Material	Polyamid 6
Dichteinsatz	Chloropren
Entlüftungsfilter	PTFE
Flachdichtung	NBR
Einsatztemperatur	-20°C bis +100°C kurzfristig -30°C bis +150°C
Schutzart	IP66 / IP67
Schutzart gem. UL50E	4X / 12 / 12K / 13

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

Material	*Polyamide 6*
Sealing	*Chloroprene*
Vent Element	*PTFE*
Flat Sealing Washer	*NBR*
Operating Temperature	*-20°C to +100°C* *intermittent -30°C to +150°C*
Protection Class	*IP66 / IP67*
Protection Class rel. UL50E	*4X / 12 / 12K / 13*

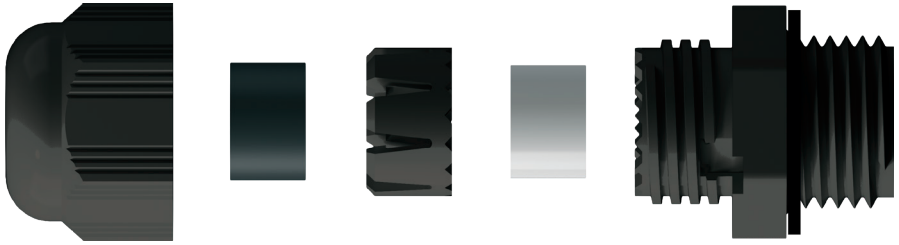
For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

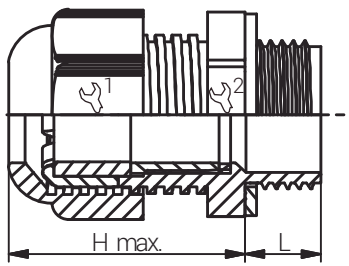
connected by competence

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

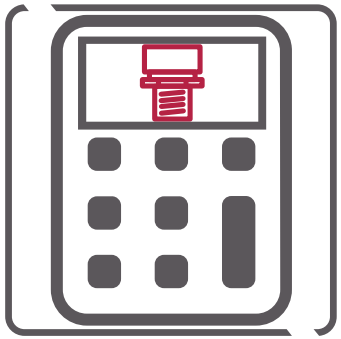
+49 5407 8766-0
+49 5407 8766-99
info@rst.eu
www.rst.eu

Stand: 09.04.2024 Die hier genannten Angaben dienen lediglich der unverbindlichen Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Alle Informationen verstehen sich unter Vorbehalt und können inhaltliche bzw. druckbedingte Fehler enthalten. Weitere technische Angaben auf Anfrage.
The information mentioned here is for product description purposes only and is given without guarantee. All information is subject to change and may contain errors in content or printing. Further technical information on request.

Artikelnummer RST *Article Code RST*			Membrantyp *Membrane Type*	Luftdurchlass *Air Flow* ΔP= 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				≥	≤					
11087514	12087514	13087514	PTFE	25	M12x1.5	4.0	7.0	19/19	8.0	25.5	100	cURus / VDE / DNV / UV
11087516	12087516	13087516	PTFE	25	M16x1.5	4.0	7.0	19/19	10.0	25.5	50	cURus / VDE / DNV / UV
11087520	12087520	13087520	PTFE	40	M20x1.5	6.0	11.0	24/24	10.0	30.0	50	cURus / VDE / DNV / UV
11087409	12087409	13087409	PTFE	25	PG 9	4.0	7.0	19/19	8.0	25.5	50	cURus / DNV / UV
11087411	12087411	13087411	PTFE	25	PG 11	4.0	7.0	19/22	8.0	25.0	50	cURus / DNV / UV
11087413	12087413	13087413	PTFE	40	PG 13,5	6.0	11.0	24/24	9.0	30.0	50	cURus / DNV / UV

Funktionsvideo unter www.rst.eu. / *Video offering detailed information under 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

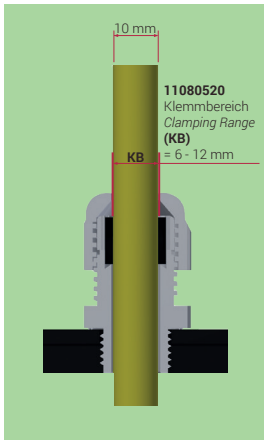
Berechnen Sie unkompliziert die für Ihre Anwendung sinnvolle Art und Anzahl an Druckausgleichslösungen.

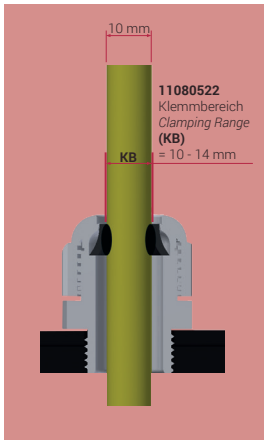
Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

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.





Die hier genannten Angaben dienen lediglich der unverbindlichen Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Alle Informationen verstehen sich unter Vorbehalt und können inhaltliche bzw. druckbedingte Fehler enthalten. Weitere technische Angaben auf Anfrage.
The information mentioned here is for product description purposes only and is given without guarantee. All information is subject to change and may contain errors in content or printing. Further technical information on request.