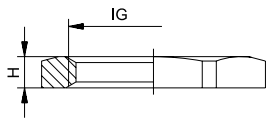





Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



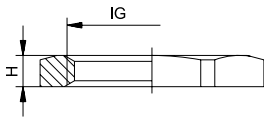
Material SB / PA
 Dauergebrauchs-temperatur -20 °C – 40 °C (SB)
 -40 °C – 100 °C (PA)
 Lieferfarbe grau RAL 7035
 schwarz RAL 9005



IG	H mm	 mm	Best.-Nr.		
			SB grau	PA grau	
M 12 x 1,5	5	17		1.262.1200.50	1.262.1201.50
M 16 x 1,5	5	22		1.262.1600.50	1.262.1601.50
M 20 x 1,5	6	27		1.262.2000.50	1.262.2001.50
M 25 x 1,5	7	36		1.262.2500.50	1.262.2501.50
M 32 x 1,5	7	41		1.262.3200.50	1.262.3201.50
M 40 x 1,5	7	50		1.262.4000.50	1.262.4001.50
M 50 x 1,5	8	60		1.262.5000.50	1.262.5001.50
M 63 x 1,5	8	75		1.262.6300.50	1.262.6301.50
PG 7	5	19	1.261.0700.10	1.262.0700.11	1.262.0701.11
PG 9	5	22	1.261.0900.10	1.262.0900.11	1.262.0901.11
PG 11	5	24	1.261.1100.10	1.262.1100.11	1.262.1101.11
PG 13,5	6	27	1.261.1300.10	1.262.1300.11	1.262.1301.11
PG 16	6	30	1.261.1600.10	1.262.1600.11	1.262.1601.11
PG 21	7	36	1.261.2100.10	1.262.2100.11	1.262.2101.11
PG 29	7	46	1.261.2900.10	1.262.2900.11	1.262.2901.11
PG 36	8	60	1.261.3600.10	1.262.3600.11	1.262.3601.11
PG 42	8	65	1.261.4200.10	1.262.4200.11	1.262.4201.11
PG 48	8	70	1.261.4800.10	1.262.4800.11	1.262.4801.11
3/8" NPT	7	24		1.262.3800.70	1.262.3801.70
1/2" NPT	6	27		1.262.1200.70	1.262.1201.70
3/4" NPT	7	32		1.262.3400.70	1.262.3401.70
1" NPT	7	40		1.262.1000.70	1.262.1001.70




Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material

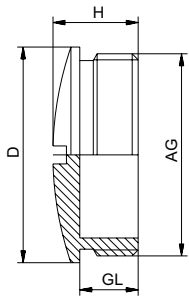
Messing vernickelt



IG	H mm	 mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	2,8	15	1.161.1200.50
M 16 x 1,5	2,8	19	1.161.1600.50
M 20 x 1,5	3,0	23	1.161.2000.50
M 25 x 1,5	3,5	29	1.161.2500.50
M 32 x 1,5	4,0	36	1.161.3200.50
M 40 x 1,5	4,5	45	1.161.4000.50
M 50 x 1,5	5,5	55	1.161.5000.50
M 63 x 1,5	6,0	70	1.161.6300.50
PG 7	2,8	15	1.161.0700.01
PG 9	2,8	18	1.161.0900.01
PG 11	3,0	21	1.161.1100.01
PG 13,5	3,0	23	1.161.1300.01
PG16	3,0	26	1.161.1600.01
PG 21	3,5	32	1.161.2100.01
PG 29	4,0	41	1.161.2900.01
PG 36	5,0	51	1.161.3600.01
PG 42	5,0	60	1.161.4200.01
PG 48	5,5	64	1.161.4800.01

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



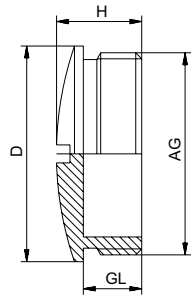
Material SB / PA
 Schutzart IP 54
 Dauergebrauchstemp. -20 °C – 70 °C (SB)
 -40 °C – 100 °C (PA)
 Lieferfarbe grau RAL 7035
 schwarz RAL 9005



ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE

AG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr. SB grau	Best.-Nr. PA grau	Best.-Nr. PA schwarz
M 12 x 1,5	6	10	15		1.251.1200.50	1.251.1201.50
M 16 x 1,5	7	11,5	20		1.251.1600.50	1.251.1601.50
M 20 x 1,5	7	13	24		1.251.2000.50	1.251.2001.50
M 25 x 1,5	11	15,5	30		1.251.2500.50	1.251.2501.50
M 32 x 1,5	11	16	38		1.251.3200.50	1.251.3201.50
M 40 x 1,5	13	18	46		1.251.4000.50	1.251.4001.50
M 50 x 1,5	13	18,5	56		1.251.5000.50	1.251.5001.50
M 63 x 1,5	15	19	69		1.251.6300.50	1.251.6301.50
PG 7	6	8	15	1.252.0700.10	1.251.0700.11	1.251.0701.11
PG 9	6	9	19	1.252.0900.10	1.251.0900.11	1.251.0901.11
PG 11	6	9	22	1.252.1100.10	1.251.1100.11	1.251.1101.11
PG 13,5	6	9,5	25	1.252.1300.10	1.251.1300.11	1.251.1301.11
PG 16	6	9,5	27	1.252.1600.10	1.251.1600.11	1.251.1601.11
PG 21	8	11	33	1.252.2100.10	1.251.2100.11	1.251.2101.11
PG 29	8	12	44	1.252.2900.10	1.251.2900.11	1.251.2901.11
PG 36	10	15	55	1.252.3600.10	1.251.3600.11	1.251.3601.11
PG 42	10	16	62	1.252.4200.10	1.251.4200.11	1.251.4201.11
PG 48	12	16	69	1.252.4800.10	1.251.4800.11	1.251.4801.11

Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



V-N-Ms

Material: Messing vernickelt
Schutzart: IP 54



V-N-Ms-SD

Material: Messing vernickelt
O-Ring: NBR
Schutzart: IP 68
Dauergebrauchstemperatur: -40°C – 80°C

V-N-Ms

AG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	5	9,5	14	1.052.1200.50
M 16 x 1,5	5	9,0	20	1.052.1600.50
M 20 x 1,5	6	9,5	22	1.052.2000.50
M 25 x 1,5	7	11,0	28	1.052.2500.50
M 32 x 1,5	8	12,0	35	1.052.3200.50
M 40 x 1,5	10	13,0	44	1.052.4000.50
M 50 x 1,5	9	15,0	54	1.052.5000.50
M 63 x 1,5	10	16,0	70	1.052.6300.50

V-N-Ms-SD

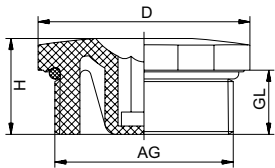
AG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	5	9,5	14	1.052.1201.50
M 16 x 1,5	6	9	20	1.052.1601.50
M 20 x 1,5	6	9,5	24	1.052.2001.50
M 25 x 1,5	7	11	28	1.052.2501.50
M 32 x 1,5	8	12,5	35	1.052.3201.50
M 40 x 1,5	8	13	44	1.052.4001.50
M 50 x 1,5	9	15	57	1.052.5001.50
M 63 x 1,5	10	16,5	70	1.052.6301.50

PG 7	5	8	14	1.052.0700.01
PG 9	6	9	17	1.052.0900.01
PG 11	6	9	20	1.052.1100.01
PG 13,5	6,5	9,5	22	1.052.1300.01
PG 16	6,5	9,5	24	1.052.1600.01
PG 21	7	11	30	1.052.2100.01
PG 29	8	12	39	1.052.2900.01
PG 36	9	15	50	1.052.3600.01
PG 42	10	16	57	1.052.4200.01
PG 48	10	16	64	1.052.4800.01

PG 7	5	8	14	1.052.0701.01
PG 9	5,5	9	17	1.052.0901.01
PG 11	5,5	9	20	1.052.1101.01
PG 13,5	6	9,5	22	1.052.1301.01
PG 16	6	9,5	24	1.052.1601.01
PG 21	6,5	11	30	1.052.2101.01
PG 29	7,5	12	39	1.052.2901.01
PG 36	9	15	50	1.052.3601.01
PG 42	10	16	57	1.052.4201.01
PG 48	10	16	64	1.052.4801.01

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



V-NE

Material
Schutzart
Dauergebrauchstemperatur



PA
IP 54
-20°C – 80°C



V-NE-SD

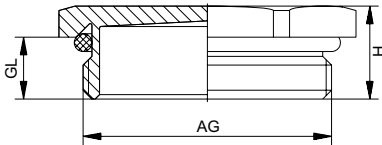
Material
O-Ring
Schutzart
Dauergebrauchstemperatur
Lieferfarbe

PA
NBR
IP 68 – 10 bar
-20°C – 80°C
schwarz RAL 9005

AG	GL mm	H mm	D mm	 mm	 mm	Best.-Nr. V-NE	Best.-Nr. V-NE-SD
M 12 x 1,5	8,5	13	16,5	15	6	1.255.1201.50	1.256.1201.50
M 16 x 1,5	8,5	13	20,5	19	8	1.255.1601.50	1.256.1601.50
M 20 x 1,5	9	14,5	25,5	24	8	1.255.2001.50	1.256.2001.50
M 25 x 1,5	10,5	16	30,5	28	8	1.255.2501.50	1.256.2501.50
M 32 x 1,5	11,5	17,5	38	36	8	1.255.3201.50	1.256.3201.50
M 40 x 1,5	11,5	18	48	46	8	1.255.4001.50	1.256.4001.50
M 50 x 1,5	13,5	20	60	55	8	1.255.5001.50	1.256.5001.50
M 63 x 1,5	14,5	21	75	70	8	1.255.6301.50	1.256.6301.50
PG 7	8,5	13	16,5	15	6	1.255.0701.11	1.256.0701.11
PG 9	8,5	13	20,5	19	8	1.255.0901.11	1.256.0901.11
PG 11	9	14,5	25,5	24	8	1.255.1101.11	1.256.1101.11
PG 13,5	9	14,5	25,5	24	8	1.255.1301.11	1.256.1301.11
PG 16	10,5	16	30,5	28	8	1.255.1601.11	1.256.1601.11
PG 21	11,5	17,5	38	36	8	1.255.2101.11	1.256.2101.11
PG 29	11,5	18	48	46	8	1.255.2901.11	1.256.2901.11
PG 36	13,5	20	60	55	8	1.255.3601.11	1.256.3601.11
PG 42	13,5	20	65	60	8	1.255.4201.11	1.256.4201.11
PG 48	14,5	21	75	70	8	1.255.4801.11	1.256.4801.11

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



V-NE-Ms

Material Messing vernickelt
Schutzart IP 54



V-NE-Ms-SD / V-NE-Ms-SD-FPM

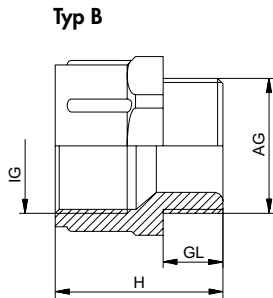
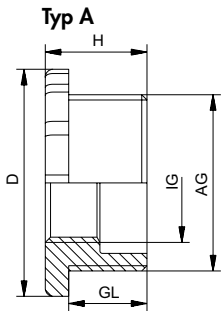
Material Messing vernickelt
Schutzart IP 68 – 10 bar
O-Ring NBR / FPM
Dauergebrauchs-
temperatur -40 °C – 100 °C / -40 °C – 200 °C

NPT-GEWINDE AUF ANFRAGE

AG	GL mm	H mm	 mm	Best.-Nr. V-NE-Ms	Best.-Nr. V-NE-Ms-SD	Best.-Nr. V-NE-Ms-SD-FPM
M 12 x 1,5	5	8	14	1.155.1200.50	1.156.1200.50	1.157.1200.50
M 16 x 1,5	6	9	19	1.155.1600.50	1.156.1600.50	1.157.1600.50
M 20 x 1,5	6	9,5	22	1.155.2000.50	1.156.2000.50	1.157.2000.50
M 25 x 1,5	7	10,5	30	1.155.2500.50	1.156.2500.50	1.157.2500.50
M 32 x 1,5	8	12,5	41	1.155.3200.50	1.156.3200.50	1.157.3200.50
M 40 x 1,5	8	13	46	1.155.4000.50	1.156.4000.50	1.157.4000.50
M 50 x 1,5	9	15	55	1.155.5000.50	1.156.5000.50	1.157.5000.50
M 63 x 1,5	10	16,5	70	1.155.6300.50	1.156.6300.50	1.157.6300.50
PG 7	5	8	14	1.155.0700.01	1.156.0700.01	1.157.0700.01
PG 9	6	9	17	1.155.0900.01	1.156.0900.01	1.157.0900.01
PG 11	6	9,5	20	1.155.1100.01	1.156.1100.01	1.157.1100.01
PG 13,5	6,5	10	22	1.155.1300.01	1.156.1300.01	1.157.1300.01
PG 16	6,5	10	24	1.155.1600.01	1.156.1600.01	1.157.1600.01
PG 21	7	10,5	30	1.155.2100.01	1.156.2100.01	1.157.2100.01
PG 29	8	12,5	41	1.155.2900.01	1.156.2900.01	1.157.2900.01
PG 36	8	13	50	1.155.3600.01	1.156.3600.01	1.157.3600.01
PG 42	9	15	58	1.155.4200.01	1.156.4200.01	1.157.4200.01
PG 48	10	16,5	65	1.155.4800.01	1.156.4800.01	1.157.4800.01


Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



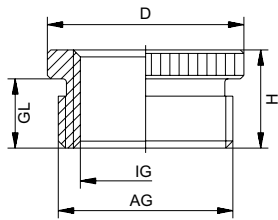
Material SB
 PA
 Dauergebrauchstemp. -20°C – 70°C (SB)
 -40°C – 80°C (PA)
 Lieferfarbe grau RAL 7035



AG	IG	GL mm	H mm	D mm	 mm	Typ	Best.-Nr. SB	Best.-Nr. PA	
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	9	27	22	20	B		1.272.1612.50	
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	9	27	27	24	B		1.272.2016.50	
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	10	17	32	29	A		1.272.2520.50	
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	12	19	40	36	A		1.272.3225.50	
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	12	19	51	46	A		1.272.4032.50	
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	14	21	61	55	A		1.272.5040.50	
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	15	22	75	68	A		1.272.6350.50	
PG 13,5	PG 9	8	12	27		A	1.271.1309.10	1.272.1309.11	
PG 16	PG 9	10	13	29		A	1.271.1609.10	1.272.1609.11	
PG 16	PG 11	10	13	29		A	1.271.1611.10	1.272.1611.11	
PG 21	PG 13,5	11	13,5	36		A	1.271.2113.10	1.272.2113.11	
PG 21	PG 16	11	13,5	36		A	1.271.2116.10	1.272.2116.11	
PG 29	PG 21	11	13,5	46		A	1.271.2921.10	1.272.2921.11	
PG 36	PG 29	11	15	58		A	1.271.3629.10	1.272.3629.11	
Reduzierzwischenstutzen									
PG 9	PG 7	8	14	19		B	1.235.0907.10	1.236.0907.11	
PG 11	PG 9	8	18	22,5		B	1.235.1109.10	1.236.1109.11	
PG 13,5	PG 11	9	21	25,5		B	1.235.1311.10	1.236.1311.11	
PG 16	PG 13,5	10	25	28,5		B	1.235.1613.10	1.236.1613.11	

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material Messing vernickelt

Metrische Größen mit O-Ring lieferbar

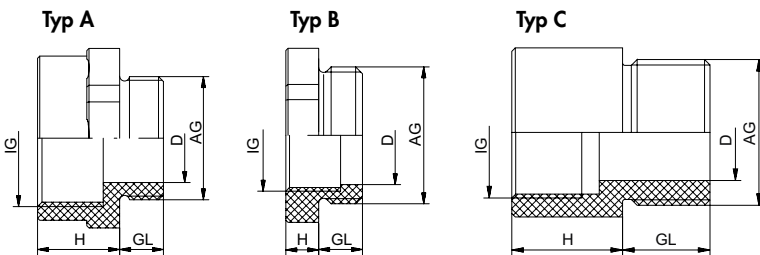


AG	IG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr.
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	6,0	8,5	18	1.076.1612.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	6,5	9,0	24	1.076.2012.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	6,5	9,0	24	1.076.2016.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	7,0	10,0	30	1.076.2516.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	7,0	10,0	30	1.076.2520.50
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	8,0	11,5	39	1.076.3220.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	8,0	11,5	39	1.076.3225.50
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	8,0	11,5	43	1.076.4025.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	9,0	12,5	50	1.076.4032.50
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	10,0	14,0	57	1.076.5032.50
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	10,0	14,0	57	1.076.5040.50
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	10,0	14,0	64	1.076.6340.50
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	10,0	14,0	64	1.076.6350.50

AG	IG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr.
PG 9	PG 7	6	8,5	17	1.071.0907.01
PG 11	PG 7	6	8,5	20	1.071.1107.01
PG 11	PG 9	6	8,5	20	1.071.1109.01
PG 13,5	PG 9	6,5	9	22	1.071.1309.01
PG 13,5	PG 11	6,5	9	22	1.071.1311.01
PG 16	PG 9	6,5	9,5	24	1.071.1609.01
PG 16	PG 11	6,5	9,5	24	1.071.1611.01
PG 16	PG 13,5	6,5	9,5	24	1.071.1613.01
PG 21	PG 11	7	10	30	1.071.2111.01
PG 21	PG 13,5	7	10	30	1.071.2113.01
PG 21	PG 16	7	10	30	1.071.2116.01
PG 29	PG 16	8	11,5	39	1.071.2916.01
PG 29	PG 21	8	11,5	39	1.071.2921.01
PG 36	PG 21	9	12,5	50	1.071.3621.01
PG 36	PG 29	9	12,5	50	1.071.3629.01
PG 42	PG 29	10	14	57	1.071.4229.01
PG 42	PG 36	10	14	57	1.071.4236.01
PG 48	PG 36	10	14	64	1.071.4836.01
PG 48	PG 42	10	14	64	1.071.4842.01

Abkürzungen / Materialbezeichnungen


CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material
Dauergebrauchs-
temperatur
Lieferfarbe

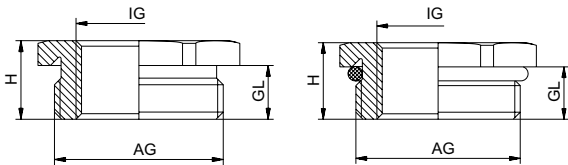
PA
-20 °C – 80 °C
schwarz RAL 9005



AG	IG	Typ	GL mm	H mm	D mm	 mm	Best.-Nr.
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	B	8	6	10	20	1.273.1612.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	B	8	6	13,5	25	1.273.2016.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	B	8	6	18	29	1.273.2520.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	B	10	6	23	36	1.273.3225.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	C	15	5	30		1.273.4032.50
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	C	15	5	38		1.273.5040.50
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	C	15	5	48		1.273.6350.50
M 25 x 1,5	PG 13,5	B	8	6	18	29	1.273.2513.50
M 25 x 1,5	PG 16	A	8	14	18	29	1.273.2516.50
M 32 x 1,5	PG 21	A	10	15	25	36	1.273.3221.50
M 40 x 1,5	PG 29	A	10	15	33	45	1.273.4029.50
M 50 x 1,5	PG 36	A	12	17	43	55	1.273.5036.50
M 63 x 1,5	PG 42	C	15	5	52	68	1.273.6342.50
PG 9	M 12 x 1,5	C	15	19	8,5		1.273.0912.11
PG 11	M 16 x 1,5	C	15	19	11,5		1.273.1116.11
PG 13,5	M 16 x 1,5	B	8	6	14	25	1.273.1316.11
PG 16	M 20 x 1,5	A	8	13	16	27	1.273.1620.11
PG 21	M 25 x 1,5	C	15	19	20,5		1.273.2125.11
PG 29	M 32 x 1,5	C	15	19	28		1.273.2932.11
PG 36	M 40 x 1,5	C	15	5	38		1.273.3640.11
PG 42	M 40 x 1,5	C	15	5	38		1.273.4240.11
PG 48	M 50 x 1,5	C	15	5	38		1.273.4850.11



Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Reduktion RS-Ms
Material: Messing vernickelt

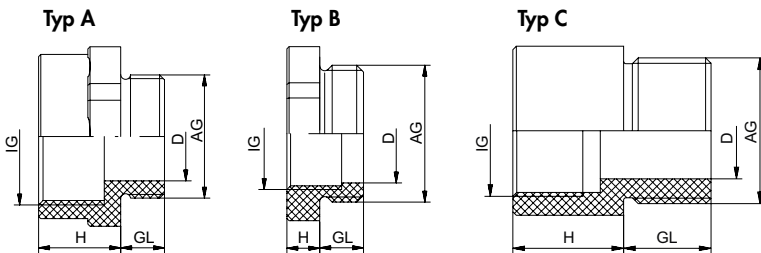
Reduktion RSD-Ms
Material: Messing vernickelt
O-Ring: NBR
Schutzart: IP 68 – 10 bar



AG	IG	GL mm	H mm	Best.Nr. RSD-Ms
M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	5	17	1.077.1612.50
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	6	22	1.077.2012.50
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	6	22	1.077.2016.50
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	7	27	1.077.2516.50
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	7	27	1.077.2520.50
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	8	34	1.077.3216.50
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	8	34	1.077.3220.50
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	8	34	1.077.3225.50
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	8	43	1.077.4020.50
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	8	43	1.077.4025.50
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	8	43	1.077.4032.50
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	9	55	1.077.5025.50
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	9	55	1.077.5032.50
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	9	55	1.077.5040.50
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	10	65	1.077.6332.50
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	10	65	1.077.6340.50
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	10	65	1.077.6350.50

AG	IG	GL mm	H mm	Best.Nr. RS-Ms	Best.Nr. RSD-Ms
PG 9	PG 7	6	8,8	1.074.0907.01	1.077.0907.01
PG 11	PG 7	6	9	1.074.1107.01	1.077.1107.01
PG 11	PG 9	6	9	1.074.1109.01	1.077.1109.01
PG 13,5	PG 9	6,5	9,5	1.074.1309.01	1.077.1309.01
PG 13,5	PG 11	6,5	9,5	1.074.1311.01	1.077.1311.01
PG 16	PG 9	6,5	9,5	1.074.1609.01	1.077.1609.01
PG 16	PG 11	6,5	9,5	1.074.1611.01	1.077.1611.01
PG 16	PG 13,5	6,5	9,5	1.074.1613.01	1.077.1613.01
PG 21	PG 11	7	10,3	1.074.2111.01	1.077.2111.01
PG 21	PG 13,5	7	10,3	1.074.2113.01	1.077.2113.01
PG 21	PG 16	7	10,3	1.074.2116.01	1.077.2116.01
PG 29	PG 16	8	11,5	1.074.2916.01	1.077.2916.01
PG 29	PG 21	8	11,5	1.074.2921.01	1.077.2921.01
PG 36	PG 21	9	12,5	1.074.3621.01	1.077.3621.01
PG 36	PG 29	9	12,5	1.074.3629.01	1.077.3629.01
PG 42	PG 29	10	13,5	1.074.4229.01	1.077.4229.01
PG 42	PG 36	10	13,5	1.074.4236.01	1.077.4236.01
PG 48	PG 36	10	13,5	1.074.4836.01	1.077.4836.01
PG 48	PG 42	10	13,5	1.074.4842.01	1.077.4842.01


Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material
Dauergebrauchs-
temperatur
Lieferfarbe

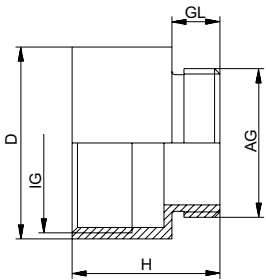
PA
-20 °C – 80 °C
schwarz RAL 9005



AG	IG	Typ	GL mm	H mm	D mm	 mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	A	8	12	6,5	21	1.239.1216.50
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	A	8	13	9	25	1.239.1620.50
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	A	8	15	14	30	1.239.2025.50
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	C	15	15	16,5		1.239.2532.50
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	C	15	19,5	23		1.239.3240.50
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	C	15	19,5	30		1.239.4050.50
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	C	15	20	39		1.239.5063.50
M 12 x 1,5	PG 7	A	8	12	6,5	17	1.239.1207.50
M 16 x 1,5	PG 9	C	1	19	8,5		1.239.1609.50
M 20 x 1,5	PG 13,5	A	8	13	14	25	1.239.2013.50
M 63 x 1,5	PG 48	C	15	20	51		1.239.6348.50
PG 7	M 12 x 1,5	C	15	19	6		1.239.0712.11
PG 9	M 16 x 1,5	A	8	12	9	21	1.239.0916.11
PG 11	M 20 x 1,5	C	15	19	11,5		1.239.1120.11
PG 13,5	M 20 x 1,5	A	8	13	14	25	1.239.1320.11
PG 16	M 25 x 1,5	A	8	15	16	30	1.239.1625.11
PG 21	M 32 x 1,5	A	8	15	21	37	1.239.2132.11
PG 29	M 40 x 1,5	A	10	17	30	45	1.239.2940.11
PG 36	M 50 x 1,5	C	15	19,5	37		1.239.3650.11
PG 42	M 50 x 1,5	C	15	19,5	43		1.239.4250.11
PG 48	M 63 x 1,5	C	15	20	48		1.239.4863.11



Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Erweiterung E-Ms

Material Messing vernickelt



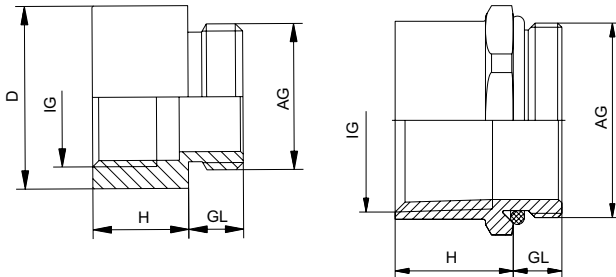
Erweiterung K-Fs

Material PA
Lieferfarbe grau RAL 7035

* Typ K-Fs

AG	IG	GL mm	H mm	D mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	5	15	18	1.033.1216.50
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	6	17,5	22	1.033.1620.50
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	6,5	19	27	1.033.2025.50
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	6,5	21	34	1.033.2532.50
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	7	23	42	1.033.3240.50
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	9	31	53	1.033.4050.50
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	9	31	66	1.033.5063.50
PG 7	PG 9	5	15	17	1.033.0709.01
PG 9	PG 11	6	16,5	20	1.033.0911.01
PG 9	PG 13,5	6	17,5	22	1.033.0913.01
PG 11	PG 13,5	6	17,5	22	1.033.1113.01
PG 11	PG 16	6	18,5	24	1.033.1116.01
PG 11	PG 21	6	20,5	30	1.033.1121.01
PG 13,5	PG 16	6,5	19	24	1.033.1316.01
PG 13,5	PG 21	6,5	21	30	1.033.1321.01
PG 16	PG 21	6,5	21	30	1.033.1621.01
PG 16	PG 29	6,5	22,5	39	1.033.1629.01
PG 21	PG 29	7	23	39	1.033.2129.01
PG 29	PG 36	8	27,5	50	1.033.2936.01
PG 36	PG 42	9	31	57	1.033.3642.01
PG 42	PG 48	10	33	64	1.033.4248.01
PG 11 *	PG 13,5	8	15	24	1.233.1113.11
PG 13,5 *	PG 16	9	16	27	1.233.1316.11
PG 16 *	PG 21	10	19	33	1.233.1621.11
PG 21 *	PG 29	11	21	42	1.233.2129.11


Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material

Messing vernickelt



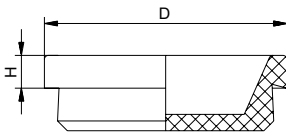
AG	IG	GL mm	H mm	D mm	 mm	Best.-Nr.
M 16 x 1,5	PG 9	6	10,5	20		1.039.1609.01
M 20 x 1,5	PG 11	6,5	12,5	22		1.039.2011.01
M 20 x 1,5	PG 13,5	6,5	12,5	22		1.039.2013.01
M 20 x 1,5	PG 16	6,5	12,5	24		1.039.2016.01
M 25 x 1,5	PG 16	6,5	12,5	28		1.039.2516.01
M 25 x 1,5	PG 21	6,5	14,5	30		1.039.2521.01
M 32 x 1,5	PG 29	7	16	39		1.039.3229.01
M 16 x 1,5	1/2" NPT	6	17		24	1.171.1612.50
M 20 x 1,5	1/2" NPT	6	17		24	1.171.2012.50
M 25 x 1,5	1/2" NPT	7	8		30	1.171.2512.50
M 25 x 1,5	3/4" NPT	7	19		30	1.171.2534.50
M 32 x 1,5	1" NPT	8	25		40	1.171.3210.50
M 32 x 1,5	1 1/4" NPT	8	25		46	1.171.3254.50
PG 9	M 16 x 1,5	6	10,5	20		1.039.0916.01
PG 11	M 20 x 1,5	6,5	12,5	22		1.039.1120.01
PG 13,5	M 20 x 1,5	6,5	12,5	22		1.039.1320.01
PG 16	M 25 x 1,5	6,5	14,5	27		1.039.1625.01
PG 11	1/2" NPT	6	16,7		24	1.171.1112.01
PG 13,5	1/2" NPT	6,5	17		24	1.171.1312.01
PG 16	1/2" NPT	6,5	16,5		24	1.171.1612.01
PG 21	1/2" NPT	7	8		30	1.171.2112.01
PG 21	3/4" NPT	7	17		30	1.171.2134.01
PG 29	1" NPT	8	12		40	1.171.2910.01

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

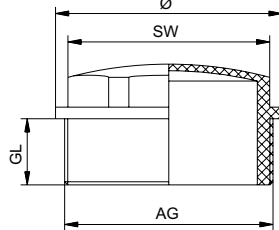
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Dichtstopfen DS



Dichtnippel WN



Dichtstopfen DS

Material: Elastomer
 Schutzart: IP 54
 Dauergebrauchstemperatur: -20 °C – 80 °C



Dichtnippel WN

Material: PE
 Schutzart: IP 54
 Dauergebrauchstemperatur: -20 °C – 80 °C

Dichtstopfen DS

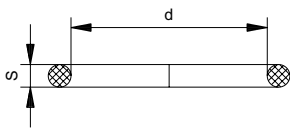
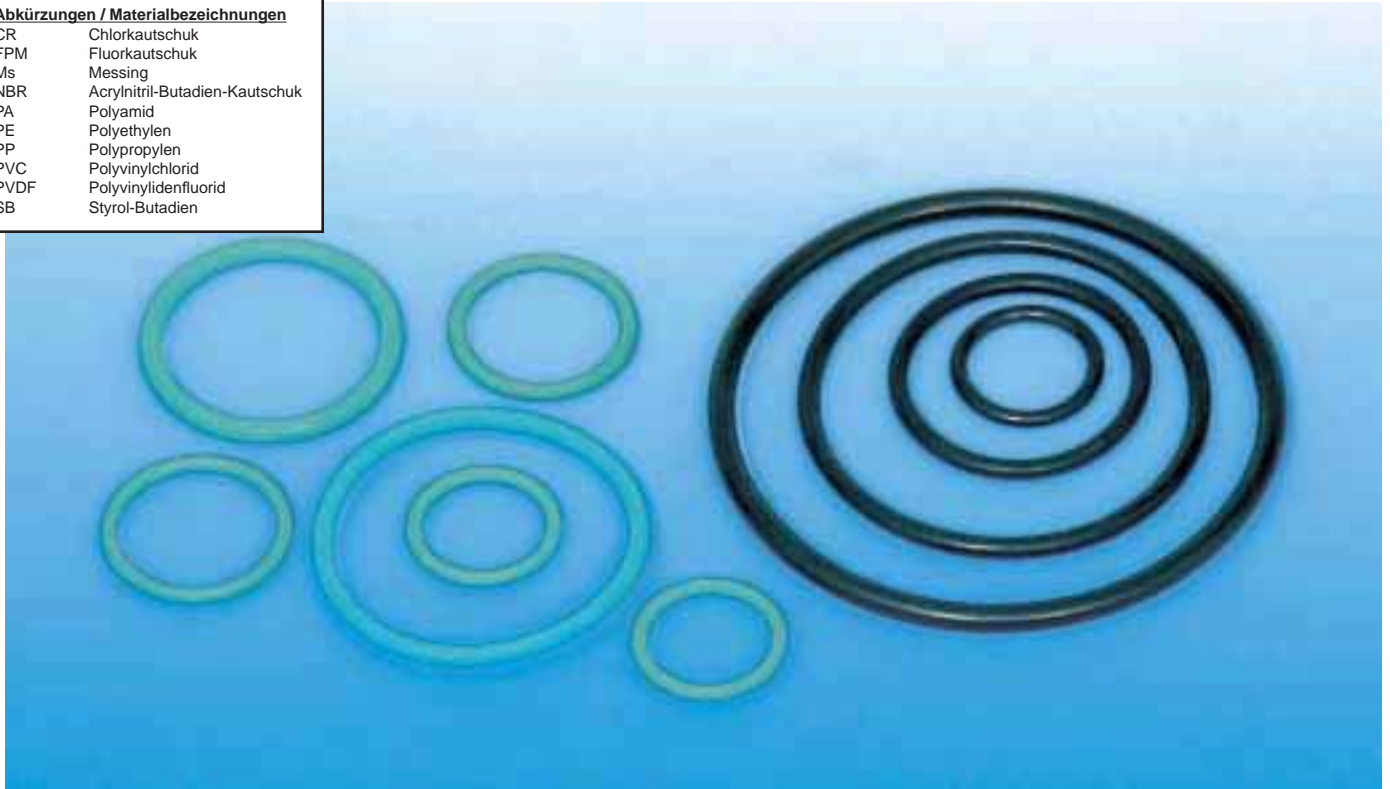
Ø mm	D mm	H mm	Best.Nr.
12	17	5	1.250.1201.50
16	20	5	1.250.1601.50
20	25	5	1.250.2001.50
25	30	5	1.250.2501.50
32	37	5	1.250.3201.50
40	45	5	1.250.4001.50
50	56	5	1.250.5001.50
63	70	5	1.250.6301.50

Dichtnippel WN

AG	GL mm	Ø mm	mm	Best.-Nr.
16	9	19,8	15	1.282.1600.50
20	12	24	19	1.282.2000.50
25	12	29,5	24	1.282.2500.50
32	14	37,5	30	1.282.3200.50
40	14	65,8	37	1.282.4000.50
50	18	55,8	46	1.282.5000.50
63	20	68,8	56	1.282.6300.50

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



O-Ring NBR

Material NBR
Dauergebrauchstemperatur -30 °C – 120 °C



O-Ring FPM

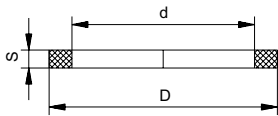
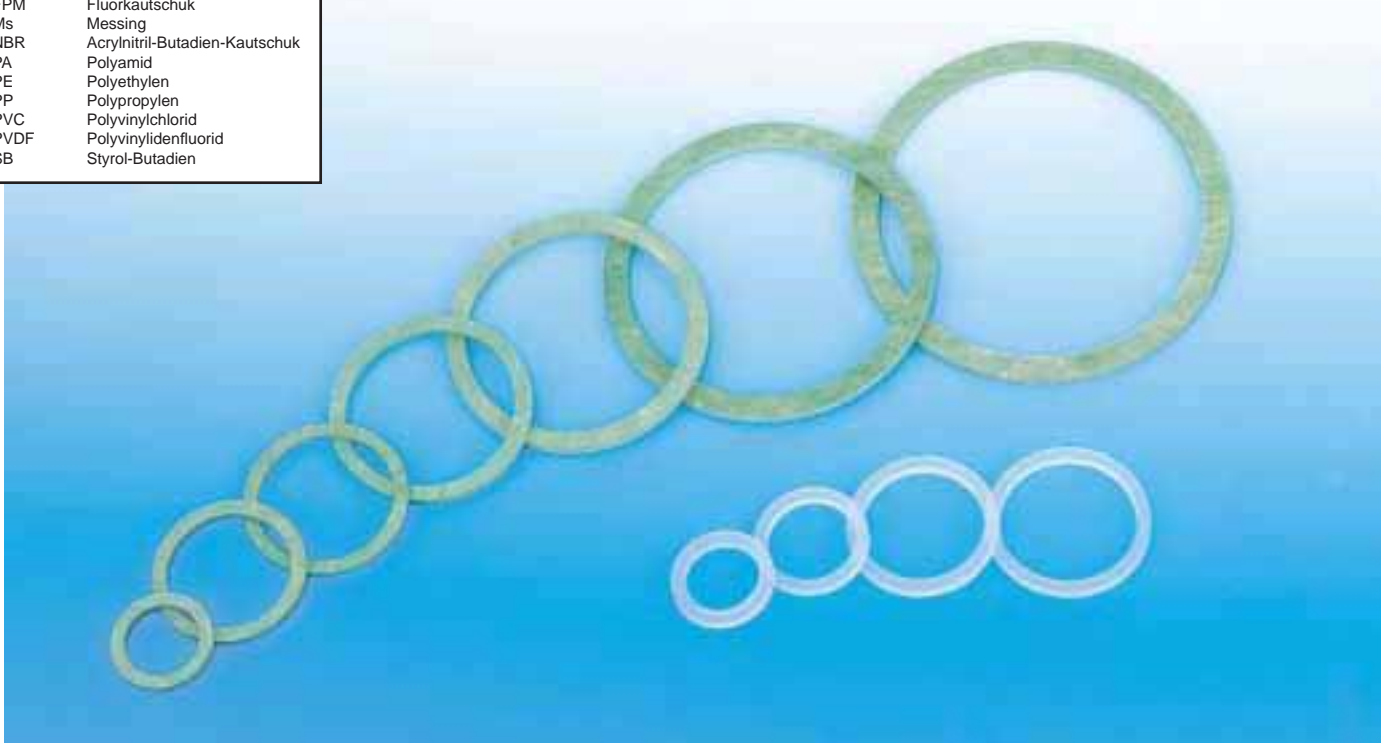
Material FPM
Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 200 °C

O-Ringe HSK-K

passend zu AG-Größe	d mm	s mm	Best.-Nr. NBR	Best.-Nr. FPM
M 12 x 1,5	10	1,5	1.321.1200.57	1.321.1200.58
M 16 x 1,5	12	1,5	1.321.1600.57	1.321.1600.58
M 20 x 1,5	17	1,8	1.321.2000.57	1.321.2000.58
M 25 x 1,5	22	2	1.321.2500.57	1.321.2500.58
M 32 x 1,5	29	2	1.321.3200.57	1.321.3200.58
M 40 x 1,5	35	2	1.321.4000.57	1.321.4000.58
M 50 x 1,5	43	2	1.321.5000.57	1.321.5000.58
M 63 x 1,5	55	2	1.321.6300.57	1.321.6300.58
PG 7	10	1,5	1.321.0700.17	1.321.0700.21
PG 9	12	1,5	1.321.0900.17	1.321.0900.21
PG 11	16	1,5	1.321.1100.17	1.321.1100.21
PG 13,5	17	1,8	1.321.1300.17	1.321.1300.21
PG 16	18	1,5	1.321.1600.17	1.321.1600.21
PG 21	26	2	1.321.2100.17	1.321.2100.21
PG 29	33	2	1.321.2900.17	1.321.2900.21
PG 36	43	2	1.321.3600.17	1.321.3600.21
PG 42	50	2	1.321.4200.17	1.321.4200.21
PG 48	55	2	1.321.4800.17	1.321.4800.21
3/8" NPT	13	2	1.321.3800.77	1.321.3800.78
1/2" NPT	19	1,8	1.321.1200.77	1.321.1200.78
3/4" NPT	22	2	1.321.3400.77	1.321.3400.78
1" NPT	29	2	1.321.1000.77	1.321.1000.78
1 1/4" NPT	38	2,5	1.321.5400.77	1.321.5400.78
1 1/2" NPT	45	2,5	1.321.6400.77	1.321.6400.78

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Anschlussgewinde-Dichtring PE

Material Polyethylen
 Dauergebrauchstemperatur -30 °C – 70 °C

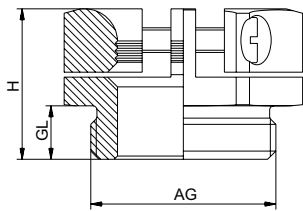


Anschlussgewinde-Dichtring HD

Material Faserverbundstoff
 Dauergebrauchstemperatur -55 °C – 300 °C

Größe	d mm	D mm	S mm	Best.-Nr. PE	Best.-Nr. HD
M 12 x 1,5	12	16	2	1.325.1200.59	
M 16 x 1,5	16	19,5	2	1.325.1600.59	
M 20 x 1,5	20	24	2	1.325.2000.59	
M 25 x 1,5	25	31,5	2	1.325.2500.59	
M 32 x 1,5	32	38,5	2	1.325.3200.59	
M 40 x 1,5	40	53	2	1.325.4000.59	
M 50 x 1,5	50	60	2	1.325.5000.59	
M 63 x 1,5	63	73	2	1.325.6300.59	
PG 7	12,5	16,5	2	1.325.0700.19	1.325.0700.20
PG 9	15,2	19	2	1.325.0900.19	1.325.0900.20
PG 11	18,6	22,5	2	1.325.1100.19	1.325.1100.20
PG 13,5	20,4	25	2	1.325.1300.19	1.325.1300.20
PG 16	22,5	27	2	1.325.1600.19	1.325.1600.20
PG 21	28,3	33,5	2	1.325.2100.19	1.325.2100.20
PG 29	37	43,5	2	1.325.2900.19	1.325.2900.20
PG 36	47	55	2	1.325.3600.19	1.325.3600.20
PG 42	54	63	2	1.325.4200.19	1.325.4200.20
PG 48	59,3	69	2	1.325.4800.19	1.325.4800.20


Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material

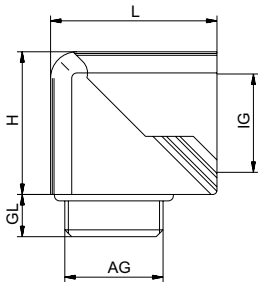
Messing vernickelt

METRISCHE AUSFÜHRUNG AUF ANFRAGE

AG	GL mm	H mm	 mm	\varnothing mm	Best.-Nr.
PG 7	5,5	14,8	16	5,5 - 8	1.143.0700.01
PG 9	6	16,6	19	6,5 - 10	1.143.0900.01
PG 11	6	17,3	22	7,5 - 12	1.143.1100.01
PG 13,5	6,5	17,8	24	8,5 - 14	1.143.1300.01
PG 16	6,5	18,3	26	9,5 - 16	1.143.1600.01
PG 21	7,5	20,8	33	12 - 21	1.143.2100.01
PG 29	8	21,8	42	19 - 30	1.143.2900.01
PG 36	9,5	25,3	52	25 - 37	1.143.3600.01
PG 42	10	26,3	59	31 - 43	1.143.4200.01
PG 48	11	27,3	64	35 - 48	1.143.4800.01



Abkürzungen / Materialbezeichnungen	
CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien




Material
O-Ring
Schutzart
Dauergebrauchs-
temperatur
Lieferfarbe

PA
NBR
IP 68

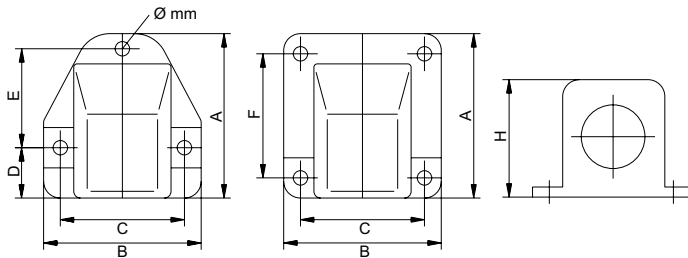
-20 °C – 80 °C
grau RAL 7035
schwarz RAL 9005



AG	IG	GL mm	H mm	L mm	R mm	 mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz
M 16 x 1,5	PG 9	8	23	28,5	5	19	1.315.1600.50	1.315.1601.50
M 20 x 1,5	PG 13,5	9	30,5	35	7	24	1.315.2000.50	1.315.2001.50
M 25 x 1,5	PG 21	11	40	49	10	33	1.315.2500.50	1.315.2501.50
M 32 x 1,5	PG 29	11	51,5	60	14	42	1.315.3200.50	1.315.3201.50
PG 9	PG 9	8	23	28,5	5	19	1.315.0900.11	1.315.0901.11
PG 11	PG 11	8	27	31,5	6	22	1.315.1100.11	1.315.1101.11
PG 13,5	PG 13,5	9	30,5	35	7	24	1.315.1300.11	1.315.1301.11
PG 16	PG 16	10	32,5	37,5	8	27	1.315.1600.11	1.315.1601.11
PG 21	PG 21	11	40	49	10	33	1.315.2100.11	1.315.2101.11
PG 29	PG 29	11	51,5	60	14	42	1.315.2900.11	1.315.2901.11
3/8" NPT	PG 9	15	23	28,5	5	19	1.315.3800.70	1.315.3801.70
1/2" NPT	PG 13,5	13	30,5	35	7	24	1.315.1200.70	1.315.1201.70
1/2" NPT	PG 16	13	31,5	37,5	8	27	1.315.1216.70	1.315.1217.70
3/4" NPT	PG 21	13	40	49	10	33	1.315.3400.70	1.315.3401.70
1" NPT	PG 29	19	51	60	14	42	1.315.1000.70	1.315.1001.70

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Material
Dichtung
Schutzart
Dauergebrauchs-
temperatur
Lieferfarbe

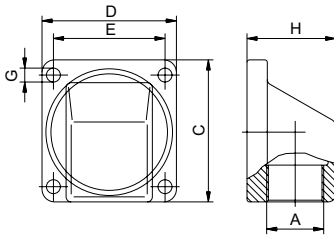
PA
NBR
IP 65
-20 °C – 80 °C
grau RAL 7011
schwarz RAL 9005



Größe	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz
M 16 x 1,5	4	49	47	37	15	34		35	1.312.1600.50	1.312.1601.50
M 20 x 1,5	4	49	47	37	15	34		35	1.312.2000.50	1.312.2001.50
M 25 x 1,5	6	69	65	52	21	48		44	1.312.2500.50	1.312.2501.50
M 32 x 1,5	6	90	78	65			81	55	1.312.3200.50	1.312.3201.50
M 40 x 1,5	6	100	94	80			90	66	1.312.4000.50	1.312.4001.50
M 50 x 1,5	6	116	101	88			104	76	1.312.5000.50	1.312.5001.50
PG 11	4	49	47	37	15	29,5		35	1.312.1100.11	1.312.1101.11
PG 16	4	49	47	37	15	29,5		35	1.312.1600.11	1.312.1601.11
PG 21	6	69	65	52	21	42		44	1.312.2100.11	1.312.2101.11
PG 29	6	90	78	65			65	55	1.312.2900.11	1.312.2901.11
PG 36	6	100	94	80			80	66	1.312.3600.11	1.312.3601.11
PG 48	6	116	101	88			88	76	1.312.4800.11	1.312.4801.11

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Flanschwinkel-ZN

Material Zinkguss
Schutzart IP 65



Flanschwinkel-T

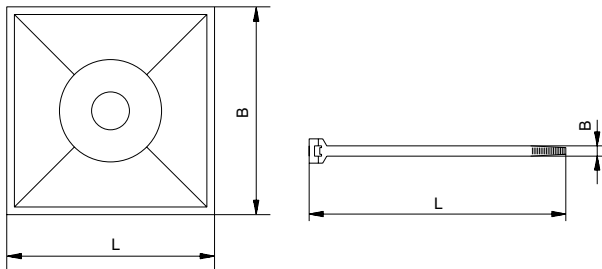
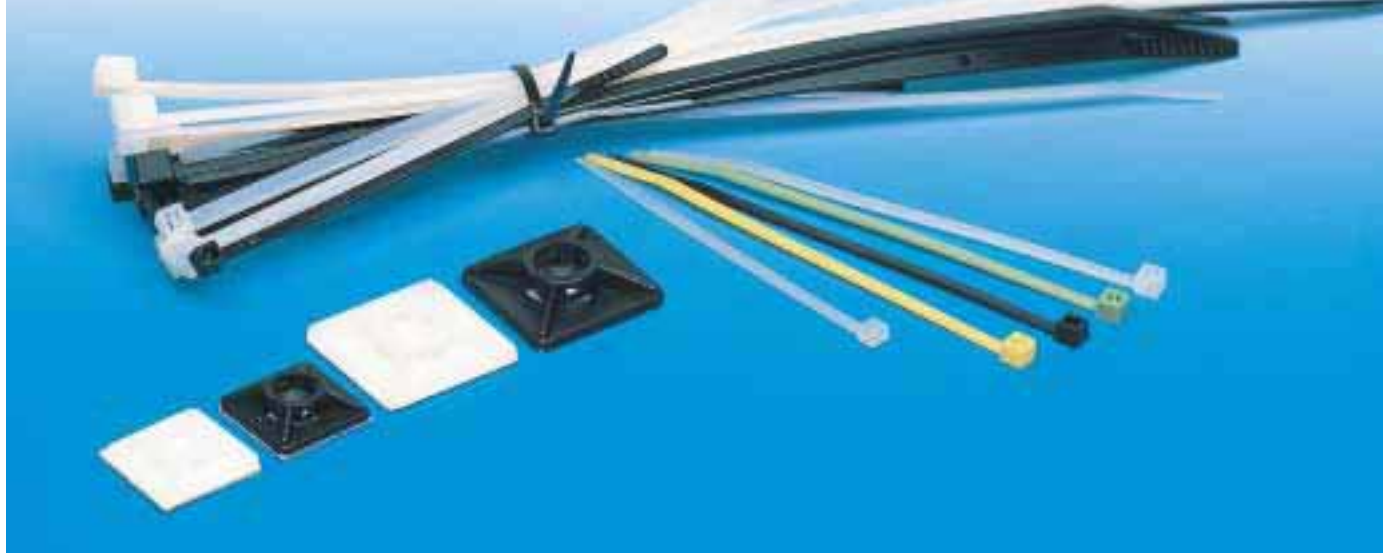
Material PA
Schutzart IP 65
Lieferfarbe grau RAL 7035

METRISCHE AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE


A	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	Best.-Nr.
Flanschwinkel-ZN						
M 20 x 1,5	56	53	44	5,5	35	1.306.2000.50
M 25 x 1,5	65	63	54	5,5	42	1.306.2500.50
M 32 x 1,5	75	71	60	5,5	52	1.306.3200.50
M 50 x 1,5	93	89	72	6,5	69	1.306.5000.50
M 63 x 1,5	114	96	84	6,5	74	1.306.6300.50
PG						
PG 9	50	45	37	4,3	30	1.306.0900.05
PG 11	50	45	37	4,3	30	1.306.1100.05
PG 13,5	56	53	44	5,5	35	1.306.1300.05
PG 16	56	53	44	5,5	35	1.306.1600.05
PG 21	65	63	54	5,5	42	1.306.2100.05
PG 29	74	70	60	5,5	52	1.306.2900.05
PG 36	94	89	72	6,5	69	1.306.3600.05
PG 42	114	96	84	6,5	74	1.306.4200.05
PG 48	114	96	84	6,5	74	1.306.4800.05
Flanschwinkel-T						
PG 9	50	45	37	4,3	29	1.306.0900.14
PG 11	50	45	37	4,3	29	1.306.1100.14
PG 13,5	56	53	44	5,5	35	1.306.1300.14
PG 16	56	53	44	5,5	35	1.306.1600.14
PG 21	68	68	55,5	5,5	43	1.306.2100.14
PG 29	74	70	60	5,5	52	1.306.2900.14
PG 36	93	88	72	6,5	68	1.306.3600.14

Abkürzungen / Materialbezeichnungen

CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien



Kabelbinder STN / STB

L mm	B mm		Best.-Nr. STN	Best.-Nr. STB
75	2,2	6,0	1.480.5201.00	1.480.5201.11
98	2,5	8,1	1.480.5203.00	1.480.5203.11
130	2,9	8,3	1.480.5205.00	1.480.5205.11
290	2,9	8,3	1.480.5207.00	1.480.5207.11
140	3,6	13,0	1.480.5209.00	1.480.5209.11
200	3,6	13,0	1.480.5210.00	1.480.5210.11
160	4,5	18,3	1.480.5211.00	1.480.5211.11
178	4,8	22,0	1.480.5213.00	1.480.5213.11
200	4,8	22,0	1.480.5215.00	1.480.5215.11
250	4,8	22,0	1.480.5216.00	1.480.5216.11
290	4,8	22,0	1.480.5217.00	1.480.5217.11
360	4,8	22,0	1.480.5219.00	1.480.5219.11

Socket

	SN	SB
19	1.480.1919.00	1.480.1919.11
27	1.480.2727.00	1.480.2727.11

Kabelbinder STN / STB

Material: PA
 Dauergebrauchstemperatur: -60°C – 110°C
 Lieferfarbe: natur, andere Farben auf Anfrage (STN),
 schwarz (UV-beständig) (STB)


Socket SN / SB

Lieferfarbe: natur (SN)
 schwarz (UV-beständig) (SB)

Kabelbinder HDN/HDB

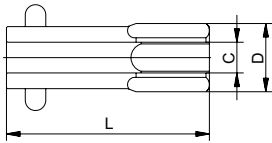
Material: PA
 Dauergebrauchstemperatur: -60°C – 110°C
 Lieferfarbe: natur, andere Farben auf Anfrage (HDN),
 schwarz (UV-beständig) (HDB)

Kabelbinder HDN/HDB

L mm	B mm		Best.-Nr. HDN	Best.-Nr. HDB
120	7,8	54,0	1.480.5221.00	1.480.5221.11
180	7,8	54,0	1.480.5223.00	1.480.5223.11
240	7,8	54,0	1.480.5225.00	1.480.5225.11
300	7,8	54,0	1.480.5226.00	1.480.5226.11
370	7,8	54,0	1.480.5227.00	1.480.5227.11
450	7,8	54,0	1.480.5229.00	1.480.5229.11
540	7,8	54,0	1.480.5231.00	1.480.5231.11
730	7,8	54,0	1.480.5233.00	1.480.5233.11
780	9,0	77,0	1.480.5234.00	1.480.5234.11
225	12,0	110,0	1.480.5235.00	1.480.5235.11
500	12,0	110,0	1.480.5237.00	1.480.5237.11
720	12,0	110,0	1.480.5239.00	1.480.5239.11
850	12,0	110,0	1.480.5241.00	1.480.5241.11
1000	12,0	110,0	1.480.5243.00	1.480.5243.11

Abkürzungen / Materialbezeichnungen


CR	Chlorkautschuk
FPM	Fluorkautschuk
Ms	Messing
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
SB	Styrol-Butadien




Montagewerkzeuge zur einfachen und schonenden HSK-Montage

- ST** Steckschlüssel zur einfachen Kabelverschraubungsmontage. Durch den hohen Schlüsselkörper wird der Sechskant der Verschraubung komplett umfasst. Dadurch wird ein Abrutschen des Werkzeuges vermieden.
- RS** Ratschenschlüssel zur schonenden und schnellen Kabelverschraubungsmontage. Durch die hohe Ratschennuss wird der Sechskant der Verschraubung komplett umfasst. Dadurch wird ein Abrutschen des Werkzeuges vermieden. Ratschenkopf passt auf handelsübliche Drehmomentschlüssel.
- US** Universalschlüssel zur schonenden und schnellen Kabelverschraubungsmontage.

Steckschlüssel

	L	C	D	Best.-Nr.
mm	mm	mm	mm	
14	60	9	19	1.500.1400.04
15	60	9,5	20	1.500.1500.04
17	60	10	23,5	1.500.1700.04
19	60	11	26	1.500.1900.04
20	60	12	27	1.500.2000.04
22	60	13	29,5	1.500.2200.04
24	60	15	32,5	1.500.2400.04
27	60	17	35,5	1.500.2700.04
30	60	18	40,5	1.500.3000.04
33	60	20	43,5	1.500.3300.04
36	60	22	47,5	1.500.3600.04
40	100	25	52,5	1.500.4000.04
41	100	27	53,5	1.500.4100.04
42	100	27	54,5	1.500.4200.04
46	100	31	60	1.500.4600.04
50	100	32	65,5	1.500.5000.04
53	100	32	71,5	1.500.5300.04
55	100	32	72	1.500.5500.04
57	100	36	75,5	1.500.5700.04
60	100	38	78,5	1.500.6000.04
64	100	40	84	1.500.6400.04
65	100	42	85	1.500.6500.04
68	100	42	87	1.500.6800.04

Ratschenschlüssel & Zubehör

	Best.-Nr.
mm	
Ratschenkopf	1.501.0100.00
Ratschengriff	1.501.0200.00
Ratschennuss	
14	1.501.1400.04
15	1.501.1500.04
17	1.501.1700.04
19	1.501.1900.04
20	1.501.2000.04
22	1.501.2200.04
24	1.501.2400.04
27	1.501.2700.04
30*	1.501.3000.04
* maximaler Kabeldurchmesser 17 mm	

Universalschlüssel

	Best.-Nr.
mm	
14 – 33	1.503.0100.00