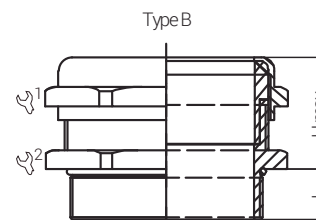
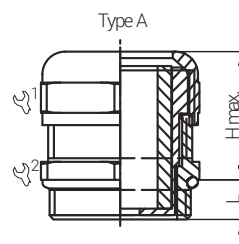


Material	Messing, vernickelt
Dichteinsatz Typ A	NBR
Dichteinsatz Typ B	Chloropren
O-Ring	NBR
Einsatztemperatur	-40°C bis +100°C kurzzeitig -40°C bis +150°C
Schutzart	IP68

Material	Nickel Plated Brass
Sealing Typ A	NBR
Sealing Typ B	Chloroprene
O-Ring	NBR
Operating Temperature	-40°C to +100°C intermittent -40°C to +150°C
Protection Class	IP68



Kabelverschraubungen
Standard
Standard Cable Glands:
EURO-TIGHT / M


Produktdokumentation
Product Documentation



RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst

DEUTSCHLAND

+49 5407 8766-0
+49 5407 8766-99
info@rst.eu
www.rst.eu

Artikel Article	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)			L (mm)	H max. (mm)	VPE PU	Zulassungen Approvals
		≅	≤					
Doppeldichtung / Double Sealing (Typ A / Type A)								
63080512	M12x1.5	4.0	6.0	14/14	6.0	18.0	50	-
63080516	M16x1.5	4.0	9.0	18/18	5.1	18.5	50	-
63080520	M20x1.5	4.5	12.0	22/22	6.0	21.0	50	-
63080525	M25x1.5	10.0	17.5	28/28	7.0	22.5	25	-
63080532	M32x1.5	14.5	23.5	35/35	8.0	25.5	25	-
63080540S	M40x1.5	16.5	27.0	43/43	8.0	36.0	20	-
Einfachdichtung / Single Sealing (Typ B / Type B)								
63080572P200	M72x2.0	56.0	62.0	77/77	16.0	41.0	4	-
63080575	M75x1.5	56.0	62.0	77/77	16.0	41.0	4	-
63080575P200	M75x2.0	56.0	64.0	77/77	16.0	41.0	4	-
63080580R	M80x2.0	50.0	56.0	90/90	18.0	50.0	2	-
63080580	M80x2.0	60.0	64.0	90/90	18.0	47.0	2	-
63080585R	M85x2.0	63.0	70.0	95/95	22.0	53.0	2	-
63080585	M85x2.0	68.0	76.0	95/95	22.0	51.0	2	-
63080590	M90x2.0	68.0	77.0	95/100	22.0	51.0	2	-

Weitere Produktvarianten (z.B. alternative Klemmbereiche oder Gewindetypen) auf Anfrage. / Further product variants (e.g. alternative clamping ranges or thread types) on request.

Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

Um die Abdichtung zwischen Kabel und Kabelverschraubung bestmöglich gewährleisten und die Belastung für beide Bauteile so gering wie möglich halten zu können, empfehlen wir die Kabelverschraubung bzw. den Klemmbereich der Kabelverschraubung so zu wählen, dass sich der Durchmesser des verwendeten Kabels im mittleren bis oberen Klemmbereich befindet.

Um diese Thematik zu verdeutlichen, werden auf den folgenden Bildern die zwei Euro-Top-Kabelverschraubungen 11080520 (6 bis 12 mm) und 11080522 (10 bis 14 mm) dargestellt, in denen jeweils ein Kabel mit einem Durchmesser von 10mm montiert ist.

To ensure the best possible seal between the cable and the cable gland and to be able to keep the stress pressure on both components as low as possible, we recommend selecting the cable gland or the clamping range of the cable gland in such a way that the diameter of the cable used is in the middle to upper clamping range.

In order to explain this topic, the two Euro-Top cable glands 11080520 (6 to 12 mm) and 11080522 (10 to 14 mm) are shown in the following pictures, in each of which a cable with a diameter of 10 mm is mounted.

