

Allgemeine Daten		General Data
Typ	GP 40-42 K	Type
Artikel-Nummer	103140	Article No.
Material	EPDM	Material
Materialhärte	85 Shore A	Material Hardness
Lieferlänge	15 m	Delivery Length
Gewicht Kg/m	0,38	Weight Kg/m
mech. Belastung	500 N	Mech. Force
Betriebstemperatur	-20° → +55°	Operating Temperature
max. Temperaturbereich	-25° → +75°	max. Temperature Range

Maße in mm, Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 Klasse E2
 Dimension in mm, Tolerances according to DIN ISO 3302-1 class E2

Materialeigenschaften Material Properties

Allgemeine		General
Reißfestigkeit	3	Tear Strength
Reißdehnung	3	Ultimate Tensile Strength
Rückprallelastizität bei 20°C	2	Rebound Elasticity at 20°C
Widerstand gegen bleibende Verformung	2	Resistance Against Permanent Deformation
Abrieb	3	Abrasion
Weiterreißwiderstand	3	Elongation @ Tear
Kälteflexibilität	2	Cold Flexibility
Wärmebeständigkeit	2	Heat Stability
Oxidationsbeständigkeit	1	Oxidation Stability
UV-Beständigkeit	1	UV-Stability
Wetter-/ Ozonbeständigkeit	1	Weather- / Ozone Resist.
Flammwidrigkeit	6	Flame Resistance
Gasdurchlässigkeit	4	Gas Permeability

1 = sehr gut → 6 = ungenügend 1 = very good → 6 = insufficient

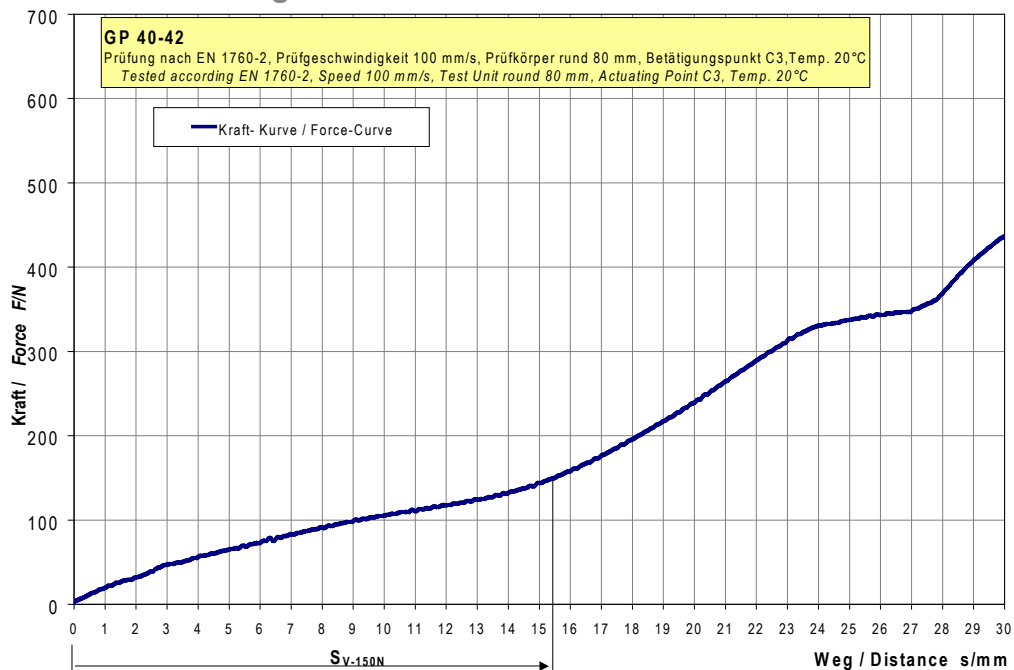
Chem. Beständigkeit		Chem. Resistance
Wasser (dist.)	1 - 2	Water (dist.)
Säure (verd.)	2	Dilutes acid
Laugen (verd.)	2	Dilutes base
nicht oxid. Säuren	2	Not oxidizing acids
oxidierende Säure	4	Oxidizing acids
ASTM-Öl Nr.3	6	ASTM-oil No.3
Pflanzliche Öle	5	Vegetable oils
Ester-Lösungsmittel	2	chem. Resistance
Keton-Lösungsmittel	3	Keton-solvents
Kohlenwasserstoffe	5 - 6	Hydocarbons
Alkohole	1	Alcohol

1 = keine Effekte	für Dauerkontakt	1 = no effects	permanent contact
2 = geringe Effekte	Kontakt zulässig	2 = few effects	some contact
3 = mäßige Effekte	Kontakt zulässig	3 = medium effects	some contact
4 = merkliche Effekte	Kontakt einschränken	4 = noticeable effects	reduced contact
5 = starke Effekte	nur kurzzeitigen Kontakt	5 = severe effects	very brief contact
6 = extreme Effekte	Kontakt vermeiden	6 = extreme effects	avoid contact



Die aufgelisteten Materialeigenschaften gelten als Richtlinie, kritische Anwendungen müssen von Seiten des Kunden praxisbezogen erprobt werden.
 The listed material properties are considered as guideline, critical application must be practically tested by the customer.

Kraft - Weg Diagramm Force - Distance diagram



Montage

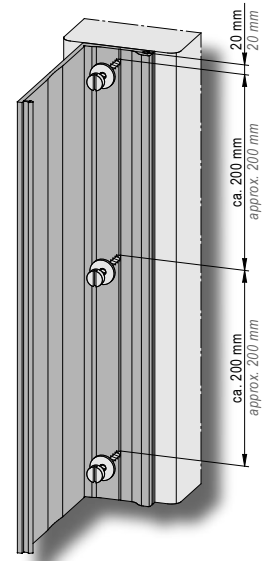
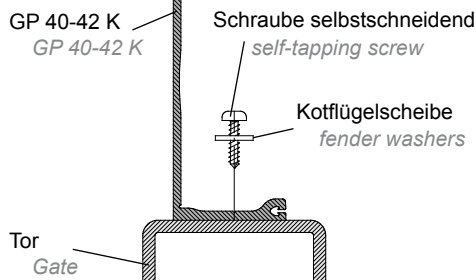
Assembly

Profil abrollen und auf passende Länge schneiden.

Unroll profil and cut it on suitable length.

Profil alle 200 mm mit selbstschneidenden Schrauben \varnothing 4,2mm und Kotflügelscheiben befestigen.

Use self-tapping screws \varnothing 4,2mm and fender washers every 200 mm to fasten the profil.

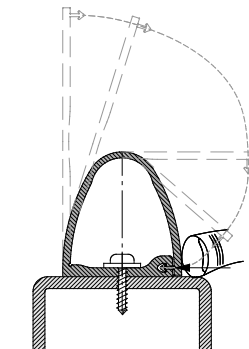
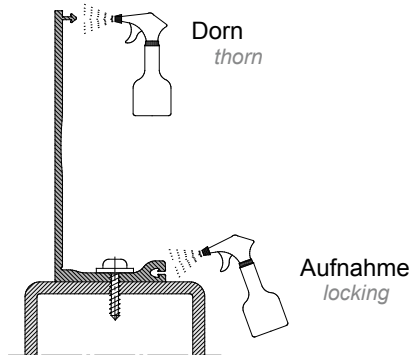


Dorn und Aufnahme mit Seifenwasser besprühen.

Sprinkle thorn and locking with soapy water.

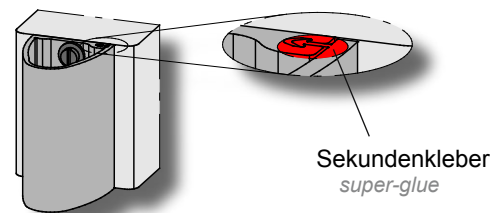
Profil umbiegen und den Dorn in der Aufnahme arretieren.

Bend the profile and push thorn into the locking.



Gegen unbefugtes Auftrennen des Profils das obere Ende im Verbindungsbereich mit Sekundenkleber sichern.

Secure the upper end of the connection against unauthorized isolating of the profile with super-glue.



Aufkleben einer Endplatte (optional).

Stirnfläche des Profils mit Sekundenkleber versehen. Endplatte bündig mit Profilboden aufkleben. Mit einem scharfen Messer die Endplatte bündig mit der Aussenkontur des Profils abschneiden.

Glue on an end plate (optional).

Provide the front surface of the profile with superglue. Glue on the end plate concisely with profile base. Cut off the end plate with a sharp knife flush with the contour of the profile.

