

LTS

DISCOUNT

Zusatzkatalog
2. Auflage

LABO-TECH J. STOFER LTS AG

Marschalkenstrasse 10 • CH-4132 Muttenz • Telefon +41 (0)61 725 44 44 • Telefax +41 (0)61 725 44 45
info@labo-tech.ch • www.labo-tech.com

Eigene Glasbläserei

In unserer Glasbläserei fertigen wir Ihnen Glasapparate, Reaktoren sowie Schliffgeräte auf Wunsch nach Zeichnung an.

Ebenfalls bieten wir Glasreparaturen und Service an.

Wir können Ihnen auch Komplettlösungen anbieten für Reaktoren mit Gestell, Rührmotor, Vakuumpumpe und Thermostat usw.

Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.

Propre verrerie

Dans notre verrerie nous fabriquons des appareils en verre, des réacteurs et aussi des dispositifs rodés sur demande, selon dessin.

De Même, nous proposons également des réparation et service de verre.

Nous offrons aussi des solutions complètes pour réacteurs avec armatures, agitateurs, pompe à vide, thermostats, etc.

Contactez nous, nous sommes à votre disposition.

Own glass-blowing company

In our glass blowing company, we will manufacture glass apparatus, reactors and equipment to cut desire for drawing.

We also offer glass repairs and service.

We can also offer complete solutions for reactors with rack, stirrer, vacuum pump and thermostat, etc.

Call us, we are here for you.



Vacuumpumpen-Service

Wir führen für Sie alle Servicearbeiten in Form von Ölwechsel oder Reparaturen aus. Die meisten Ersatzteile (Vacuubrand) befinden sich bei uns an Lager.

Kältemaschinen-Service

Für alle Geräte der Firma P. Huber Kältemaschinenbau bieten wir Ihnen einen Reparaturservice an, sei es vor Ort oder in der Werkstatt. Weitere Dienstleistungen sind jährliche Wartungen und Inbetriebnahmen, bei Bedarf und Möglichkeit stellen wir Ihnen Ersatzgeräte für die Zeit der Reparatur zu Verfügung.

Service de Pompage

Nous effectuons pour vous tous les services de type vidange ou réparation. Nous disposons d'un stock pour la plupart des pièces de rechange (Vacuubrand).

Service de machine frigorifique

Nous vous offrons un service de réparation de tous les appareils de l'entreprise P. Huber Kältemaschinenbau, cela à domicile ou chez nous à l'atelier. Plusieurs services sont possible, les entretiens annuels et les mises en service de votre machine. Si possible, nous vous offrons des appareils de remplacement pendant la période de dépannage.

Vacuum pump service

We carry out all kinds of services for you from changing oil to repairs. Most spare parts (Vacuubrand) can be found in our warehouse.

Cooling machine-Service

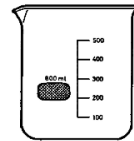
For all the devices of P. Huber Kältemaschinenbau we offer a repair service, either on site or in the factory. More services include annual maintenance and start-up for new purchases. When ever possible, we will supply you with a substitute device for the duration of repair .

Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren AR, Boro 3.3, DURAN	Verrerie courante, AR, Boro, DURAN	Standard Glassware, AR, Boro, DURAN	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 - 6.2

Becher, niedrige Form mit Ausguss, Boro 3.3	Béchers, forme basse avec bec, Boro 3.3	Beakers, low form	1.100
---	---	--------------------------	--------------

Vol.ml

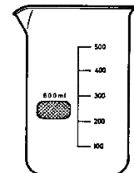
25	1.100.010
50	1.100.020
100	1.100.030
150	1.100.040
250	1.100.050
400	1.100.060
600	1.100.070
800	1.100.080
1000	1.100.090
2000	1.100.110
3000	1.100.120
5000	1.100.140
10000	1.100.150



Becher, hohe Form mit Ausguss, Boro 3.3	Béchers, forme haute avec bec, Boro 3.3	Beakers, tall form	1.101
---	---	---------------------------	--------------

Vol.ml

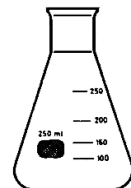
25	1.101.010
50	1.101.020
100	1.101.030
150	1.101.040
250	1.101.050
400	1.101.060
600	1.101.070
800	1.101.080
1000	1.101.090
2000	1.101.100
3000	1.101.110
5000	1.101.120



Erlenmeyer, Enghals Boro 3.3	Fioles Erlenmeyer, col étroit Boro 3,3	Erlenmeyer, narrow neck	1.102
--	--	--------------------------------	--------------

Vol.ml

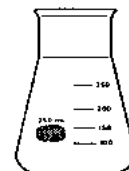
10	1.102.010
25	1.102.020
50	1.102.030
100	1.102.040
200	1.102.050
250	1.102.060
300	1.102.070
500	1.102.080
1000	1.102.090
2000	1.102.100
3000	1.102.110
5000	1.102.120



Erlenmeyer, Welthals Boro 3.3	Fioles Erlenmeyer, col large Boro 3.3	Erlenmeyer, wide neck	1.103
---	---	------------------------------	--------------

Vol. ml

25	1.103.010
50	1.103.020
100	1.103.030
200	1.103.040
250	1.103.050
300	1.103.060
500	1.103.070
1000	1.103.080
2000	1.103.090
3000	1.103.100
5000	1.103.110



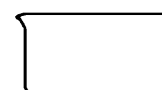
Kristallisierschalen ohne Ausguss, Boro 3.3	Cristallisoirs sans bec, Boro 3.3	Crystallizing dishes	1.107
---	---	-----------------------------	--------------

Ø mm	H mm	
40	25	1.107.010
50	30	1.107.020
60	35	1.107.030
70	40	1.107.040
80	45	1.107.050
95	55	1.107.060
115	65	1.107.070
140	75	1.107.080
190	90	1.107.090
230	100	1.107.100



Kristallisierschalen mit Ausguss, Boro 3.3	Cristallisoirs sans bec, Boro 3.3	Crystallizing dishes	1.108
--	---	-----------------------------	--------------

Ø mm	H mm	
40	25	1.108.010
50	30	1.108.020
60	35	1.108.030
70	40	1.108.040
80	45	1.108.050
95	55	1.108.060
115	65	1.108.070
140	75	1.108.080
190	90	1.108.090
230	100	1.108.100



Laborflaschen, logolos mit ISO-Gewinde und Teilung sterilisierbar, mit Verschluss und Ausgiessring aus PP (blau)	Flacons de laboratoire, sans logo avec pas de vis ISO et graduation stérilisables, avec capuchon et bague d'égoutage en PP (bleu)	Laboratory bottles, no lable with screw caps and pouring ring PP (blue)	1.116
--	---	--	--------------

Vol. ml	GL	
100	45	1.116.030
250	45	1.116.040
500	45	1.116.050
1000	45	1.116.060
2000	45	1.116.070
5000	45	1.116.080
10000	45	1.116.090
20000	45	1.116.100



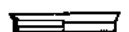
Schraubverschluss- Kappen zu Laborflaschen aus PP mit Lippendichtung, beständig bis +140° C	Capuchons à vis pour les flacons de laboratoire en PP avec bordure d'étanchéité stérilisable jusqu'à +140° C	Screw caps PP with lid seal, autoclavable up to 140°C	1.117
---	--	--	--------------

	GL 25	GL32	GL 45
weiss / blanc / white			1.117.210
rot / rouge / red			1.117.220
blau / bleu / blue	1.117.010	1.117.110	1.117.230
grün / vert / green			1.117.240
gelb / jaune / yellow			1.117.250



Ausgiessringe zu Laborflaschen aus PP, beständig bis + 140°C aus PP mit Lippendichtung, beständig bis +140°C	Bagues d'égoutage pour les flacons de laboratoire en PP, stérisables jusqu'à +140°C	Pouring ring, PP autoclavable up to +140°	1.118
---	---	---	--------------

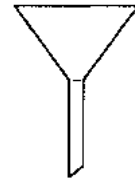
	GL32	GL 45
transparent / transparent / transparent		1.118.210
rot / rouge / red		1.118.220
blau / bleu / blue	1.118.110	1.118.230
grün / vert / green		1.118.240
gelb / jaune / yellow		1.118.250



Trichter mit kurzem Stiel, Rand und Auslauf verschmolzen	Entonnoirs tige courte, bord et tige refondus	Funnel with short stem	1.128
---	---	----------------------------------	--------------

Ø mm

35	1.128.010
45	1.128.020
55	1.128.030
70	1.128.040
80	1.128.050
100	1.128.060
125	1.128.070
150	1.128.080
200	1.128.090
250	1.128.100



Pasteurpipetten Standardausführung Vol. 2ml	Pipettes Pasteur exécution standard, vol. env. 2ml	Pipettes Pasteur	1.142
---	--	-------------------------	--------------

L mm

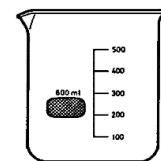
150	1.142.010
230	1.142.020



Becher, niedrige Form mit Teilung und Ausguss, DURAN	Béchers, forme basse avec graduation et bec, DURAN	Beaker, low form with graduation and spout	21.106
--	--	--	---------------

Vol. ml	Ø mm	H mm
5*	22	30
10*	26	35
25	34	50
50	42	60
100	50	70
150	60	80
250	70	95
400	80	110
600	90	125
800	100	135
1000	105	145
2000	132	185
3000	152	210
5000	170	270

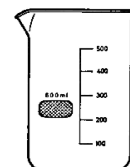
21.106.07
21.106.08
21.106.14
21.106.17
21.106.24
21.106.29
21.106.36
21.106.41
21.106.48
21.106.53
21.106.54
21.106.63
21.106.68
21.106.73



Becher, hohe Form mit Teilung und Ausguss, DURAN	Béchers, forme haute avec graduation et bec, DURAN	Beaker, tall form with graduation and spout DURAN	21.116
---	--	--	---------------

Vol. ml Ø mm H mm

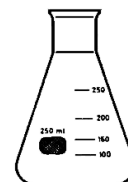
50	38	70	21.116.17
100	48	80	21.116.24
150	54	95	21.116.29
250	60	120	21.116.36
400	70	130	21.116.41
600	80	150	21.116.48
800	90	175	21.116.53
1000	95	180	21.116.54
2000	120	240	21.116.63



Erlenmeyer-Kolben, enghalsig mit Teilung, DURAN	Fioles Erlenmeyer (côniques), col étroit avec graduation, DURAN	Erlenmeyer flasks, narrow neck with graduation, DURAN	21.216
---	---	--	---------------

Vol. ml

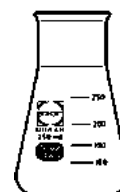
25	21.216.14
50	21.216.17
100	21.216.24
200	21.216.32
250	21.216.36
300	21.216.39
500	21.216.44
1000	21.216.54
2000	21.216.63



Erlenmeyer-Kolben, weithalsig mit Teilung, DURAN	Fioles Erlenmeyer (fioles côniques), col large avec graduation, DURAN	Erlenmeyer flask, wide neck, with graduation DURAN	21.226
--	---	---	---------------

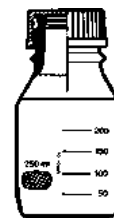
Vol. ml

25	21.226.14
50	21.226.17
100	21.226.24
200	21.226.32
250	21.226.36
300	21.226.39
500	21.226.44
1000	21.226.54
2000	21.226.63



Laborflaschen mit DIN-Gewinde DURAN mit Teilung, Kappe und Ausgiessring blau aus PP	Flacons de laboratoire (filetage DIN) DURAN avec graduation, capuchon et bague de déversement en PP	Laboratory bottles with DIN thread graduated, with PP screw-cap and PP pouring ring (blue), DURAN	21.801
--	--	--	---------------

Vol. ml	GL	
25	25	21.801.145
50	32	21.801.175
100	45	21.801.245
250	45	21.801.365
500	45	21.801.445
1000	45	21.801.545
2000	45	21.801.635
5000	45	21.801.735
10000	45	21.801.865
15000	45	21.801.885
20000	45	21.801.915



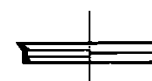
Schraubverschluss- Kappen, rot aus PBT mit PTFE-beschichteten Dich- tungen (bis 180°C Heissluft- Sterilisation)	Capuchons à vis (fermés) rouge , en PBT avec joints enduits de PTFE (jusqu'à 180°C stéril. l'air)	Screw caps, red PBT, complete with PTFE protected seal (up to 180°C hot-air steriliz.)	29.240
---	--	--	---------------

GL	
14	29.240.08
18	29.240.11
25	29.240.13
32	29.240.19
45	29.240.28



Ausgiessringe aus ETFE rot beständig bis 180°C Heissluftsterilisation	Bague de déversement en ETFE rouge résistant à une stérilisation jusqu'à 180°C	ETFE Pouring ring, red to withstand temperature up to 180°C hot air sterilization	29.244
---	---	--	---------------

GL	
32	29.244.19
45	29.244.28



Silikonkautschuk- Dichtungen PTFE-beschichtet, passend für Kappen aus PBT, beständig bis ca. 200°C	Joints en caoutchouc silicone revêtement PTFE, adapté pour capuchons en PBT, résistants jusqu'à env. 200°C	Silicone rubber seal, PTFE-protected convenient for caps made of PBT to withstand up to 200°C	29.248
--	--	---	---------------

GL	
14	29.248.08
18	29.248.11
25	29.248.13
32	29.248.19
45	29.248.28



Schraubverschluss-Kappen aus PP mit Lippendichtung, autoklavierbar bis 140°C Wasserdampf	Capuchons à vis ouvert avec joint à lèvre, autoclavable jusqu'à 140°C sous vapeur	PP Screw-caps with lid seal autoclavable up to 140°C steam	29.239 29.338
--	--	---	--------------------------------

GL

25	blau/bleu/blue	29.239.13
32	blau/bleu/blue	29.239.19
45	blau/bleu/blue	29.239.28

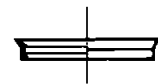


Ausgiessringe aus PP, blau autoklavierbar bis 140°C Wasserdampf	Bague de déversement en PP, bleu (dispositif anti-goutte) autoclavable jusqu'à 140°C sous vapeur	PP Pouring ring, blue autoclavable up to 140°C steam	29.242
---	---	--	---------------

GL

blau/bleu/blue

32	29.242.19
45	29.242.28



Gewinderohre, DURAN	 Tubes filétes, DURAN	Screwthread tubes	24.840/24.841
----------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------

GL

NS/RN

14	14/23	24.840.62
14	19/26	24.840.72
14	24/29	24.840.82
14	29/32	24.840.92
18	14/23	24.841.61
18	19/26	24.841.71
18	29/32	24.841.91
25	29/32	24.842.92
32	24/29	24.844.81
32	29/32	24.844.91



**Schraubverbindungs-
Kappen** rot, aus PBT

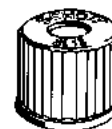
Capuchons à vis ouvert
rouge, en PBT

Plastic screw-caps with
aperture, red, made of PBT

29.227

 GL Ø mm Loch
 Ø mm trou
 Ø mm hole

14	9.5	29.227.05
18	11	29.227.06
25	15	29.227.09
32	20	29.227.08
45	34	29.227.10


Silikon-Dichtungen (VMQ) mit
aufvulkanisierter PTFE-Stulpe für
Schraubverbindungs-Kappen

Joints en silicone (VMQ)
avec manchon PTFE vulcanisé
sur le joint pour capuchons à vis
ouverts

**Silicone rubber
sealing ring (VMQ)**
with vulcanized-on
PTFE-washers

29.234/29.235

29.237/29.236

29.238

GL	Grösse grandeur size	für Rohr pour tube for tube	
14	12 x 6	5.5 - 6.5	29.234.06
18	16 x 6	5.5 - 6.5	29.235.06
18	16 x 8	7.5 - 9.0	29.235.08
18	16 x 10	9.0 - 11.0	29.235.10
25	22 x 8	7.5 - 9.0	29.237.08
25	22 x 10	9.0 - 11.0	29.237.10
25	22 x 12	11.0 - 13.0	29.237.12
45	42 x 26	25.0 - 27.0	29.238.26
45	42 x 32	31.0 - 33.0	29.238.32


Silikon-Dichtungen (VMQ)
zum Durchstechen (Septa), für
Schraubverbindungs-Kappen

Joints en silicone (VMQ)
à percer (Septa), pour
capuchons à vis ouverts

Silicone rubber seal (VMQ) 29.246
for piercing (Septa)

GL	Ø mm	Dicke mm épaisseur mm thickness mm	
14	12	2	29.246.05
18	16	2	29.246.06
25	22	2	29.246.09
32	29	2	29.246.08
45	42	2	29.246.10



Kunststoff-Olive, gerade
aus Polypropylen, mit Silikon-
Dichtung (VMQ), für Schraub-
verbindungs-Kappen, GL 14

**Olive droite en matière
plastique** en PP, avec joint en
silicone (VMQ), pour capuchons à
vis ouverts, GL 14

Plastic hose connection, 29.255
straight in PP, avec joint en
silicone (VMQ) for plastic
screw-cap with aperture GL 14

Ø mm

9

29.255.06



Kunststoff-Olive, gebogen
aus Polypropylen, mit Silikon-
Dichtung (VMQ), für
Schraubverbindungs-Kappen,
GL 14

**Olive courbée en matière
plastique**
en polypropylène, avec joint en
silicone (VMQ), pour capuchons à
vis ouverts, GL 14

Plastic hose connection, 29.247
bent in PP, avec joint en
silicone (VMQ) for plastic
screw-cap with aperture GL 14

Ø mm

8

29.247.05



Ersatzdichtung
für Kunststoff-Olive

Joints de remplacement
pour olive plastique

Spare Seal for plastic
hose connection **29.220**

VMQ

29.220.09

Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren AR, Boro 3.3, DURAN	Verrerie courante, AR, Boro, DURAN	Standard Glassware, AR, Boro, DURAN	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 - 6.2

Stopfen, hohl mit Sechskantgriff	Bouchons, creux, avec tête hexagonale	Stopper, hollow with hexagonal plate	2.105
---	--	---	--------------

NS-Kern
RN mâle
Cone NS

Weissglas
verre blanc
clear glass

Braunglas
verre brun
amber glass

7/16	2.105.010
10/19	2.105.020
12/21	2.105.030
14/23	2.105.040
19/26	2.105.050
24/29	2.105.060
29/32	2.105.070
34/35	2.105.080
45/40	2.105.090

2.105.220

2.105.240

2.105.250

2.105.260

2.105.270



Stopfen, mit Achtkantgriff	Bouchons, avec tête octogonale	Stopper, with octagonal plate	2.106
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------

NS-Kern
RN mâle
Cone NS

Weissglas
verre blanc
clear glass

Braunglas
verre brun
amber glass

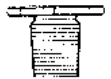
14/23	
19/26	
24/29	
29/32	2.106.040
45/40	2.106.060

2.106.210

2.106.220

2.106.230

2.106.240



Übergangsstücke zur Reduktion	Raccords pour la réduction	Adapters for reduction	2.115
--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------

NS-Hülse
RN femelle
Socket NS

NS-Kern
RN mâle
Cone NS

14 / 23	19 / 26
14 / 23	24 / 29
14 / 23	29 / 32
19 / 26	24 / 29
19 / 26	29 / 32
24 / 29	29 / 32
29 / 32	45 / 40
29 / 32	60 / 46
29 / 32	71 / 51
45 / 40	60 / 46
45 / 40	71 / 51

2.115.010

2.115.020

2.115.030

2.115.040

2.115.050

2.115.060

2.115.100

2.115.110

2.115.120

2.115.130

2.115.140



Übergangsstücke zur Erweiterung	Raccords pour l'expansion	Adapters for expansion	2.116
--	----------------------------------	-------------------------------	--------------

NS-Hülse
RN-femelle
Socket NS

NS-Kern
RN mâle
Cone NS

19 / 26	14 / 23	2.116.010
24 / 29	14 / 23	2.116.020
29 / 32	14 / 23	2.116.030
29 / 32	19 / 26	2.116.050
29 / 32	24 / 29	2.116.060
45 / 40	29 / 32	2.116.100



Ausführung mit Filterplatte in der Mitte wie folgt bestellen: z. B. 2.116.030P2 = mit Filterplatte POR 2
Exécution avec plaque filtrante commander comme suit: p. ex. 2.116.030P2 = avec plaque filtrante POR 2
Version with filter disc ordered as follows: f. e. 2.116.030P2 = with filter disc POR 3

Verbindungsstück mit Normschliff Hahn und Olive Hähne mit austauschbarem Teflonreiber	Raccord avec rodage normalisé robinet et olive robinet à clé interchangeable en téflon	Suction tube with ST-PTFE-stopcock and hose connection	2.124
---	--	---	--------------

NS-Kern
RN mâle
Cone NS

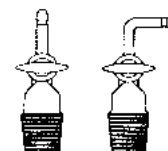
NS-Hahn
RN robinet
Stopcock NS

Olive mm
olive mm
hose mm

Ausführung gerade
exécution droite
straight

Ausführung gebogen
exécution coudée
bent

14/23	14	8	2.124.010	2.124.110
19/26	14	8	2.124.020	2.124.120
29/32	14	10	2.124.040	2.124.140
45/40	14	10	2.124.050	2.124.150



Ausführung mit Filterplatte wie folgt bestellen: z. B. 2.124.130P2 = mit Filterplatte POR 2
Exécution avec plaque filtrante commander comme suit: p. ex. 2.124.130P2 = avec plaque filtrante POR 2
Version with filter disc ordered as follows: f. e. 2.124.130P2 = with filter disc POR 2

Rundkolben mit Normschliff-Hülse	Ballons fond rond avec rodage normalisé femelle	Flask round bottom with ST-socket	2.132
---	--	--	--------------

Vol. ml

NS /RN
14/23

NS/RN
29/32

5	2.132.010	
10	2.132.020	
25	2.132.030	2.132.430
50	2.132.040	2.132.440
100	2.132.050	2.132.450
250		2.132.460
500		2.132.470
1000		2.132.480
2000		2.132.490



Birnkolben mit Normschliff-Hülse	Ballons, forme poire avec rodage normalisé femelle	Pear shaped flask	2.142
--	--	--------------------------	--------------

Vol. ml	NS/RN 14/23	NS/RN 29/32
5	2.142.010	
10	2.142.020	
25	2.142.040	2.142.440
50	2.142.050	2.142.450
100	2.142.060	2.142.460
250		2.142.470
500		2.142.480
1000		2.142.490
2000		2.142.500



Erlenmeyerkolben mit Normschiffhülse	Fioles Erlenmeyer avec rodage normalisé femelle	Erlenmeyer flask	2.148
--	---	-------------------------	--------------

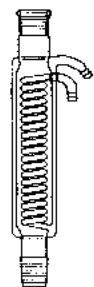
Vol. ml	NS/RN 14/23	NS/RN 29/32
25	2.148.030	2.148.430
50	2.148.040	2.148.440
100	2.148.050	2.148.450
200		2.148.460
250		2.148.470
300		2.148.480
500		2.148.490
1000		2.148.500



Übrige Grössen siehe Zusatzkatalog Seite 2.13
D'autres tailles voyez Dicount Catalogue page 2.13
Other sizes see Discount Catalog Page 2.13

Intensivkühler mit Normschliff-Kern und -Hülse	Réfrigérants intensifs, avec rodage normalisé mâle et femelle	Jacketed condenser	2.161
--	---	---------------------------	--------------

NS/RN	Mantellänge mm longeur utile mm Jacket length mm	GL 14	Olive olive hose
14/23	100	2.161.010	2.161.210
14/23	150	2.161.020	2.161.220
14/23	200	2.161.030	2.161.230
29/32	200	2.161.040	2.161.240
29/32	250	2.161.050	2.161.250
29/32	300	2.161.060	2.161.260
29/32	350	2.161.070	2.161.270
29/32	400	2.161.080	2.161.280
29/32	500	2.161.090	2.161.290
29/32	600	2.161.100	2.161.300



Destillier-Aufsatz nach Reitmayer mit Normalschliff- Kern und Hülse Einschmelzung mit Balken	Pièges de Reitmayer avec rodage normalisé mâle et femelle, tube intérieur droit	Distilling heads acc. to Reitmayer	2.180
---	--	---	--------------

NS/RN	Ø Kugel mm boule mm bullet mm	
14/23	50	2.180.010
29/32	60	2.180.020
29/32	80	2.180.030
45/40	80	2.180.040



Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren AR, Boro 3.3, DURAN	Verrerie courante, AR, Boro, DURAN	Standard Glassware, AR, Boro, DURAN	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 - 6.2

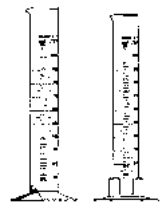
Vollpipetten mit Color-Code, 0.5 und 1 ml ohne Körper, DIN-AS-eichfähig, konformitätsbescheinigt	Pipettes jaugées avec Color-Code, 0.5 et 1 ml sans corps, DIN-AS-étalonnables, attestées conformes	Volumetric pipettes conformity certified	3.106
---	---	---	--------------

Vol. ml		mit einer Marke à un trait with one ring mark
0.5		3.106.010
1		3.106.020
2		3.106.030
3		3.106.040
4		3.106.050
5		3.106.060
6		3.106.070
7		3.106.080
8		3.106.090
9		3.106.100
10		3.106.110
15		3.106.120
20		3.106.130
25		3.106.140
30		3.106.150
40		3.106.160
50		3.106.170
100		3.106.180



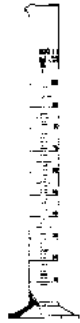
Messzylinder hohe Form, DIN-B mit Ausguss	Eprouvettes graduées forme haute, DIN-B avec bec	Graduated cylinders tall form, class DIN-B, with spout	3.109
---	--	--	--------------

Vol. ml	Teilung division	Sechskantglasfuss pied hexagonal en verre hexagon base	PE-Fuss pied en plastique PE base
10	0.2	3.109.020	3.109.220
25	0.5	3.109.030	3.109.230
50	1.0	3.109.040	3.109.240
100	1.0	3.109.050	3.109.250
250	2.0	3.109.060	3.109.260
500	5.0	3.109.070	3.109.270
1000	10.0	3.109.080	3.109.280



Messzylinder hohe Form DIN-AS-eichfähig Hauptpunkte Ringteilung, konformitäts- bescheinigt	Eprovettes graduées forme haute haute, DIN-AS- étalonnables, principaux traits de graduation circulaires, attestées conformes	Graduated cylinders, tall form, class DIN-AS	3.110
--	---	---	--------------

Vol. ml	Teilung division	Sechskantglasfuss ped hexagonal en verre hexag. glass base
10	0.2	3.110.020
25	0.5	3.110.030
50	1.0	3.110.040
100	1.0	3.110.050
250	2.0	3.110.060
500	5.0	3.110.070
1000	10.0	3.110.080
2000	20.0	3.110.090



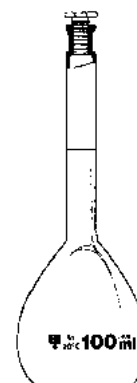
Messzylinder niedere Form, DIN-B mit Ausguss	Eprovettes graduées forme basse , DIN-B avec bec	Graduated cylinders, low form, class DIN-B, with spout	3.111
--	---	---	--------------

Vol. ml	Teilung division	Glasfuss ped en verre glass base
5	1.0	3.111.010
10	1.0	3.111.020
25	1.0	3.111.030
50	2.0	3.111.040
100	2.0	3.111.050
250	5.0	3.111.060
500	10.0	3.111.070
1000	20.0	3.111.080
2000	50.0	3.111.090



Messkolben DIN-A eichfähig mit Normalschliff- Stopfen aus PE, Boro 3.3	Fioles jaugées DIN-A étalon-nables avec bouchon RN plastique, Boro 3.3	Volumetric flask, class DIN A, with PE stoppers	3.114
---	---	---	--------------

Vol. ml	NS/RN	Klarglas Kl. A verre clair cl. A clear glass cl. A	Braunglas Kl. A verre brun cl. A amber glass cl. A
* 1	7/16	3.114.010	3.114.510
* 2	7/16	3.114.020	3.114.520
5	7/16	3.114.040	
5	10/19	3.114.050	3.114.550
10	10/19	3.114.060	3.114.560
10	14/23	3.114.070	3.114.570
20	10/19	3.114.080	3.114.580
20	14/23	3.114.090	3.114.590
25	10/19	3.114.100	3.114.600
25	14/23	3.114.110	3.114.610
50	14/23	3.114.120	3.114.620
100	14/23	3.114.130	3.114.630
200	14/23	3.114.150	3.114.650
250	14/23	3.114.160	3.114.660
250	29/32		3.114.670
500	14/23	3.114.180	3.114.680
500	19/26	3.114.190	3.114.690
500	29/32	3.114.200	3.114.700
1000	24/29	3.114.210	3.114.710
1000	29/32	3.114.220	3.114.720
2000	29/32	3.114.230	3.114.730
3000	29/32	3.114.240	3.114.740
5000	29/32	3.114.250	3.114.750
5000	34/35	3.114.260	3.114.760
10000	45/40	3.114.270	3.114.770

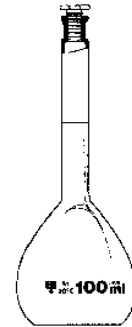


* trapezförmig / trapézoïdal / trapeziform

Konformitätsbescheinigte Messkolben siehe nächste Seite
Fioles jaugées attestés conformément voir prochaine page
Certified volumetric flask next page

Messkolben DIN-A eichfähig mit NS-Stopfen aus PE, Boro 3.3	Fioles jaugées DIN-A étalon- nables avec bouchon RN plastique, Boro 3.3	Volumetric flask class DIN A, with PE stoppers	3.114
---	--	--	--------------

Vol. ml	NS/RN	Klarglas konformitätsbescheinigt verre clair attestées conformes clear glass, certified	Braunglas konformitätsbescheinigt verre brun attestées conformes amber glass, certified
* 1	7/16	3.114.015	
* 2	7/16	3.114.025	
5	7/16	3.114.045	
5	10/19	3.114.055	3.114.555
10	10/19	3.114.065	3.114.565
10	14/23	3.114.075	3.114.575
20	10/19	3.114.085	3.114.585
20	14/23	3.114.095	3.114.595
25	10/19	3.114.105	3.114.605
25	14/23	3.114.115	3.114.615
50	14/23	3.114.125	3.114.625
100	14/23	3.114.135	3.114.635
200	14/23	3.114.155	3.114.655
250	14/23	3.114.165	3.114.665
500	14/23		3.114.685
500	19/26	3.114.195	3.114.695
500	29/32		3.114.705
1000	24/29	3.114.215	3.114.715
1000	29/32	3.114.225	3.114.725
2000	29/32	3.114.235	3.114.735
3000	29/32	3.114.245	3.114.745
5000	29/32	3.114.255	3.114.755
5000	34/35	3.114.265	3.114.765
10000	45/40	3.114.275	3.114.775



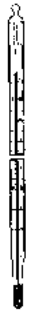
* trapezförmig / trapézoidal / trapeziform

Chemische Thermometer Einschlussform, Messkapillare prismatisch, Verschluss mit Ring Ø 7-8 mm, Teilung 1/1°C, ganz eintauchend justiert	Thermomètres chimiques graduation sur échelle opale, capillaire prismatique, fermeture avec oeillet Ø 7-8 mm, division 1/1° C, ajustés pour immersion totale	Universal (chemical) thermometers opal glass scale, division 1/1 ° C	3.160
---	--	--	--------------

Bereich °C
 échelle °C
 scale °C

- 10 / + 50
- 10 / + 100
- 10 / + 150
- 10 / + 200
- 10 / + 220
- 10 / + 250
- 10 / + 360

- 3.160.010
- 3.160.020
- 3.160.030
- 3.160.040
- 3.160.050
- 3.160.060
- 3.160.070



Kälte-Thermometer eichfähig, Milchglasskala, Richtverschluss oben mit Knopf, Ø 8-9 mm, Teilung in 1° C, rote Füllung	Thermomètres pour températures basses, étalonnables, échelle en verre opalin fermeture Richter à bouton Ø 8-9 mm, division en 1° C, liquide rouge	Thermometers for low temperature	3.161
--	--	---	--------------

Bereich °C
 échelle °C
 scale °C

- 50 / + 50
- 100 / + 30
- 100 / + 50

Füllung
 remplissage
 filling

- Toluol
- Toluol
- Toluol

- 3.161.010
- 3.161.020
- 3.161.030



Stockthermometer Milchglasskala, befestigt mit Feder, Verschluss rund ohne Ring, justiert auf halbe Eintauchtiefe, gealtert, Stock Ø 7 ± 0.2 mm Teilung 1/1° C, mit blauer (rot -100°) Spezialfüllung	Thermomètre à tige échelle en verre opalin maintenue par un ressort, fermeture ronde sans oeillet, ajusté à la moitié d'immersion, vieilli, tige longeante Ø 7 ± 0.2 mm, division 1/1° C avec liquide bleu	Thermometer, straight Stem	3.162
---	--	-----------------------------------	--------------

Bereich °C
 échelle °C
 scale °C

- 100 / + 50
- 100 / + 50
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200
- 30 / + 200

Tauchrohrlänge mm
 longueur de tige mm
 length plunge tube mm

- 150
- 250
- 150
- 200
- 250
- 300
- 350*
- 400*
- 450*
- 550*

Oberlänge mm
 longueur partie sup. mm
 length upper part mm

- 200
- 200
- 240
- 240
- 240
- 240
- 240
- 240
- 240
- 240

- 3.162.010
- 3.162.020
- 3.162.030
- 3.162.040
- 3.162.050
- 3.162.060
- 3.162.070
- 3.162.080
- 3.162.090
- 3.162.100

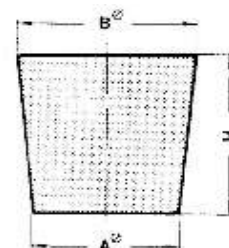


* Stock / tige/ stem Ø 9 ± 0.2 mm

Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren AR, Boro 3.3, DURAN	Verrerie courante, AR, Boro, DURAN	Standard Glassware, AR, Boro, DURAN	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 - 6.2

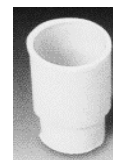
Gummistopfen (nach DIN) reiner Gummi, grau- blaue Qualität wärmebeständig bis + 60 °C, säurebeständig, Reisskraft: 38, JEDER Stopfen ist nach Grösse nummeriert	Bouchons en caoutchouc (selon DIN) caoutchouc pur, qualité gris-bleu résistant à la tem- pérature jusqu' à + 60 °C, résistant aux acides, résistance à la rupture: 38, chaque bouchon est numéroté selon la grandeur	Stoppers acc. to DIN natural rubber gray	6.100
---	--	--	--------------

Grösse grandeur size	Ø mm A	Ø mm B	H mm	
6D	3.5	6.5	15	6.100.010
10D	5.0	9.0	20	6.100.020
13D	8.0	12.0	20	6.100.030
15D	10.5	14.5	20	6.100.040
2F	12.5	16.5	20	6.100.050
18D	14.0	18.0	20	6.100.060
21D	17.0	22.0	25	6.100.070
24D	18.0	24.0	30	6.100.080
27D	21.0	27.0	30	6.100.090
29D	23.0	29.0	30	6.100.100
31D	26.0	32.0	30	6.100.110
34D	29.0	35.0	30	6.100.120
38D	31.0	38.0	35	6.100.130
41D	34.0	41.0	40	6.100.140
45D	36.0	44.0	40	6.100.150
49D	41.0	49.0	40	6.100.160
54D	47.0	55.0	40	6.100.170
60D	50.5	59.5	45	6.100.180
65D	56.0	65.0	45	6.100.190
70D	60.0	70.0	50	6.100.200
75D	64.5	75.5	55	6.100.210
83D	71.0	83.0	60	6.100.220
92D	79.0	92.0	65	6.100.230
100D	87.0	100.0	65	6.100.240
107D	94.0	107.0	65	6.100.250



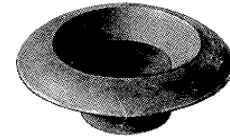
Stopfen mit umstülpbarem Rand hohe Dichtigkeit, auch bei nicht fehlerfreien Gläsern	Bouchons à jupe rabattable étanchéité absolue, quelle que soit la qualité des bords de la verrerie ou du métal	Stoppers	6.101
--	--	-----------------	--------------

Ø mm	für NS pour RN for NS	Naturgummi caoutchouc rubber natur	Silikon silicone
7.10	7/16	6.101.010	6.101.110
10.20	10/19	6.101.020	
12.70	12/21	6.101.030	6.101.130
14.90	14/23	6.101.040	6.101.140
19.40	19/26	6.101.050	6.101.150
23.70	24/29	6.101.060	6.101.160
30.70	29/32	6.101.070	6.101.170



Profilgummiringe / Nutschenring zum Abdichten zwischen Saugflasche und Filternutsche	Cônes perforés en caoutchouc à rebord profilé, pour adapter les entonnoirs-filtres sur les flacons à filtrer	Filter funnel ring helps efficient and safe vacuum filtration	6.110
--	---	---	--------------

Grösse grandeur size	Ø unten mm bas mm bottom mm	
1	15	6.110.010
2	25	6.110.020
3	33	6.110.030
4	44	6.110.040
5	52	6.110.050
SET 1 - 5		6.110.100



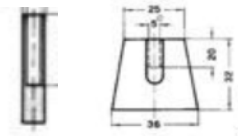
Siehe auch Zusatzkatalog Seite 2.44 - Absaugkonus mit Schliff
Voir aussi Zusatzkatalog page 2.44 - Raccord cônica avec RNm
See also Zusatzkatalog page 2.44 - Vacuum cone

Gummifahren reiner Gummi, grau-blaue Qualität	Torches en caoutchouc caoutchouc pur, qualité gris-bleu	Wipers rod form and spatula form	6.111
---	---	--	--------------

Format mm

30 x 8
30 x 33

6.111.010
6.111.110



Siphonspitze aus Naturgummi, transparent (Gummihütchen), Länge ca. 35 mm Durchmesser ca. 15 mm	Capouchon en caoutchouc naturel longueur env. 35 mm diamètre env. 15 mm	Rubber bulbs for small Pipettes	6.114
--	---	---	--------------

6.114.010

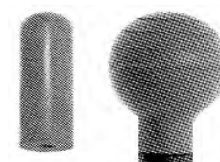


Saugbälle für Pipetten, Gummi, zum Aufsaugen der jeweiligen Menge plus einer Toleranz von ca. 10%	Ballons d'aspiration pour pipettes, caoutchouc, permettant le prélèvement de la quantité nécessaire plus un excès à peu près constant de 10% environ	Pipette bulbs made of rubber	6.115
---	--	--	--------------

Vol. ml

Farbe
couleur
color

1	grün/vert/green	6.115.010
2	grau/gris/grey	6.115.020
5	gelb/jaune/yellow	6.115.030
10	bleu/bleu/blue	6.115.040
15	rot/rouge/red	6.115.050



Propipetten (Peleus-Bälle), mit 3 Ventilen	Propipettes (ballons Péléus), avec 3 soupapes	Pipette fillers	6.117
--	---	------------------------	--------------

Standardmodell, für Pipetten bis 100 ml
modèle standard, pour pipettes jusqu'à 100 ml
Standard model for Pipettes up to 100 ml

6.117.010



Flipmodell, mit 2 Ventilen, 1 Ventil automatisch für Pipetten bis 100 ml
modèle Flip, avec 2 soupapes, 1 soupape automatique, pour pipettes jusqu'à 100 ml
Pipetting ball FLIP for Pipettes up to 100 ml

6.117.110



Universalmodell, mit verlängertem Ansatz, für alle Pipetten bis 100 ml
modèle universel, avec emout allongé, pour toutes les pipettes jusqu'à 100 ml
Universal model for non standardized pipettes up to 100 ml

6.117.210



NS-Stopfen PE, naturfarbig, beidseitig geschlossen	Bouchons RN PE, translucides, fermés des deux côtés	Poly stopper standard ground joint NS	6.122
--	---	---	--------------

NS/RN

7.5/16
10/19
12.5/21
14.5/23
19/26
24/29
29/32
34.5/35
45/40

6.122.010
6.122.020
6.122.030
6.122.040
6.122.050
6.122.060
6.122.070
6.122.080
6.122.090



Trichter-Polypropylen (PP) naturfarbig, stabile Ausführung	Entonnoirs en polypropylène (PP) coloris naturel, exécution	Funnels PP	6.132
--	---	-------------------	--------------

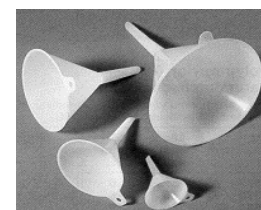
Ø Rand mm
Ø bord mm
Ø border mm

Ø Stiel aussen mm
Ø ext. Du tube mm
Ø ext. stem mm

H mm

30	5	47
40	5	65
50	9	85
75	10	110
100	13	155
120	14	180
150	17	220

6.132.020
6.132.030
6.132.040
6.132.050
6.132.060
6.132.070
6.132.080



Weithals-Flaschen, LD-PE weich, natur/durchscheinend, mit dichtem Schraubverschluss	Flacons, col large, PE-LD mous, naturels/translucides, à bouchon vissé étanche	Wide neck bottle, PE-LD	6.139
--	---	--------------------------------	--------------

Vol. ml	Gewinde bague thread	
50	GL 32	6.139.010
100	GL 32	6.139.020
250	GL 45	6.139.030
500	GL 45	6.139.040
1000	GL 69	6.139.050



Spritzflaschen, Weithals, LDPE mit Gefhargutdruck, der Inhaltsstoffe in deutsch, englisch und französisch, naturfarben, Inhalt 500 ml	Pisettes, à col large, en LDPE, nom de substance en couleur et mesures de sécurité en allemand, anglais et en français, capacité 500 ml	Wash bottles wide neck	6.144
		LD-PE 500 ml, printet with name of contents in german, english and french	

Beschriftung
impression
imprint

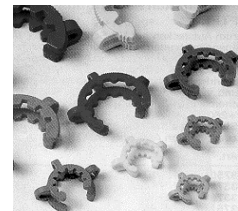
Farbe Kappe
couleur bouchon
color cap

Dest. Wasser/Dist water/Eau Distillée	blau/bleu/blue	6.144.010
Aceton	rot/rouge/red	6.144.020
Methanol	orange/orange	6.144.030
Isopropanol	gelb/jaune/yellow	6.144.040
Ethanol	grün/vert/green	6.144.050



KECK NS-Schliffklammern aus Polyacetal	KECK pinces en polyacétal pour rodage RN	KECK ground joint clamps, POM	6.162
--	--	--	--------------

NS RN	Farbe couleur color	
10	grün/vert/green	6.162.010
12	violet/violet/violet	6.162.020
14	gelb/jaune/yellow	6.162.030
19	blau/bleu/blue	6.162.040
24	grün/vert/green	6.162.050
29	rot/rouge/red	6.162.060
34	orange	6.162.070
45	braun/brun/amber	6.162.090



HERBIE Clips Universalbriden aus Nylon, beständig von - 40 bis + 150°C	HERBIE Clips Brides universelles en Nylon, utilisation de - 40 à 150°C	HERBIE Clips	6.164
---	---	---------------------	--------------

Typ
typeSpannweite
serrage mm
maximum range

AA	7.0 - 8.3	6.164.010
B	8.3 - 9.9	6.164.020
BB	9.7 - 11.2	6.164.030
C	10.0 - 12.0	6.164.040
D	12.0 - 14.0	6.164.050
E	12.9 - 15.5	6.164.060
F	15.0 - 17.5	6.164.070
G	17.1 - 19.6	6.164.080



Pasteurpipetten Polyethylen (LD-PE), mit Pi- pettierbalg Länge ca. 155 mm, Packung zu 500 Stück	Pipettes Pasteur, LD-PE, avec soufflet de pipettage, longueur env. 155 mm paquet de 500 pièces	Pipette Pasteur LD-PE	6.166
---	--	------------------------------	--------------

Vol. ml

Teilung ml
graduation ml
division ml

1.00	0.25	6.166.020
3.00	0.50	6.166.030



PE-Füße zu Messzylinder hohe Form	Pieds plastiques pour eprovettes graduées forme haute	Plastic base for gradu- ated cylinders, high form	6.169
---	---	--	--------------

für Zylinder ml
pour cylindre ml
for cylinders ml

5 + 10	6.169.010
25	6.169.020
50	6.169.030
100	6.169.040
250	6.169.050
500	6.169.060
1000	6.169.070
2000	6.169.080



Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren AR, Boro 3.3, DURAN	Verrerie courante, AR, Boro, DURAN	Standard Glassware, AR, Boro, DURAN	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 - 6.2

Rillenmanschetten

aus TEFLON (PTFE), für gas- und flüssigkeitsdichte NS-Verbindungen. Die Rillen auf der Aussenseite verhindern wirkungsvoll das Festsetzen der Norm-Schliffe. Mehrfach wiederverwendbar.

Manchons avec nervures

TEFLON (PTFE). Un assemblage étanche aux gaz et aux liquides pour les rodages normalisés. Appropriés pour un vide jusqu'à 0.1 mbar. Les nervures extérieures évitent efficacement le grippage des rodages normalisés.

Sleeves with Ribs, PTFE, for gastight, liquid-tight and vacuumtight standard ground joint connection

8.106Typ
typeGrösse NS
grandeur RN
size NS

H 930-01	7/16
H 930-02	10/19
H 930-03	12/21
H 930-04	14/23
H 930-05	19/26
H 930-07	29/32
H 930-09	40/38
H 930-10	45/40

8.106.010
8.106.020
8.106.030
8.106.040
8.106.050
8.106.070
8.106.090
8.106.100

**Griffbund-Hülsen**

aus TEFLON (PTFE), für gas-, flüssigkeits- und vakuumdichte NS-Verbindungen. Die Rippen auf der Aussenseite verhindern wirkungsvoll das Festsetzen der Normschliffe. Vielfach wiederverwendbar.

Rodets avec anneau

(PTFE). Un assemblage étanche aux gaz, aux liquides et au vide pour les RN. Les rainures à l'extérieur des rodets pour RN assurent une étanchéité sous vide très poussée et évitent efficacement le grippage des rodages normalisés.

Sleeves with gripping ring, PTFE, for gastight, liquid-tight and vacuum-tight standard ground joint connection

8.107Typ
typeGrösse NS
grandeur RN
size NS

H 933-03	14/23
H 933-04	19/26
H 933-05	24/29
H 933-06	29/32
H 933-09	45/40
H 933-12	60/46

8.107.030
8.107.040
8.107.050
8.107.060
8.107.090
8.107.120



Magnetrührstäbe, zylindrisch mit TEFLON-Überzug, nahezu universell chemisch resistent, temp. beständig von - 200°C bis +205°C

Bâtonnets-agitateurs, cylindriques Recouverts de TEFLON (PTFE). Avec aimant permanent

Magnetic stirring bars**8.122**

Ø mm

L mm

6	10
6	15
6	20
6	25
6	30
8	40
8	50

8.122.010
8.122.020
8.122.030
8.122.040
8.122.050
8.122.060
8.122.070





**Wir vertreten den Hersteller Bohlender.
Bei uns können Sie alle Produkte beziehen.
Sie sind in unserem Webshop www.labo-tech.com zu finden.
Gerne senden wir Ihnen auch einen Katalog zu.
Rufen Sie uns an, wir sind für Sie da.**

**Nous avons le plaisir de représenter le fabricant Bohlender.
Chez nous, vous pouvez rapporter tous les produits, qui sont fabriqué par Bohlender.
Vous les trouvez dans notre shop www.labo-tech.com.
Nous serions heureux de vous envoyer un catalogue.
Nous sommes volontiers à votre disposition pour tous renseignements.**

**We are pleased to present you the manufacturer Bohlender.
You can order all products of Bohlender in our company.
They are listeted in our webshop www.labo-tech.com.
On request we send you a catalog.
Should you need any further informations, please do not histate to contact us.**

Index	Index	Index	Seiten Pages Pages
Allgemeine Glaswaren	Verrerie courante	Standard Glassware	1.1 - 1.10
Schliffgeräte Glasapparate	Verrerie rodée appareils en verre	Joint Glass Apparatus	2.1 - 2.4
Messgeräte Liquid Handling Thermometer	Volumetrie Liquid Handling Thermomètres	Volumetric Instruments Liquid Handling Thermomètres	3.1 - 3.5
Gummi Kunststoff	Caoutchouc Plastique	Rubber Plastic	4.1 - 4.5
Teflon	PTFE	PTFE	5.1 - 5.2
Magnetrührer Rührmotoren	Agitateur magnétique Agitateur à hélice	Magnetic Stirrer Overhead Stirrer	6.1 -6.2

MSH-20A Megentrührer mit Heizung, analog

Rührkapazität max.(H₂O): 20 L
 Temperatur max.: 380°C
 Drehzahlbereich: 80 - 1500 U/min
 Heizleistung: 600 W
 Heizplatte: 180 x 180 mm mit Keramiküberzug

MSH-20A Agitateur Magnétique chauffant, analogue

Capacité d'agitation (H₂O): 20 l
 Plage de température max.: 380°C
 Plage de vitesse: 80 - 1500 rpm
 Puissance de chauffage: 600 W
 Plaque: 180 x 180 mm avec émail technique

MSH-20A magnetic stirrer with heating, analog

Stirring capacity (H₂O): 20 L
 Temperature range max: 380°C
 Speed range: 80 - 1500 rpm
 Heat output: 600W
 Plate dimension: 180x180 mm with ceramics coating

100001004

**MSH-20D Megentrührer mit Heizung, digital**

Rührkapazität max.(H₂O): 20 L
 Temperatur max.: 380°C
 Drehzahlbereich: 80 - 1500 U/min
 Heizleistung: 600 W
 Heizplatte: 180 x 180 mm mit Keramiküberzug

MSH-20D Agitateur Magnétique chauffant, digital

Capacité d'agitation (H₂O): 20 l
 Plage de température max.: 380°C
 Plage de vitesse: 80 - 1500 rpm
 Puissance de chauffage: 600 W
 Plaque: 180 x 180 mm avec émail technique

MSH-20D magnetic stirrer with heating, digital

Stirring capacity (H₂O): 20 L
 Temperature range max: 380°C
 Speed range: 80 - 1500 rpm
 Heat output: 600W
 Plate dimension: 180x180 mm with ceramics coating

Lieferung inklusive Temperatursensordr PT 100, Stativstange, Halter und Klemme

Inclut sonde PT 100, Tige de statif, Bras de fixation et Pinces

Includes temperatur sensor PT 100, Support rod, Holding rod and clamp

100001005



Multifunktions-Vortex-Reagenzglasschüttler VM-10 Drehzahlbereich: 0-3300 U/min Dauerbetrieb oder Touch-on-Funktion, Kreisbewegungen Standardaufsatz und Plattform Ø 76 mm	Vortex VM-10 Plage de vitesse: 0-3300 t/min fonctionnement continu ou Touch-o-function mouvement orbitale Support standard et plateforme Ø 76 mm	Vortex-Mixer VM-10 Speed Range: 0-3300 rpm Continuous operation or Touch-on-function movement orbital standard attachment and platform Ø 76 mm	12.400
--	--	--	---------------

12.400.010



Rührwerk HS-30D, digital Rührkapazität max.(H ₂ O): 10 L Viskosität max: 10.000 mPas Drehmoment max.: 85 Ncm Drehzahlbereich: 200-3000 U/min Motorleistung Aufnahme: 83 W Motorleistung Abgabe: 75 W Timer: 99 Std. 59 Min Spannfutter Spannbereich max: Ø 8 mm	Agitateur à hélice HS-30D, digital Capacité d'agitation max. (H ₂ O): 10 l Couple max.: 85 Ncm Plage de vitesse: 200-3000 rpm Puissance de moteur absorbé 83W / débitée 75 W Minuterie: 99 h 59 m Mandrin de serrage max: Ø 8 mm	Overhead stirrer HS-30D, digital Stirring quantity max. (H ₂ O) 10 L Torque max.: 85 Ncm Speed range: 200 - 3000 rpm Motor rating input: 83 W Motor rating output: 75 W Timer: 99 h 59 m Chuck rannges max.: Ø 8 mm	12.401
Lieferung inklusive Stativplatte, Stativstange und Klemme	Inclut plaques support, Tige de statif et Pincas	Includes plate stand, support rod and clamp	

12.401.010

