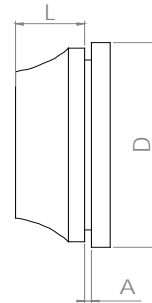


# FD

# Datenblatt / data sheet

Produkt / <i>product</i>	FLIP-Dicht-Kabeldurchführung <i>FLIP-cable grommet</i>
Material / <i>material</i>	EPDM
Farbe / <i>colour</i>	grau / <i>grey</i> ; schwarz / <i>black</i>
Schutzart / <i>protection class</i>	IP 66 / 67 <i>IP 66 / 67</i>
Chemische Beständigkeit /  <i>chemical resistance</i>	Alkohole, Ketone, Heißwasser, Heißdampf, Bremsflüssigkeit, Waschmittel, Natron, Kalilaugen, Silikonöl, Fette, viele organische und anorganische Säuren <i>alcohol, ketone, hot water, hot steam, brake fluid, detergent, sodium bicarbonate, caustic potash salt, silicone oil, greases, most types of organic and inorganic acids</i>
Temperaturbeständigkeit / <i>temperature resistance</i>	-40°C bis 110°C , kurzzeitig bis ca.130°C <i>-40°C to 110°C , intermittent up to approx. 130°C</i>
Witterungsbeständigkeit / <i>weather resistance</i>	sehr gut <i>very good</i>



Typ / <i>type</i>	Nenngröße / <i>nominal size</i>	Dichtbereich / <i>sealing range</i>	Durchmesser / <i>diameter</i>  D [ mm ]	Länge / <i>length</i>  L [ mm ]	Bohrungsdurchmesser / <i>drilling diameter</i>  max. [ mm ]	Gehäusewandstärke / <i>wall thickness</i>  A [ mm ]
FD 13	M12 + Pg 7	4 - 7	20,0	5,6	12,5	0,5 - 2
FD 16	M16	5 - 7	21,0	11,0	16,5	1 - 4
FD 17	Pg 9	5 - 7	21,0	10,3	16,0	1 - 4
FD 19	Pg 11	7 - 10	24,0	12,7	19,0	1 - 4
FD 20	M20 + Pg13,5	8 - 13	25,5	13,4	20,5	1 - 4
FD 23	Pg 16	10 - 14	28,0	14,7	23,0	1 - 4
FD 25	M25	11 - 17	30,5	15,3	25,5	1 - 4
FD 29	Pg 21	14 - 20	35,0	17,6	29,0	1 - 4
FD 32	M32	15 - 20	38,5	18,6	32,5	1 - 4
FD 38	Pg 29	20 - 26	46,0	20,0	38,0	1 - 4
FD 40	M40	19 - 28	48,5	21,7	40,5	1 - 4
FD 48	Pg 36	26 - 35	58,0	23,9	48,0	1 - 4
FD 50	M50	27 - 35	60,5	25,0	40,5	1 - 4

Die Erstellung des Datenblattes erfolgte nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr kann jedoch nicht übernommen werden. Technische Änderungen vorbehalten./

The correctness of data has been made to the best of our knowledge and no responsibility is accepted.

Freigabe : 08.02.2011-PGE