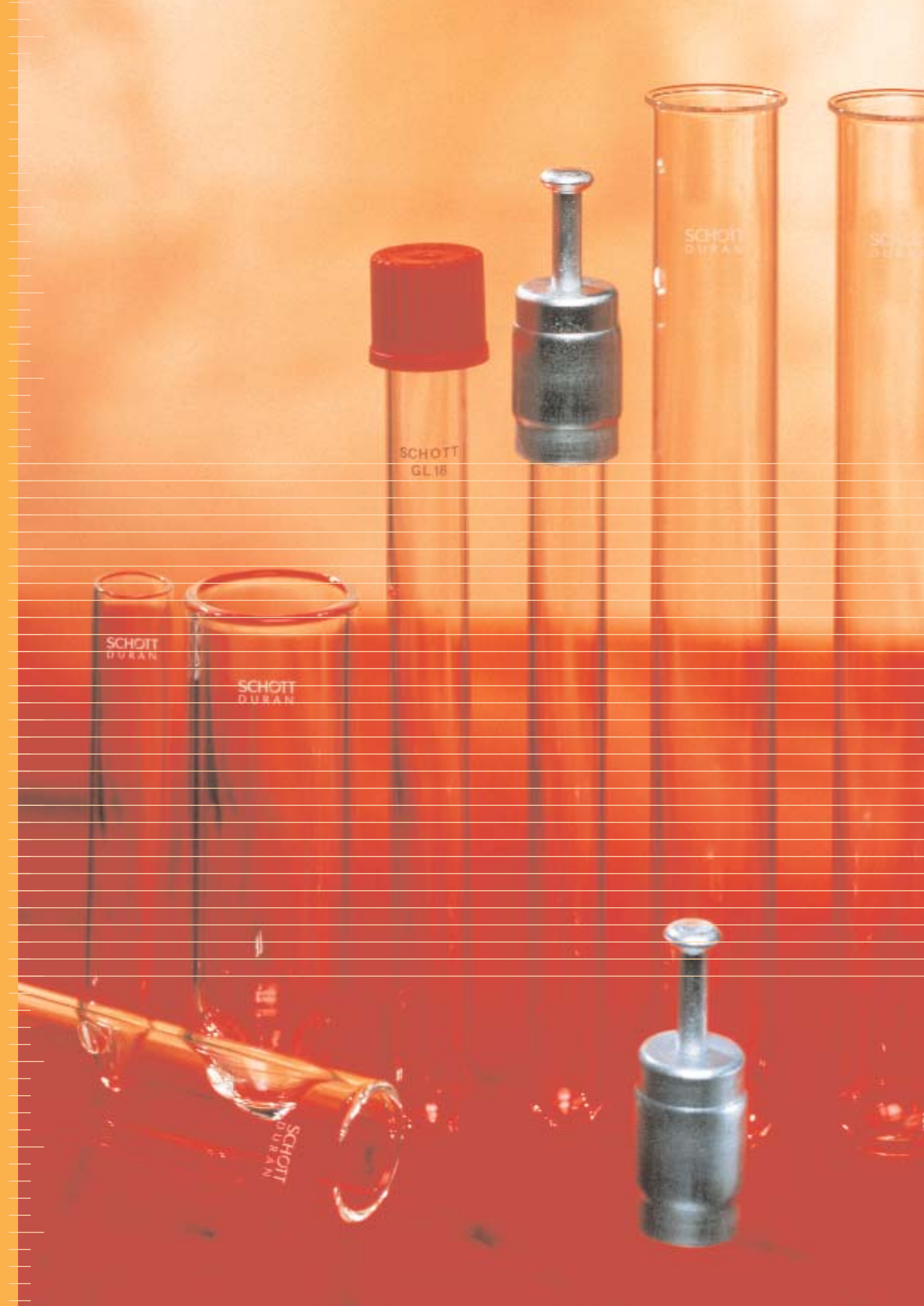


4 REAGENZGLÄSER UND RÖHRCHEN

TEST TUBES

TUBES À ESSAIS

TUBOS DE ENSAYO



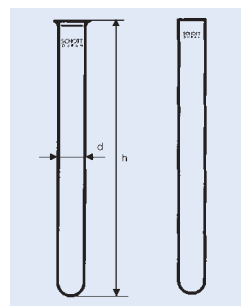
Best.-Nr. Mit Bördelrand Cat. No. With beaded rim	Best.-Nr. Rand gerade Cat. No. Straight rim	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	Wanddicke Wall thickness mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
26 130 01	26 131 01	8 x 70	2	0,8–1,0	100
26 130 03	26 131 03	10 x 75	4	0,8–1,0	100
26 130 06	26 131 06	10 x 100	5	0,8–1,0	100
26 130 08	26 131 08	12 x 75	6	0,8–1,0	100
26 130 11	26 131 11	12 x 100	8	0,8–1,0	100
26 130 13	26 131 13	14 x 130	16	0,8–1,0	100
26 130 16	26 131 16	16 x 130	17	1,0–1,2	100
26 130 21	26 131 21	16 x 160	21	1,0–1,2	100
26 130 23	26 131 23	18 x 180	32	1,0–1,2	100
26 130 26	26 131 26	20 x 150	34	1,0–1,2	100
26 130 28	26 131 28	20 x 180	40	1,0–1,2	100
26 130 33	26 131 33	25 x 150	55	1,0–1,2	50
26 130 36	26 131 36	25 x 200	70	1,0–1,2	50
26 130 38	26 131 38	30 x 200	100	1,0–1,4	50

DURAN®-Reagenzgläser sind dickwandig. Sie sind daher mechanisch besonders widerstandsfähig und haben eine ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit.

DURAN® test tubes have a heavier wall. They therefore have considerable mechanical strength and excellent thermal shock resistance.

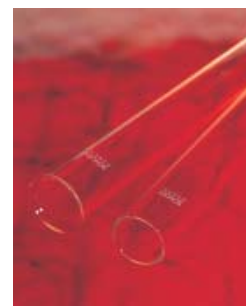
Les tubes à essais en verre DURAN® ont une paroi épaisse. En conséquence, ils sont dotés d'une résistance mécanique particulièrement élevée et offrent une excellente résistance aux chocs thermiques.

Los DURAN®-tubos de ensayo son de paredes gruesas. Por ello poseen gran resistencia mecánica y tienen una destacada estabilidad al cambio de temperatura.



DURAN®-Reagenzgläser

DURAN® test tubes



Tubes à essais en verre DURAN®

DURAN®-Tubos de ensayo

FIOLAX® BOROSILICATGLAS FIOLAX® BOROSILICATE GLASS

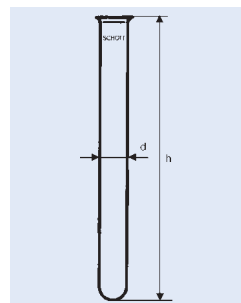
Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	Wanddicke Wall thickness mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
26 110 01	8 x 70	2	0,4–0,5	100
26 110 03	10 x 75	4	0,4–0,5	100
26 110 06	10 x 100	6	0,4–0,5	100
26 110 08	12 x 75	6,5	0,4–0,5	100
26 110 11	12 x 100	9	0,4–0,5	100
26 110 13	14 x 130	16	0,4–0,5	100
26 110 16	16 x 130	20	0,5–0,6	100
26 110 21	16 x 160	25	0,5–0,6	100
26 110 23	18 x 180	35	0,5–0,6	100
26 110 26	20 x 150	39	0,5–0,6	100
26 110 28	20 x 180	45	0,5–0,6	100
26 110 33	25 x 150	60	0,6–0,7	50
26 110 36	25 x 200	80	0,6–0,7	50
26 110 38	30 x 200	110	0,7–0,8	50

FIOLAX®-Reagenzgläser sind dünnwandig. Sie sind relativ unempfindlich gegen raschen Temperaturwechsel und lokale Erhitzung.

FIOLAX® test tubes have a thinner wall. They are therefore relatively resistant to rapid temperature change and local heating.

Les tubes à essais en verre FIOLAX® ont une paroi mince. Ils sont relativement insensibles à des changements brusques de température et à un échauffement local.

Los FIOLAX®-tubos de ensayo son de paredes finas. Son relativamente insensibles a los rápidos cambios de temperatura y calentamientos locales.

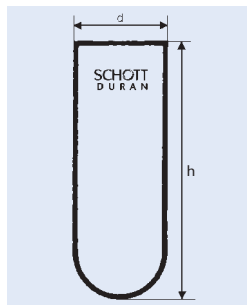


FIOLAX®-Reagenzgläser
mit Bördelrand

FIOLAX® test tubes
with beaded rim

Tubes à essais en verre
FIOLAX®
à bords évasés

FIOLAX®-Tubos
de ensayo, con reborde



Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Nenninhalt Nominal capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
21 601 10	12 x 100	6	50
21 601 11	16 x 100	12	50
21 601 14	24 x 100	25	10
21 601 17	34 x 100	50	10
21 601 24 ¹	40 x 115	80	10
21 601 26	44 x 100	80	10
21 601 36 ¹	56 x 147	250	10

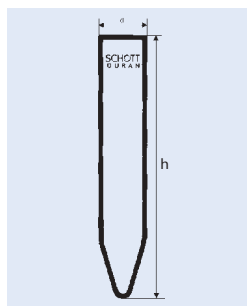
¹ Nicht nach DIN/Non-DIN size/Non conforme aux dimensions DIN/No según DIN

**DURAN®-Zentrifugen-
gläser mit Rundboden**
DIN 58 970, Teil 2

**Tubes à centrifuger
à fond rond en verre
DURAN®**
DIN 58 970, section 2

**DURAN® centrifuge
tubes, round bottom**
DIN 58 970, part 2

**DURAN®-Tubos para
centrífuga con fondo
redondo**
DIN 58 970, parte 2



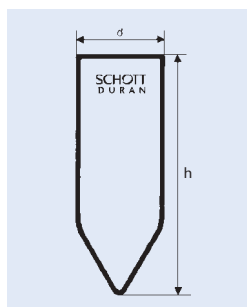
Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Nenninhalt Nominal capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
24 263 09	16 x 100	12	50

**DURAN®-Zentrifugen-
glas mit Spitzboden**
Winkel 30°

**Tube à centrifuger
cylindroconique
en verre DURAN®**
angle 30°

**DURAN® centrifuge
tube, conical**
angle 30°

**DURAN®-Tubo para
centrífuga con fondo
cónico, ángulo 30°**



Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Nenninhalt Nominal capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
21 611 14	24 x 100	25	10
21 611 17	34 x 100	50	10

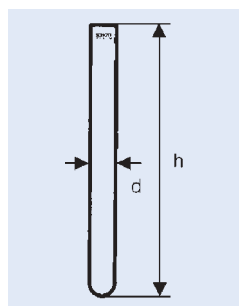
**DURAN®-Zentrifugen-
glas mit Spitzboden**
Winkel 60°

**Tubes à centrifuger
cylindroconiques en
verre DURAN®**
angle 60°

**DURAN® centrifuge
tube, conical**
angle 60°

**DURAN®-Tubos para
centrífuga con fondo
cónico, ángulo 60°**

Best.-Nr. Cat. No.	Best.-Nr. für passende Kapsenberg-Kappe Cat. No. for matching Kapsenberg cap	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	Wanddicke Wall thickness mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
26 132 21	29 010 09	16 x 160	20	1,0-1,2	100
26 132 23	29 010 11	18 x 180	30	1,0-1,2	100



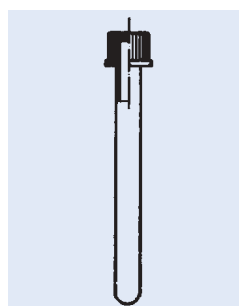
DURAN®-Kultur­röhrchen
Rand gerade, für
Kapsenberg-Kappen,
DIN 38 411, Teil 6

**Tubes à culture à
bord droit, DURAN®**
pour capuchons
de Kapsenberg

DURAN® culture tubes
with straight rim, for use
with Kapsenberg caps,
DIN 38 411, part 6

**DURAN® Tubos para
cultivos borde recto**
para casquetes Kapsen-
berg

Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	DIN-Gewinde DIN thread GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
Mit Schraubverschluss-Kappen ¹ /With plastic screw-caps ¹ /avec capuchon à visser ¹ / con tapa a rosca ¹				
26 135 11 5	12 x 100	6	14	50
26 135 21 5	16 x 160	20	18	50
26 135 23 5	18 x 180	30	18	50
Ohne Schraubverschluss-Kappen ¹ /Without plastic screw-caps ¹ /sans capuchon à visser ¹ / sin tapa a rosca ¹				
26 135 11	12 x 100	6	14	50
26 135 21	16 x 160	20	18	50
26 135 23	18 x 180	30	18	50



DURAN®-Kultur­röhrchen
mit DIN-Gewinde

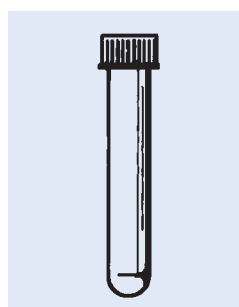
**Tubes à culture en
verre DURAN®**
avec filetage DIN

DURAN® culture tubes
with DIN thread

**DURAN® Tubos para
cultivos, con rosca DIN**

AR-GLAS®/AR-GLASS®/ VERRE AR®/VIDRIO AR®

Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	DIN-Gewinde DIN thread GL	Wanddicke Wall thickness mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
Mit weißer Gummidichtung/with rubber gasket/avec joint blanc en caoutchouc/ con junta de goma blanca					
23 175 11 5	12 x 100	6	14	1	100
23 175 14 5	16 x 100	12	18	1	100
23 175 21 5	16 x 160	22	18	1	100
23 175 23 5	18 x 180	32	18	1	100
Mit Dichtkonus/with cone gasket/avec joint conique en caoutchouc/con junta cónica					
23 990 05	16 x 100	12	18	1	100



**AR-GLAS®-Einmal-Kultur-
röhrchen** mit DIN-
Gewinde, mit Schraub-
verschluss-Kappe aus PP¹
(lebensmittelbeständig),
sterilisierbar 1 bar Über-
druck 121 °C

**Tubes à culture à usage
unique en verre AR®**
(Tubes à Hémolyse), avec
filetage DIN, et capuchon
vissable, stérilisables à 121 °C
(surpression de 1 bar)

**AR-GLAS® disposable
culture tubes (soda-lime)**
with DIN thread, with
screw cap made of PP¹
(suitable for food use), can
be sterilized 1 bar 121 °C

**Tubos para cultivos, vidrio
AR®, con rosca DIN, con
tapa roscada (estable frente a
productos alimenticios),
esterilizables a 1 bar
sobrepresión, 121 °C**

¹Ersatzkappen siehe Seite 128.

¹For spare caps please see page 128.

¹Pièces de rechange voir page 128.

¹Piezas de recambio ver pág. 128.

¹Chemische und thermische Eigenschaften siehe Tabelle Seite 138.

¹Chemical and thermal properties see page 160.

¹En ce qui concerne les propriétés chimiques et thermiques, se reporter au tableau de la page 182.

¹Ves propiedades químicas y térmicas en tabla pág. 204.

Schraubkappen auf Seite 62.

For screw caps please see page 62.

Capuchon à visser, voir page 62.

Tape con rosca, ver pág. 62.

SCHRAUBVERSCHLUSS-KAPPEN FÜR KULTURRÖHRCHEN/SCREW-CAPS FOR CULTURE TUBES/CAPUCHON À VISSER POUR TUBES À CULTURE/TAPA ROSCA PARA TUBOS DE CULTIVO

Schraubverschluss-Kappen aus PP mit Dichteinlage, schwarz

Capuchon à visser en PP avec joint revêtu, noir

Screw-caps made of PP with seal, black

Tapa con rosca en PP con junta, negro

Schraubverschluss-Kappen aus PP mit Dichtkonus

Capuchon à visser en PP avec joint conique

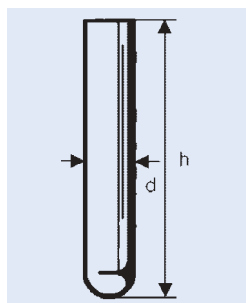
Screw-caps made of PP with conegasket

Tapa con rosca en PP con junta cónica

Best.-Nr. Cat. No.	DIN-Gewinde DIN thread GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
29 990 12	14	100
29 990 13	18	100

Best.-Nr. Cat. No.	DIN-Gewinde DIN thread GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
29 990 16	18	100

**AR-GLAS®/AR-GLASS®/
VERRE AR®/VIDRIO AR®**



Disposable-Kultur-röhrchen, AR-Glas, Rand gerade

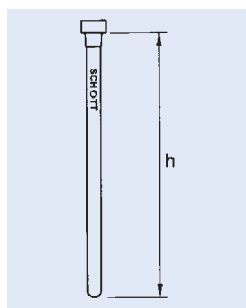
Tubes à culture à usage unique, en verre AR, à bord droit

Disposable culture tubes AR glass, with straight rim

Tubos para cultivos de un solo uso vidrio AR, borde recto

Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	ca. Volumen approx. vol. ml	Wanddicke Wall thickness mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
23 172 018	9,75 x 75	4	0,60	814
23 172 036	10,00 x 75	4	0,60	766
23 172 058	11,75 x 75	5	0,80	550
23 172 086	11,75 x 75	6	0,55	550
23 172 096	12,25 x 75	7	0,55	500
23 172 099	12,25 x 75	7	0,80	500
23 172 078	11,75 x 100	8	0,80	550
23 172 119	12,25 x 100	9	0,80	500
23 172 148	15,50 x 100	14	0,80	310
23 172 109	15,75 x 100	15	0,90	310
23 172 128	12,25 x 120	18	0,80	500
23 172 188	10,00 x 150	8	0,80	766
23 172 198	15,50 x 150	19	0,80	310
23 172 219	15,50 x 160	22	0,80	310

Andere Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.
Individual dimensions available on request.
Autres dimensions, sur demande.
Suministro de otras medidas a petición.



NMR-Probenröhrchen in drei unterschiedlichen Ausführungen

Tubes R.M.N. en trois gammes de tubes différentes

NMR-Sample-Tubes a three different

Tubos para RMN en tres diferentes medidas

Best.-Nr. Cat. No.	Länge Length mm	AD OD mm	ID ID mm	Gradheit Camber mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
Economic/Economique/Económico					
23 170 0117	178	4,97 + 0,05	4,20 + 0,05	0,07	250
Professional/Professionelle/Profesional					
23 170 0211	178	4,97 +/- 0,025	4,20 +/- 0,025	0,03	250
Scientific/Scientifique/Scientífico					
23 170 0314	178	4,97 +/- 0,013	4,20 +/- 0,025	0,013	5