

Die GOGAFIX Membrantüllen sind zur Kabeleinführung in metrische Bohrungen geeignet. Einfach einstecken – durchstechen – fertig! Die selbstabdichtende Membran erlaubt auch das Einführen von Flachkabeln (z.B. AS) oder mehreren Kabeln mit kleinerem Durchmesser. Beständig gegen Alkohol, tierische und pflanzliche Fette, schwache Laugen, schwache Säuren und Wasser. /
 GOGAFIX membrane grommets are suitable for cable entry into metric threads. Just plug – pierce – done! The self-sealing membrane also allows the insertion of flat cables (e.g. AS) or several cables with a smaller diameter. Resistant to alcohol, animal and vegetable fats, weak alkalis, weak acids and water.

Material: Polyäthylen + thermoplastisches Elastomer UL 94 HB / polyethylene + thermoplastic elastomer
Farben / colours: grau / grey RAL7035
Schutzart / protection grade: IP 66
Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +80°C
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

GOGAFIX EMT Membrantülle / membrane grommet



Typ type	für Gewinde for thread	für Bohrung for bore	Abmessungen mm dimensions mm			Kabel-Ø cable-Ø	VPE PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
	M	mm	L1	L2	D	max.	Stk.		
EMT16	M16x1,5	16,5	11	9,5	21,2	bis 9 mm	100	230312	0,29
EMT20	M20x1,5	20,5	11	9,5	25,2	bis 13 mm	100	230313	0,32
EMT25	M25x1,5	25,5	11	9,5	30,2	bis 18 mm	100	230314	0,44
EMT32	M32x1,5	32,5	11	9,5	37,2	bis 25 mm	100	230315	0,73

GOGAFIX EMS Membranschraube / membrane screw



Typ type	für Gewinde for thread	Schlüssel- weite spanner size	Abmessungen mm dimensions mm				Kabel-Ø cable-Ø	VPE PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
	M		L1	L2	D	E	max.	Stk.		
EMS16	M16x1,5	17/19	15	9	20	19	bis 9 mm	100	230322	0,29
EMS20	M20x1,5	20/22	15	9	24	22	bis 13 mm	100	230323	0,32
EMS25	M25x1,5	24/27	15	9	29	27	bis 18 mm	100	230324	0,44
EMS32	M32x1,5	32/36	15	9	36	36	bis 25 mm	100	230325	0,65

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Geeignet für Innen- und Außenanwendung, Oberseite der Tülle ist geschlossen (Double-Seal-Design)
suitable for indoor and outdoor use, top of the grommet is closed (double-seal-design)

Material: EPDM

Farben / colours: hellgrau / light grey, grau / grey, schwarz / black

Schutzart / protection grade: IP 67

Blechstärke / sheet thickness: 1,3 - 5 mm

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

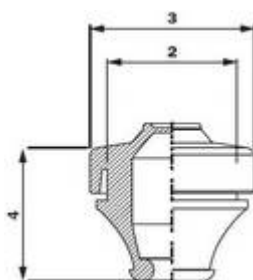
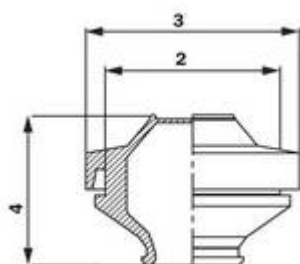


GOGAFIX SKD-M Singlegate metrisch / singlegate metric

Typ	2: Loch-Ø	3: Breite	4: Höhe	Kabel-Ø	VPE	dunkelgrau	€	hellgrau	€	schwarz	€
type	2: hole-Ø	3: width	4: height	cable-Ø	Stk. PU	ArtNr grey	/Stk. /pc.	ArtNr light grey	/Stk. /pc.	ArtNr black	/Stk. /pc.
SKD-M12	12	19	20,9	3-5	100	234141	0,50	234141HGR	0,50	234141SW	0,50
SKD-M16	16	23	21,6	5-7		234142	0,50	234142HGR	0,50	234142SW	0,50
SKD-M20	20	27	24,3	7-10		234143	0,60	234143HGR	0,60	234143SW	0,61
SKD-M25	25	32	24,8	10-14		234144	0,69	234144HGR	0,69	234144SW	0,69
SKD-M32	32	39	28,1	14-20		234145	0,91	234145HGR	0,91	234145SW	1,18
SKD-M40	40	46	31,8	20-26		234146	1,13	234146HGR	1,13	234146SW	1,13
SKD-M50	50	57	39,7	26-35		234147	1,62	234147HGR	1,62	234147SW	1,62
SKD-M60	60	69	59,6	30-45		234148	2,48	234148HGR	2,97	234148SW	2,97
SKD-M80	80	89	78,2	40-60		234149	3,30	234149HGR	4,83	234149SW	4,83

GOGAFIX SKD-P Singlegate PG / singlegate PG

Typ	2: Loch-Ø	3: Breite	4: Höhe	Kabel-Ø	VPE	dunkelgrau	€	hellgrau	€	schwarz	€
type	2: hole-Ø	3: width	4: height	cable-Ø	Stk. PU	ArtNr dark grey	/Stk. /pc.	ArtNr light grey	/Stk. /pc.	ArtNr black	/Stk. /pc.
SKD-PG11	13	20	17	3-5	100	234642	0,25	234642HGR	0,25	234642SW	0,25
SKD-PG13	16	20	19	5-7		234643	0,28	234643HGR	0,28	234643SW	0,28
SKD-PG16	19	24	21	7-10		234644	0,31	234644HGR	0,36	234644SW	0,36
SKD-PG21	23	29	23	10-14		234645	0,36	234645HGR	0,44	234645SW	0,44
SKD-PG29	29	34	26	14-20		234646	0,69	234646HGR	0,69	234646SW	0,69
SKD-PG36	38	46	30	20-26		234647	1,24	234647HGR	1,24	234647SW	1,24
SKD-PG48	48	57,5	33	26-35		234649	1,40	234649HGR	1,73	234649SW	1,87



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KEL-DPF Kabeldurchführungstüllen / cable grommets

Material / material: Gewinding Polyamid, Dichttülle Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / thread ring polyamid, sealing grommet elastomere self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66/68

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: metrische Standardausbrüche / metric standard cutouts

Gewindelänge / thread length: 14 mm

Typ	Außendurchmesser	Gewinde	Klemmbereich	VPE	ArtNr	€
type	mm	thread	mm	Stk.		/Stk.
	outer diameter		clamping range	PU		/pc.
KEL-DPF 25/3-17	39	M25	3 - 17		233485	5,08
KEL-DPF 32/6-24	46	M32	6 - 24		233486	7,44
KEL-DPF 40/11-32	54	M40	11 - 32	5	233487	8,58
KEL-DPF 50/17-42	64	M50	17 - 42		233488	13,30
KEL-DPF 63/23-55	77	M63	23 - 55		233489	16,82



GOGAFIX KEL-JUMBO flex Kabeldurchführungstüllen / cable grommets

Material / material: Rahmen Polyamid, Dichttülle Elastomer UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / thread frame polyamid, sealing grommet elastomere self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP54

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: rund / round, Ø-Kabel / cable +20%

Typ	Klemmbereich	VPE	ArtNr	€
type	mm	Stk.		/Stk.
	clamping range	PU		/pc.
KEL-JUMBO flex 27-48	27 - 48	1	233480	26,01
KEL-JUMBO flex 47-68	47 - 68		233481	



GOGAFIX KEL-ULTRA flex Kabeldurchführungstüllen / cable grommets

Material / material: Befestigungsring / mounting ring & Blindplatte / blind plate Stahlblech verzinkt / galvanized steel sheet, Dichttülle / sealing grommet Elastomer, UL 94-V0 selbstverlöschend & halogen- und silikonfrei / self extinguishing & halogen- and silicone-free

Schutzart / protection grade: IP66 bei Befestigung mit 8 Schrauben / when mounted with 8 screws

Betriebstemperatur / service temperature: -40°C - +90°C

Ausbruch / cutout: Leitungsdurchmesser / cable diameter +30% (max. 140 mm)

Typ	Klemmbereich	VPE	ArtNr	€
type	mm	Stk.		/Stk.
	clamping range	PU		/pc.
KEL-ULTRA flex 1	25 - 90	1	233482	42,42
KEL-ULTRA flex 2	75 - 115		233483	



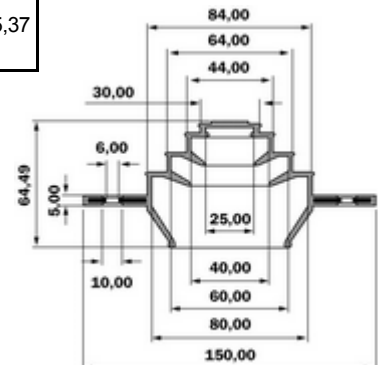
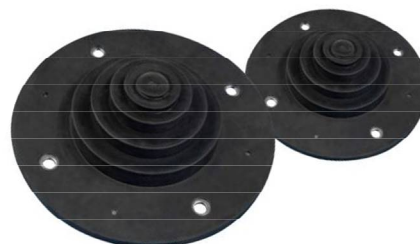
GOGAFIX TKRF-55 Multigate Durchführungsflansch teilbar / entry flange

Material / material: verschiedene Arten von Polymeren / various types of polymers

Schutzart / protection grade: IP55

Eigenschaften / properties: ölbeständig / oil resistant

Typ	Abmessungen	Klemmbereich	Farbe	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	color	Stk.		/Stk.
	diameter	clamping range		PU		/pc.
TKRF55-M20-80GR			grau / gray	250	233690	
TKRF55-M20-80HGR	Ø 150 x 58	1x20-80	hellgrau / light gray	250	233690HGR	15,37
TKRF55-M20-80SW			schwarz / black	50	233690SW	



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFIX KDF Durchführungstüllen / cable entry grommets

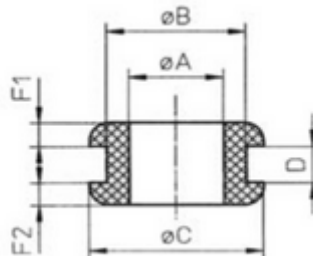
Material: Polychloropren Gummi / polychloroprene rubber

Farben / colours: schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +120°C

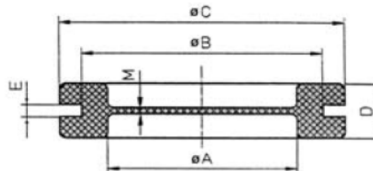
Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

Typ type	Abmessungen mm dimensions mm						VPE PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
	Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2			
KDF1	2,0	6,5	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235130	0,18
KDF2	2,0	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235131	0,19
KDF3	3,0	7,0	10,0	1,50	1,50	3,00	100	235132	0,19
KDF4	4,0	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235133	0,18
KDF5	4,5	9,5	14,0	1,50	4,50	4,50	100	235134	0,32
KDF6	4,8	8,0	12,0	1,50	1,50	1,50	100	235135	0,27
KDF7	5,0	7,0	11,0	1,50	2,75	2,75	100	235136	0,20
KDF8	5,0	9,0	15,0	1,50	3,00	8,00	100	235137	0,39
KDF9	5,5	8,0	11,0	1,50	2,00	2,00	100	235138	0,17
KDF10	5,8	10,0	16,0	1,50	3,75	3,75	100	235139	0,49
KDF11	6,0	9,0	14,0	1,50	3,00	3,00	100	235140	0,26
KDF12	6,0	10,0	14,0	1,50	3,00	3,00	100	235141	0,26
KDF13	6,0	11,0	16,0	1,50	1,75	1,75	100	235142	0,30
KDF14	6,0	12,0	16,0	1,50	1,75	1,75	100	235143	0,31
KDF15	7,0	12,0	16,0	1,50	3,25	3,25	100	235144	0,42
KDF16	7,5	12,0	20,0	1,50	3,50	3,50	100	235145	0,37
KDF17	8,0	10,0	15,0	1,50	3,50	3,50	100	235146	0,31
KDF18	8,0	11,0	15,0	1,50	3,50	3,50	100	235147	0,31



GOGAFIX KDFM Durchführungstüllen mit Membran / cable entry grommets with membrane

Typ type	Abmessungen mm dimensions mm						VPE PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	M			
KDFM1	9,0	15,5	20,0	7,00	1,00	1,00	100	235150	0,68
KDFM2	9,0	15,5	20,0	7,00	2,00	1,00	100	235151	0,55
KDFM3	11,0	18,5	23,0	7,00	2,00	1,00	100	235152	0,53
KDFM4	13,5	20,5	25,0	7,00	2,00	1,00	100	235153	0,63
KDFM5	16,0	22,5	28,0	7,00	2,00	1,00	100	235154	0,78
KDFM6	21,0	28,0	35,0	8,00	2,00	1,00	100	235155	1,59
KDFM7	29,0	37,0	44,0	9,00	2,00	1,00	50	235156	2,17
KDFM8	36,0	47,0	54,0	10,00	2,50	1,00	50	235157	3,34
KDFM9	48,0	60,0	68,0	10,00	2,50	1,00	50	235158	4,65
KDFM10	53,0	64,0	75,0	10,00	2,50	1,50	50	235159	6,97
KDFM11	69,0	79,0	90,0	10,00	2,50	1,50	50	235160	13,43
KDFM12	16,0	22,5	27,5	9,00	4,00	3,00	100	235161	1,16
KDFM13	21,0	28,0	35,0	10,00	4,00	3,00	100	235162	1,88



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Geeignet für Innen- und Außenanwendung / suitable for inside and outside use

Material: TPE UL 94 V0

Farben / colours: SCHWARZ / black

Schutzart / protection grade: IP 54

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request

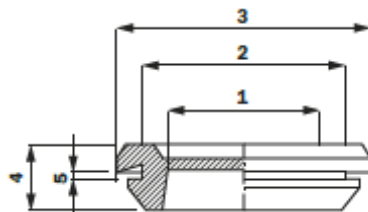


GOGAFIX KDF-M Durchführungstüllen + Membran metrisch / cable entry grommets + mebrane metric

Typ	1: Membran-Ø	2: Loch-Ø	3: Gesamt-Ø	4: Dicke	5: Wandstärke	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	mm	mm	Stk.		/Stk.
	1: membrane-Ø	2: hole-Ø	3: total-Ø	4: thickness	5: wall thickness	PU		/pc.
KDF M 12	9	12,2	17	7	1-2		235221	0,39
KDF M 16	11	16,2	21	7	1-2		235222	0,33
KDF M 20	13,5	20,2	25	7	1-2		235223	0,36
KDF M 25	16	25,2	31	7	1-2		235224	0,40
KDF M 32	21	32,2	40	9	1-2	100	235225	0,47
KDF M 40	29	40,2	48	10	1-2		235226	1,62
KDF M 50	36	50,2	58	12	1,5-3		235227	1,75
KDF M 60	48	60,2	68	12	1,5-3		235228	1,64
KDF M 70	53	70,2	81	12	1,5-3		235229	10,18
KDF M 80	69	80,2	91	12	1,5-3		235229/80	17,29

GOGAFIX KDF-PG Durchführungstüllen + Membran PG / cable entry grommets + membrane PG

Typ	1: Membran-Ø	2: Loch-Ø	3: Gesamt-Ø	4: Dicke	5: Wandstärke	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	mm	mm	Stk.		/Stk.
	1: membrane-Ø	2: hole-Ø	3: total-Ø	4: thickness	5: wall thickness	PU		/pc.
KDF PG 9	9	15,5	20	7	1-2		235231	0,28
KDF PG 11	11	18,5	23	7	1-2		235232	0,36
KDF PG 13,5	13,5	20,5	25	7	1-2		235233	0,36
KDF PG 16	16	22,5	28	7	1-2		235234	0,39
KDF PG 21	21	28	35	9	1-2	100	235235	0,43
KDF PG 29	29	37	44	10	1-2		235236	0,75
KDF PG 36	36	47	54	12	1,5-3		235237	1,16
KDF PG 48	48	60	68	12	1,5-3		235238	1,60
KDF PG 53	53	64	75	12	1,5-3		235239	1,81
KDF PG 69	69	79	90	12	1,5-3		235239/69	3,71



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved