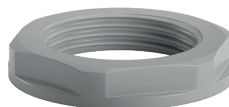
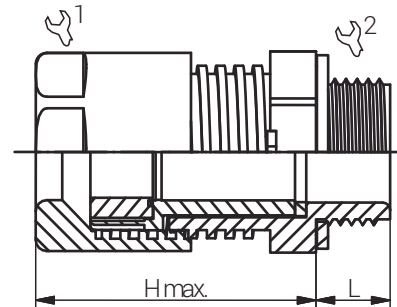
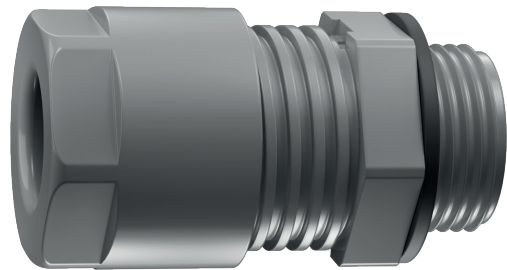
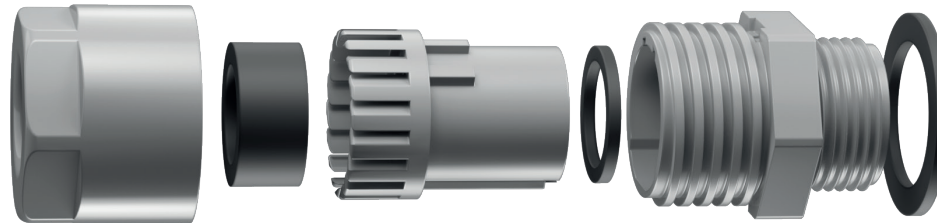


Material Polyamid 6
 Dichteinsatz Chloropren
 Membran PTFE/Acryl-CoPolymer
 Flachdichtung NBR
 Einsatztemperatur -40°C bis +100°C
 kurzfristig -45°C bis +150°C
 Schutzart IP66 / IP68 / IP69
 Schutzart gem. UL50E 4X

Material Polyamide 6
 Sealing Chloroprene
 Membrane PTFE/Acryl-CoPolymer
 Flat Sealing Washer NBR
 Operating Temperature -40°C to +100°C
 intermitt -45°C to +150°C
 Protection Class IP66 / IP68 / IP69
 Protection Class rel. UL50E 4X

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.



Druckausgleichs-
 lösungen
*Pressure Equalisation
 Solutions*
 DAE-KV 2. GEN. / M


Produktdokumentation
Product Documentation



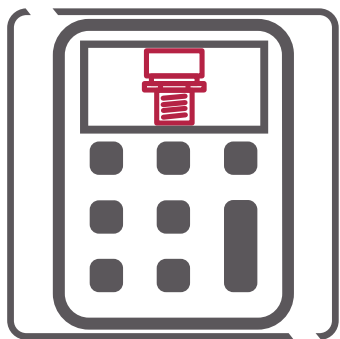
RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
 Otto-Lilienthal-Strasse 19
 49134 Wallenhorst

DEUTSCHLAND

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

Artikelnummer RST Article Code RST			Membrantyp Membrane Type	Luftdurch- lass Air Flow $\Delta P = 70$ mbar l/h (mind.)	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)		 1/2	L (mm)	H max. (mm)	VPE * PU *	Zulassungen Approvals
RAL7035	RAL7001	RAL9005				≥	≤					
11087514G2	12087514G2	13087514G2	PTFE/Acryl- CoPolymer	70	M12x1.5	4.0	8.0	19/19	8.0	31.0	100	VDE / cURus
11087516G2	12087516G2	13087516G2	PTFE/Acryl- CoPolymer	70	M16x1.5	4.0	8.0	19/19	10.0	31.0	50	VDE / cURus
11087520G2	12087520G2	13087520G2	PTFE/Acryl- CoPolymer	120	M20x1.5	6.0	12.0	24/24	10.0	37.5	50	VDE / cURus
11087525G2	12087525G2	13087525G2	PTFE/Acryl- CoPolymer	120	M25x1.5	11.0	17.0	29/29	10.0	41.5	50	cURus

* Mindestbestellmenge (MOQ) kann größer sein als Verpackungseinheit (VPE). / * Minimum order quantity (MOQ) can be larger than packaging unit (PU).



Der RST-Druckausgleichsrechner

Berechnen Sie unkompliziert die für Ihre Anwendung sinnvolle Art und Anzahl an Druckausgleichslösungen.

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.

