0,95 kg, Außenmaße (geschlossen) 320 x 230 x 30 mm

Kat.-Nr.	Artikel	Einheit/Stück	Preis/Euro
71849	RCT®-ServiceSet	1	390,00



**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

Laborpumpe im Set oder als komplettes System mit Durch- flusszähler – Netz- oder Akkubetrieb

Die B2: sofort einsatzbereit, absolut zuverlässig und tausendfach bewährt. Die dichtungslose Ausführung eignet sich ideal für Säuren und Laugen. Der leistungsstarke Universalmotor überzeugt durch satte 200 W. Die B2 ist in 230 V und mit 4,8 V im Akkubetrieb verfügbar. Doppelt isoliert nach Schutzklasse II, mit integriertem Motorschutzschalter, 3 m Anschlusskabel mit Stecker.

- **Set:** Behälterpumpe mit 1,5 m PVC-Schlauch, Füller aus PP, 2 Schellen, Auslaufbogen, Aufhängevorrichtung.
- **Komplettes System-Set:** Behälterpumpe mit Set und Durchflusszähler PP G 3/4.



Netzbetrieb (230 V)

Pumpwerkstoff:	PP	PP	Niro
Tauchtiefen:	650 mm	1000 mm	1000 mm
Tauchrohr-x:	25 mm	32 mm	28 mm
Förderhöhe:	5 mWS	6,5 mWS	7 mWS
Fördermenge:	40 l/min.	65 l/min.	70 l/min.
Bestell-Nr. Pumpe:	338359	338360	338361
Preis:	502,00	598,00	896,00
Bestell-Nr. Set:	338362	338363	-
Preis:	638,00	736,00	-
Bestell-Nr. System-Set:	338364	338365	-
Preis:	1.136,00	1.232,00	-

Akkubetrieb (4,8 V)

Pumpwerkstoff:	PP
Tauchtiefen:	650 mm
Tauchrohr-x:	25 mm
Förderhöhe:	4 mWS
Fördermenge mit einer Akkuladung	380 l
Bestell-Nr. Pumpe:	338366
Preis:	480,00
Bestell-Nr. Set:	338367
Preis:	616,00
Bestell-Nr. System-Set:	338368
Preis:	1.118,00
Bestell-Nr. Ladegerät:	338369
Preis:	82,00

Durchflussmengen­zähler PP (enthalten im System-Set)

zur Messung dünnflüssiger Medien. Vier rückstellbare Teilmengebereiche, Gesamtmengen­zähler, kalibrierbar, einfache Bedienung.



Meßbereich:	10-40 l/min.
Betriebsdruck:	2 bar
Genauigkeit:	± 1%
Anschluß:	G 3/4"
Bestell-Nr.:	338370
Preis:	514,00

