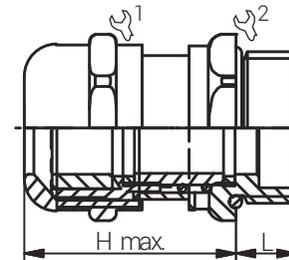


Material Messing, vernickelt  
 Dichteinsatz Chloropren  
 Entlüftungsfiter PTFE  
 O-Ring NBR  
 Einsatztemperatur -20°C bis +100°C  
 kurzfristig -40°C bis +150°C  
 Schutzart IP66 / IP67  
 Schutzart gem. UL50E 4X / 12 / 12K / 13

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

Material Nickel Plated Brass  
 Sealing Chloroprene  
 Vent Element PTFE  
 O-Ring NBR  
 Operating Temperature -20°C to +100°C  
 intermitt -40°C to +150°C  
 Protection Class IP66 / IP67  
 Protection Class rel. UL50E 4X / 12 / 12K / 13

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.



Druckausgleichs-  
 lösungen  
*Pressure Equalisation  
 Solutions*  
 DAE-KV / M / PG

Produktdokumentation  
*Product Documentation*



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

DEUTSCHLAND

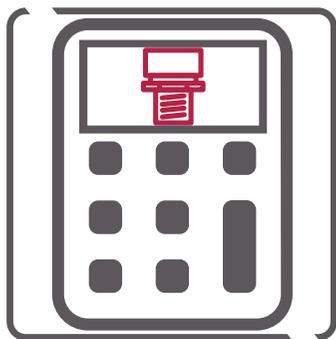
+49 5407 8766-0  
 +49 5407 8766-99  
 info@rst.eu  
 www.rst.eu

Artikel Article	Membrantyp Membrane Type	Luftdurchlass 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
				≥	≤					
60087514	PTFE	25	M12x1.5	4.0	7.0	17/17	8.0	30.5	50	cURus / VDE / DNV
60087516	PTFE	25	M16x1.5	4.0	7.0	17/17	8.0	27.0	50	cURus / VDE / DNV
60087517	PTFE	35	M16x1.5	5.0	9.0	20/20	8.0	33.5	50	cURus / VDE / DNV
60087520	PTFE	50	M20x1.5	6.0	11.0	22/22	8.0	29.5	50	cURus / VDE / DNV
60087407	PTFE	25	PG 7	4.0	7.0	17/17	8.0	30.5	50	cURus / DNV
60087409	PTFE	25	PG 9	4.0	7.0	17/17	8.0	27.0	50	cURus / DNV
60087411	PTFE	35	PG 11	5.0	9.0	20/20	8.0	33.5	50	cURus / DNV
60087413	PTFE	50	PG 13,5	6.0	11.0	22/22	9.0	29.5	50	cURus / DNV

Funktionsvideo unter [www.rst.eu](http://www.rst.eu). / Video offering detailed information under [www.rst.eu](http://www.rst.eu).

\* 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.

