























Zubehör Kabelverschraubungen

Accessories for cable glands


Artikel / Article	Seite / page	
Kunststoff / Plastic		
Würgenippel Membrane nipples	40	
Verschlusschraube rund mit Schlitz Round screw plug with slot	41	
Gegenmutter mit Bund Hexagonal locknut with collar	42	
Reduzierung sechskant Hexagonal reducer	43	
Erweiterung sechskant Hexagonal enlarger	45	
Adapter sechskant Hexagonal adapter	46	
Metall / Metal		
Sechskantmutter Hexagonal locknut	47	
Verschlusschraube rund mit Schlitz Round screw plug with slot	49	
Verschlusschraube rund mit Schlitz und O-Ring Round screw plug with slot and o-ring	50	
Erweiterung sechskant / Reduzierung gerändelt Hexagonal locknut / reducer knurled	51	
Adapter sechskant Hexagonal adapter	53	
Adapter gerändelt Adapter knurled	54	
Sonstiges / Other Accessories		
Mehrfachdichteinsatz für Euro - Top Multiple sealing for Euro - Top	55	
Blindstopfen Protection tabs	56	
Standarddichteinsatz für Konus Standard sealing for conus	57	
Universaldichteinsatz für Konus Multiple perforation sealing for conus	58	
Staubschutzscheibe Dust cap	59	
Blindstift Blind pin	60	
Standarddruckring für Konus Standard washer for conus	61	
O-Ring o-ring	62	
Anschlussgewindedichtring Connection thread sealing ring	63	
Verschraubungswerkzeuge gland tools	64	

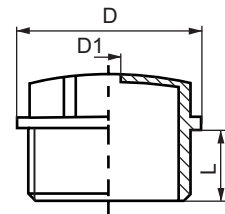
Würgenippel


Membrane nipples

Material Polyethylen **Gewinde** M nach EN 60423 **Schutzart** nach EN 60529
Temperaturen von -30°C bis +90°C **PG** nach DIN 40430 **IP 54** (nach fachgerechter Montage)

Material Polyamide 6 **Thread** M acc to EN 60423 **Protection Class** per EN 60529
Temperatures from -30°C to +90°C **PG** acc. to DIN 40430 **IP 54** (after professional installation)

Artikel / Article	Größe / Size		L	D1	D	Gesamthöhe Full height	VPE / PU
RAL7035	AG						
31098512	M 12 x 1,5	12	10.0	3.8	16.5	17	100
31098516	M 16 x 1,5	15	10.0	4.5	20.0	16	100
31098520	M 20 x 1,5	19	12.0	7.5	24.0	20	100
31098525	M 25 x 1,5	24	12.0	8.0	29.5	22	100
31098532	M 32 x 1,5	30	14.0	9.0	37.0	25	50
31098540	M 40 x 1,5	37	16.0	15.0	45.5	28	25
31098550	M 50 x 1,5	46	17.5	20.0	55.5	31	10
31098551	M 50 x 1,5	46	17.5	28.0	55.5	31	10
31098563	M 63 x 1,5	56	20.0	22.0	68.5	34	10
31098564	M 63 x 1,5	56	20.0	33.0	68.5	34	10



Artikel / Article	Größe / Size		L	D1	D	Gesamthöhe Full height	VPE / PU
31098409	PG 9	12	9.5	7.8	18.5	16.5	100
31098411	PG 11	14	10.5	8.5	21.5	18.0	100
31098413	PG 13,5	17	11.5	11.5	23.5	18.5	100
31098416	PG 16	19	11.5	12.5	26.5	18.5	100
31098421	PG 21	24	12.5	14.5	31.5	22.0	50

Verschlusschraube rund mit Schlitz

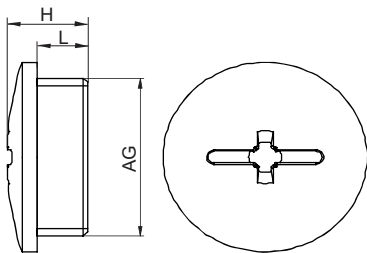
Round screw plug with slot



Material Polyamid PA6 (GF30) (glasfaserverstärkt) **Schutzart** IP 54
Hinweis Für den Verschluss von nicht benötigten Gewindebohrungen in Maschinen und Gehäusen.

Material Polyamide PA6 (GF30) (glas fibre reinforced) **Protection Class** IP 54
Note To lock not used tapped holes in machines and enclosures.

Artikel / Article		Größe / Size	L	H	VPE / PU
RAL7035	RAL9005	AG			
11007512	13007512	M 12 x 1,5	6	8.0	100
11007516	13007516	M 16 x 1,5	6	9.0	100
11007520	13007520	M 20 x 1,5	6	9.5	100
11007525	13007525	M 25 x 1,5	8	11.5	100
11007532	13007532	M 32 x 1,5	8	12.0	100
11007540	13007540	M 40 x 1,5	8	13.0	50
11007550	13007550	M 50 x 1,5	10	15.0	50
11007563	13007563	M 63 x 1,5	12	17.0	50



Artikel / Article		Größe / Size	L	H	VPE / PU
RAL7035	RAL9005	AG			
11007407	13007407	PG 7	6	8.0	100
11007409	13007409	PG 9	6.5	9.5	100
11007411	13007411	PG 11	6.5	10.0	100
11007413	13007413	PG 13,5	6.5	10.0	100
11007416	13007416	PG 16	6.5	10.0	100
11007421	13007421	PG 21	8	12.0	100
11007429	13007429	PG 29	8	11.5	50
11007436	13007436	PG 36	10	14.0	25
11007442	13007442	PG 42	10	14.0	25
11007448	13007448	PG 48	12	16.0	25

Gegenmutter mit Bund

Hexagonal Locknut with collar

Material Polyamid PA6 GF 30
Temperaturen von -30°C bis +100°C


Gewinde M nach EN 60423
PG nach DIN 40430
NPT nach DIN 40430

Hinweis Zur Befestigung von Kabelverschraubungen und Zubehör. Mit Bund, um Beschädigungen des Gehäuses während der Montage zu vermeiden.

Material Polyamide PA6 GF 30
Temperatures from -30°C to +100°C

Thread M acc. to EN 60423
PG acc. to DIN 40430
NPT acc. to DIN 40430

Note For fixing cable glands and accessories. With collar, in order to avoid damages at enclosures during installation.

Artikel / Article			Größe / Size		H	VPE / PU
RAL7035	RAL7001	RAL9005	IG			
11096512	12096512	13096512	M 12 x 1,5	18	5.0	100
11096516	12096516	13096516	M 16 x 1,5	22	5.0	100
11096520	12096520	13096520	M 20 x 1,5	26	6.0	100
11096525	12096525	13096525	M 25 x 1,5	32	6.0	100
11096532	12096532	13096532	M 32 x 1,5	41	7.0	100
11096540	12096540	13096540	M 40 x 1,5	50	7.0	50
11096550	12096550	13096550	M 50 x 1,5	60	8.0	50
11096563	12096563	13096563	M 63 x 1,5	75	8.0	50
11096407	12096407	13096407	PG 7	19	5.0	100
11096409	12096409	13096409	PG 9	22	5.0	100
11096411	12096411	13096411	PG 11	24	5.0	100
11096413	12096413	13096413	PG 13.5	27	6.0	100
11096416	12096416	13096416	PG 16	30	6.0	100
11096421	12096421	13096421	PG 21	36	7.0	100
11096429	12096429	13096429	PG 29	46	7.0	50
11096436	12096436	13096436	PG 36	60	8.0	25
11096442	12096442	13096442	PG 42	65	8.0	25
11096448	12096448	13096448	PG 48	70	8.0	25
11096038	12096038	13096038	NPT 3/8"	22	5.0	50
11096012	12096012	13096012	NPT 1/2"	27	5.0	50
11096034	12096034	13096034	NPT 3/4"	33	5.0	50
11096100	12096100	13096100	NPT 1"	47	6.0	25



Reduzierung sechskant


Hexonal reducer

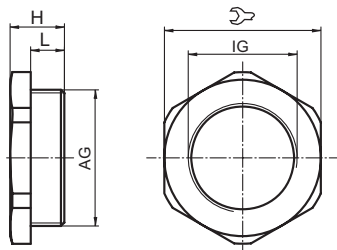
Material Polyamid PA6 GF 30
Temperaturen von -30°C bis +100°C

Hinweis Reduzierungen ermöglichen den Einsatz von Verschraubungen mit kleinerem, metrischen Aussengewinde in größeren, bereits vorhandenen Gewinden oder Durchgangsbohrungen an Maschinen oder Gehäusen.

Material Polyamide PA6, GF 30
Temperatures from -30°C to +100°C

Note For reducing threaded holes or through holes to smaller thread sizes.

Artikel / Article	Größe / Size	Größe / Size		L	H	VPE / PU
RAL7035	AG	IG				
Gewinde nach / threads according to EN 60423						
11081612	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	24	8.0	12.0	100
11082012	M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	24	8.0	14.0	100
11082016	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24	8.0	14.0	100
11082512	M 25 x 1,5	M 12 x 1,5	32	8.0	16.0	100
11082516	M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	32	8.0	16.0	100
11082520	M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	32	8.0	16.0	100
11083212	M 32 x 1,5	M 12 x 1,5	36	10.0	16.0	50
11083216	M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36	10.0	16.0	50
11083220	M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36	10.0	16.5	50
11083225	M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36	10.0	16.5	50
11084016	M 40 x 1,5	M 16 x 1,5	46	10.0	16,5	50
11084020	M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	46	10.0	16.5	50
11084025	M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	46	10.0	19.0	50
11084032	M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	46	10.0	19,5	50
11085020	M 50 x 1,5	M 20 x 1,5	55	12.0	18.0	25
11085025	M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55	12.0	18.0	25
11085032	M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55	12.0	18.0	25
11085040	M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55	12.0	20.5	25
11086325	M 63 x 1,5	M 25 x 1,5	68	12.0	19.0	25
11086332	M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	68	12.0	18.0	25
11086340	M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	68	12.0	18.0	25
11086350	M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	68	12.0	22.0	25



Reduzierung sechskant


Hexagonal recucer

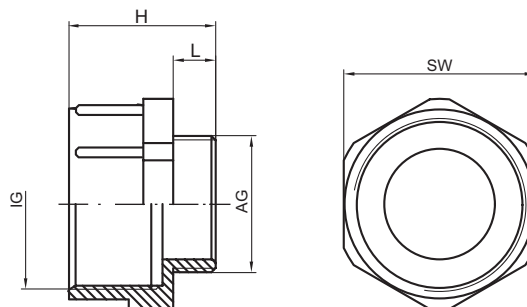
Material Polyamid PA6 GF 30
Temperaturen von -30°C bis +100°C

Hinweis Reduzierungen ermöglichen den Einsatz von Verschraubungen mit kleinerem, PG - Aussengewinde in größeren, bereits vorhandenen Gewinden oder Durchgangsbohrungen an Maschinen oder Gehäusen.

Material Polyamide PA6 GF 30
Temperatures from -30°C to +100°C

Note For reducing threaded holes or through holes to smaller thread sizes.

Artikel / Article	Größe / Size			L	Bauform Model	IGL	H	VPE / PU
RAL7035	AG	IG						
Gewinde nach / threads according to DIN 40430								
11080907	PG 9	PG 7	19	8	B	10	20.5	100
11081107	PG 11	PG 7	22	8	A		14	100
11081109	PG 11	PG 9	22	8	B	10	23	100
11081307	PG 13.5	PG 7	24	9	A		15	100
11081309	PG 13.5	PG 9	24	9	A		15	100
11081311	PG 13.5	PG 11	24	9	B	13	24	100
11081609	PG 16	PG 9	27	10	A		16	100
11081611	PG 16	PG 11	27	10	A		16	100
11081613	PG 16	PG 13.5	27	10	B	13	25	100
11082111	PG 21	PG 11	32	10.5	A		16	100
11082113	PG 21	PG 13.5	32	10.5	A		16.5	100
11082116	PG 21	PG 16	32	10.5	A		16.5	100
11082913	PG 29	PG 13.5	40	11	A		17	50
11082916	PG 29	PG 16	40	11	A		17	50
11082921	PG 29	PG 21	42	12	A		18	50
11083616	PG 36	PG 16	50	13	A		19	50
11083621	PG 36	PG 21	50	13	A		18	50
11083629	PG 36	PG 29	50	18	A		23.5	50
11084221	PG 42	PG 21	55	16	A		22	25
11084229	PG 42	PG 29	55	18	A		23.5	25
11084236	PG 42	PG 36	55	18	A		23.5	25
11084829	PG 48	PG 29	60	18	A		24	25
11084836	PG 48	PG 36	60	18	A		19	25
11084842	PG 48	PG 42	60	18	A		24	25



Erweiterung sechskant


Hexagonal enlarger

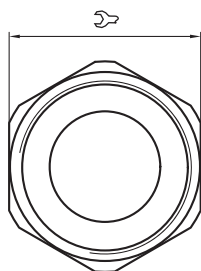
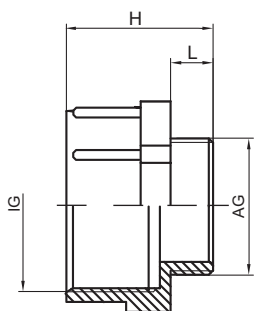
Material Polyamid PA6 GF 30

Hinweis Erweiterungen ermöglichen den Einsatz von Verschraubungen mit größerem Aussengewinde in kleineren, bereits vorhandenen Gewinden oder Durchgangsbohrungen an Maschinen oder Gehäusen.

Material Polyamide PA6 GF30

Note For enlarging threaded holes or through holes to higher thread sizes.

Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
RAL7035	AG	IG			
Gewinde nach / threads according to EN 60423					
11081216	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	20	8,0	100
11081620	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	24	8,0	100
11082025	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	30	8,0	100
11082532	M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	37	8,0	50
11083240	M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	45	10,0	50



Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
RAL7035	AG	IG			
Gewinde nach / threads according to DIN 40430					
11080709	PG 7	PG 9	19		100
11080911	PG 9	PG 11	22		100
11081113	PG 11	PG 13.5	24		100
11081116	PG 11	PG 16	27		100
11081316	PG 13.5	PG 16	27		100
11081621	PG 16	PG 21	32		100
11082129	PG 21	PG 29	42		50
11082936	PG 29	PG 36	53		25
11083642	PG 36	PG 42	60		10
11084248	PG 42	PG 48	65		10

Adapter sechskant

Hexagonal adapter

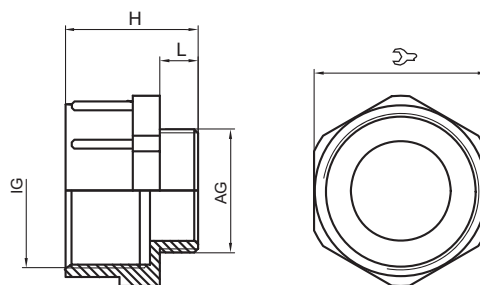
Material Polyamid PA6 GF 30
Gewinde M nach EN 60423
PG nach DIN 40430

Hinweis Adapter dienen zur Befestigung eines Artikels mit metrischem Außengewinde in einer PG - Gewindebohrung (bzw. umgekehrt).

Material Polyamide PA6 GF 30
Thread M acc. EN 60423
PG acc. DIN 40430

Note For adapting metric threaded holes or through holes to PG thread sizes (or the other way round).

Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
	AG	IG			
11071207	M 12 x 1,5	PG 7	15	8.0	100
11071209	M 12 x 1,5	PG 9	19	11.0	100
11071609	M 16 x 1,5	PG 9	19	11.0	100
11072011	M 20 x 1,5	PG 11	22	11.0	100
11072013	M 20 x 1,5	PG 13.5	24	11.0	100
11072016	M 20 x 1,5	PG 16	27	11.0	100
11072516	M 25 x 1,5	PG 16	27	11.0	50
11072521	M 25 x 1,5	PG 21	32	11.0	50
11073221	M 32 x 1,5	PG 21	36	10.0	25
11073229	M 32 x 1,5	PG 29	42	11.0	25
11074029	M 40 x 1,5	PG 29	42	11.0	10
11075036	M 50 x 1,5	PG 36	53	11.0	10
11075042	M 50 x 1,5	PG 42	60	11.0	10
11076348	M 63 x 1,5	PG 48	65	11.0	10
11070712	PG 7	M 12 x 1,5	15	8.0	100
11070716	PG 7	M 16 x 1,5	20	8.0	100
11070912	PG 9	M 12 x 1,5	19	8.0	100
11070916	PG 9	M 16 x 1,5	20	8.0	100
11070920	PG 9	M 20 x 1,5	24	8.0	100
11071116	PG 11	M 16 x 1,5	22	8.0	100
11071120	PG 11	M 20 x 1,5	24	8.0	100
11071316	PG 13.5	M 16 x 1,5	24	9.0	100
11071320	PG 13.5	M 20 x 1,5	24	9.0	100
11071325	PG 13.5	M 25 x 1,5	30	9.0	100
11071620	PG 16	M 20 x 1,5	27	10.0	100
11071625	PG 16	M 25 x 1,5	30	10.0	50
11072125	PG 21	M 25 x 1,5	33	11.0	50
11072132	PG 21	M 32 x 1,5	37	11.0	50
11072932	PG 29	M 32 x 1,5	42	11.0	50
11072940	PG 29	M 40 x 1,5	45	11.0	50



Sechskantmutter

Hexagonal locknut

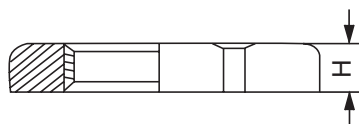
Material Messing, vernickelt
Edelstahl (303/1.4305)


Hinweis Zur Befestigung von Kabelverschraubungen und Zubehör,
sofern kein Einschraubgewinde vorhanden.

Material Nickel Plated Brass
Stainless Steel (303/1.4305)

Note For fixing cable glands and accessories, provided that no thread available.

Artikel / Article	Größe / Size		H	VPE / PU
Messing / Brass	IG			
AG nach / according to EN 60423				
61006512	M 12 x 1,5	15	2.8	100
61006516	M 16 x 1,5	19	2.8	100
61006520	M 20 x 1,5	24	3.0	100
61006525	M 25 x 1,5	29	3.5	100
61006532	M 32 x 1,5	36	4.0	100
61006540	M 40 x 1,5	46	4.5	50
61006550	M 50 x 1,5	55	5.0	50
61006563	M 63 x 1,5	70	6.0	50
61006575	M 75 x 1,5	80	8.0	1
61006580	M 80 x 2,0	90	9.0	1
61006585	M 85 x 2,0	95	9.5	1



Artikel / Article	Größe / Size		H	VPE / PU
Stainless steel	IG			
AG nach / according to EN 60423				
91006512	M 12 x 1,5	15	2.8	100
91006516	M 16 x 1,5	19	2.8	100
91006520	M 20 x 1,5	24	3.0	100
91006525	M 25 x 1,5	30	3.5	100
91006532	M 32 x 1,5	36	4.0	100
91006540	M 40 x 1,5	46	5.0	50
91006550	M 50 x 1,5	50	5.0	50
91006563	M 63 x 1,5	70	6.0	50

Auch in V4A - 1.4404 lieferbar. / also deliverable in 316L - 1.4404.

Sechskantmutter

Hexagonal locknut

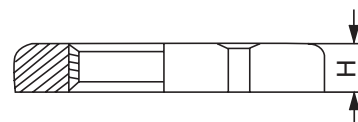
Material Messing, vernickelt
Edelstahl (303/1.4305)

Hinweis Zur Befestigung von Kabelverschraubungen und Zubehör, sofern kein Einschraubgewinde vorhanden.

Material Nickel Plated Brass
Stainless Steel (303/1.4305)

Note For fixing cable glands and accessories, provided that no thread available.

Artikel / Article	Größe / Size		H	VPE / PU
Messing / Brass	IG			
AG nach / according to DIN 40430				
61006407	PG 7	15	2.8	100
61006409	PG 9	18	2.8	100
61006411	PG 11	21	3.0	100
61006413	PG 13.5	23	3.0	100
61006416	PG 16	26	3.0	100
61006421	PG 21	32	3.5	100
61006429	PG 29	41	4.0	100
61006436	PG 36	51	5.0	50
61006442	PG 42	60	5.0	50
61006448	PG 48	64	5.5	50



Artikel / Article	Größe / Size		H	VPE / PU
Stainless steel	IG			
AG nach / according to DIN 40430				
91006407	PG 7	14	3.0	100
91006409	PG 9	19	3.0	100
91006411	PG 11	22	3.0	100
91006413	PG 13.5	24	3.0	100
91006416	PG 16	27	3.0	100
91006421	PG 21	32	3.5	100
91006429	PG 29	41	4.0	100
91006436	PG 36	50	5.0	50

Verschlusschraube rund mit Schlitz

Round screw plug with slot

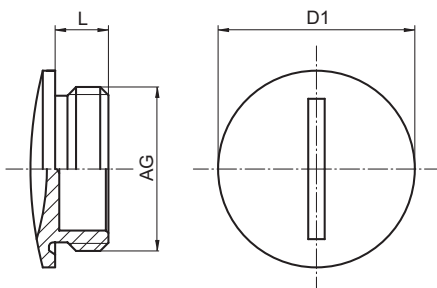
Material Messing, vernickelt
Schutzart IP 54

Hinweis Für den sicheren Verschluss von nicht genutzten Gewinden oder Durchgangsbohrungen in Maschinen und Gehäusen.

Material Nickel Plated Brass
Protection Class IP 54

Note For secure closing of unused threaded holes or through holes in machines and enclosures.

Artikel / Article	Größe / Size AG	L	D1	VPE / PU
AG nach / according to EN 60423				
60017512	M 12 x 1,5	5.0	14	100
60017516	M 16 x 1,5	5.0	18	100
60017520	M 20 x 1,5	6.0	22	100
60017525	M 25 x 1,5	7.0	28	100
60017532	M 32 x 1,5	8.0	35	50
60017540	M 40 x 1,5	8.0	43	50
60017550	M 50 x 1,5	9.0	53	25
60017563	M 63 x 1,5	10.0	66	10



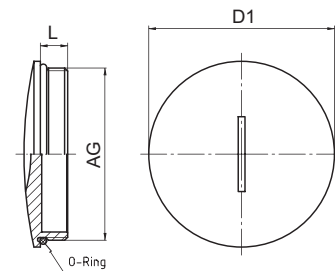
Artikel / Article	Größe / Size AG	L	D1	VPE / PU
AG nach / according to DIN 40430				
60017407	PG 7	5.0	14	100
60017409	PG 9	6.0	17	100
60017411	PG 11	6.0	20	100
60017413	PG 13.5	6.5	22	100
60017416	PG 16	6.5	24	100
60017421	PG 21	7.0	30	50
60017429	PG 29	8.0	39	25
60007436	PG 36	9.0	50	25
60007442	PG 42	10.0	57	25
60007448	PG 48	10.0	64	25

Verschlusschraube rund mit Schlitz und O-Ring

Round screw plug with slot and o-ring

Material O-Ring	Messing, vernickelt Perbunan (NBR)	Schutzart	IP 68	Hinweis	Für den sicheren Verschluss von nicht genutzten Gewinden oder Durchgangsbohrungen in Maschinen und Gehäusen.
Material O-Ring	Nickel Plated Brass Perbunan (NBR)	Protection Class	IP 68	Note	For secure closing of unused threaded holes or through holes.

Artikel / Article	Größe / Size AG	L	D1	VPE / PU
AG nach / according to EN 60423				
69017512	M 12 x 1,5	5	14	100
69017516	M 16 x 1,5	5	18	100
69017520	M 20 x 1,5	6	22	100
69017525	M 25 x 1,5	7	28	100
69017532	M 32 x 1,5	8	35	50
69017540	M 40 x 1,5	8	44	50
69017550	M 50 x 1,5	9	54	25
69017563	M 63 x 1,5	10	67	10



Artikel / Article	Größe / Size AG	L	D1	VPE / PU
AG nach / according to DIN 40430				
69017407	PG 7	5.0	14	100
69017409	PG 9	5.0	17	100
69017411	PG 11	5.0	20	100
69017413	PG 13.5	5.5	22	100
69017416	PG 16	5.5	26	100
69017421	PG 21	6.0	30	50
69017429	PG 29	8.0	40	25
69007436	PG 36	9.0	50	25
69007442	PG 42	10.0	57	25
69007448	PG 48	10.0	64	25

Erweiterung sechskant / Reduzierung gerändelt


Hexagonal enlarger / reducer knurled

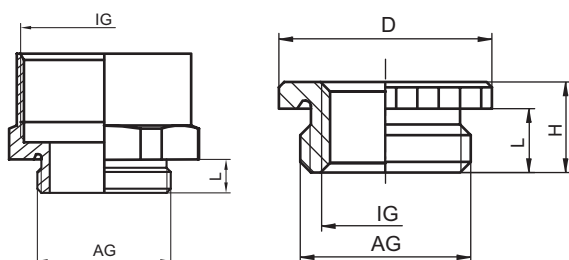
Material Messing, vernickelt
CuZn39Pb3

Hinweis Reduzierungen oder Erweiterungen dienen als Übergangsstücke von kleineren auf größere Gewinde, beziehungsweise umgekehrt.

Material Nickel Plated Brass
CuZn39Pb3

Note Reducer or Enlarger serve as adapters from smaller to larger threads, or rather reversed.

Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
	AG	IG			
Gewinde nach / threads according to EN 60423					
61081216	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	18	5.0	100
61081620	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	22	5.0	100
61082025	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	27	6.0	100
61082532	M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	34	7.0	100
61083240	M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	42	8.0	50
61084050	M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	52	8.0	50
61085063	M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	65	9.0	25



Artikel / Article	Größe / Size		D	L	VPE / PU
	AG	IG			
Gewinde nach / threads according to EN 60423					
62081612	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	18.0	6.0	100
62082012	M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	24.0	6.5	100
62082016	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24.0	6.5	100
62082516	M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	30.0	7.0	50
62082520	M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	30.0	7.0	50
62083220	M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	39.0	8.0	50
62083225	M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	39.0	8.0	50
62084025	M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	50.0	9.0	25
62084032	M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	50.0	9.0	25
62085032	M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	57.0	10.0	25
62085040	M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	57.0	10.0	25
62086340	M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	70.0	10.0	10
62086350	M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	70.0	10.0	10

Reduzierung gerändelt

Reducer knurled

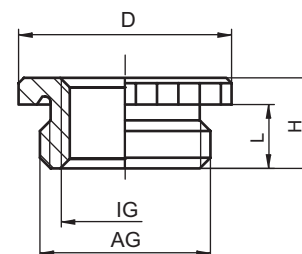
Material Messing, vernickelt
CuZn39Pb3

Hinweis Reduzierungen ermöglichen den Einsatz von Verschraubungen mit kleinerem PG- Aussengewinde in größeren, bereits vorhandenen Gewinden und Durchgangsbohrungen an Maschinen oder Gehäusen.

Material Nickel Plated Brass
CuZn39Pb3

Note For reducing threaded holes or through holes to smaller thread sizes.

Artikel / Article	Größe / Size AG	Größe / Size IG	L	D	H	VPE / PU
Gewinde nach / threads according to DIN 40430						
62060907	PG 9	PG 7	6.0	17.0	8.5	100
62061107	PG 11	PG 7	6.0	20.0	8.5	100
62061109	PG 11	PG 9	6.0	20.0	8.5	100
62061307	PG 13.5	PG 7	6.5	22.0	9.0	100
62061309	PG 13.5	PG 9	6.5	22.0	9.0	100
62061311	PG 13.5	PG 11	6.5	22.0	9.0	100
62061607	PG 16	PG 7	6.5	24.0	9.5	100
62061609	PG 16	PG 9	6.5	24.0	9.5	100
62061611	PG 16	PG 11	6.5	24.0	9.5	100
62061613	PG 16	PG 13.5	6.5	24.0	9.5	100
62062111	PG 21	PG 11	7.0	30.0	10.0	50
62062113	PG 21	PG 13.5	7.0	30.0	10.0	50
62062116	PG 21	PG 16	7.0	30.0	10.0	50
62062913	PG 29	PG 13.5	8.0	39.0	11.5	50
62062916	PG 29	PG 16	8.0	39.0	11.5	50
62062921	PG 29	PG 21	8.0	39.0	11.5	50
62063621	PG 36	PG 21	9.0	50.0	12.5	25
62063629	PG 36	PG 29	9.0	50.0	12.5	25
62064229	PG 42	PG 29	10.0	57.0	14.0	10
62064236	PG 42	PG 36	10.0	57.0	14.0	10
62064836	PG 48	PG 36	10.0	64.0	14.0	10
62064842	PG 48	PG 42	10.0	64.0	14.0	10



Adapter sechskant


Hexagonal adapter

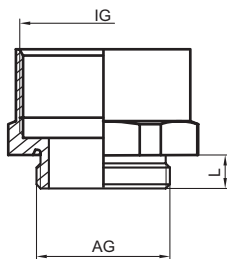
Material Messing, vernickelt
Gewinde M nach EN 60423
 PG nach DIN 40430


Hinweis Adapter dienen zur Befestigung eines Artikels mit metrischen Außengewinde in einer PG- Gewindebohrung (bzw. umgekehrt).

Material Nickel Plated Brass
Thread M according to EN 60423
 PG according to DIN 40430

Note For adapting metric threaded holes or through holes to PG thread sizes (or the other way round).

Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
	AG	IG			
61091207	M 12 x 1,5	PG 7	14	6.0	100
61091209	M 12 x 1,5	PG 9	17	6.0	100
61091611	M 16 x 1,5	PG 11	20	6.0	100
61092011	M 20 x 1,5	PG 11	22	6.5	100
61092013	M 20 x 1,5	PG 13.5	22	6.5	100
61092516	M 25 x 1,5	PG 16	27	7.0	50
61092521	M 25 x 1,5	PG 21	30	7.0	50
61093229	M 32 x 1,5	PG 29	40	8.0	25
61094029	M 40 x 1,5	PG 29	43	8.0	25
61095036	M 50 x 1,5	PG 36	55	9.0	10
61095042	M 50 x 1,5	PG 42	57	9.0	5
61096348	M 63 x 1,5	PG 48	65	10.0	5



Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
	AG	IG			
61070712	PG 7	M 12 x 1,5	14	5.0	100
61070916	PG 9	M 16 x 1,5	19	6.0	100
61071116	PG 11	M 16 x 1,5	22	6.0	100
61071320	PG 13.5	M 20 x 1,5	24	6.5	100
61071620	PG 16	M 20 x 1,5	27	6.5	100
61071625	PG 16	M 25 x 1,5	30	6.5	100
61072125	PG 21	M 25 x 1,5	32	7.0	100
61072132	PG 21	M 32 x 1,5	36	7.0	100
61072940	PG 29	M 40 x 1,5	43	8.0	50
61073650	PG 36	M 50 x 1,5	55	9.0	25
61074263	PG 42	M 63 x 1,5	65	10.0	10

Adapter sechskant / gerändelt


Hexagonal Adapter / knurled

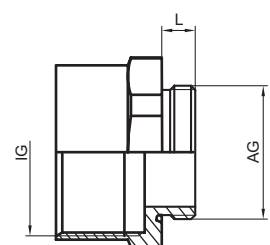
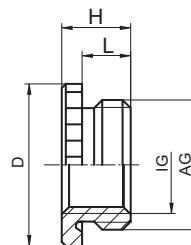
Material Gewinde Messing, vernickelt
M nach EN 60423
NPT/PG nach DIN 40430

Hinweis Diese Adapter dienen zur Befestigung eines Artikels mit metrischen oder NPT- Außengewinde in einer PG- Gewindebohrung.

Material Thread Nickel Plated Brass
M according to EN 60423
NPT/PG according to DIN 40430

Note For adapting metric or NPT threaded holes or through holes to PG thread sizes.

Artikel / Article	Größe / Size			L	VPE / PU
	AG	IG			
60083807	NPT 3/8"	PG 7	19	15.0	50
60083413	NPT 3/4"	PG 13.5	29	20.0	50
60083416	NPT 3/4"	PG 16	29	20.0	50
60081209	NPT 1/2"	PG 9	22	20.0	50
60081211	NPT 1/2"	PG 11	22	20.0	50
60081213	NPT 1/2"	PG 13.5	24	20.0	50
60081021	NPT 1"	PG 21	36	25.0	10
60081429	NPT 1 1/4"	PG 29	46	25.0	10
60081236	NPT 1 1/2"	PG 36	52	26.0	10
60082048	NPT 2"	PG 48	65	27.0	10



Artikel / Article	Größe / Size		L	D	H	VPE / PU
	AG	IG				
62091607	M 16 x 1,5	PG 7	6.0	18.0	8.5	100
62092009	M 20 x 1,5	PG 9	6.0	22.0	9.0	50
62092511	M 25 x 1,5	PG 11	7.0	27.0	10.0	50
62092513	M 25 x 1,5	PG 13.5	7.0	27.0	10.0	50
62092516	M 25 x 1,5	PG 16	7.0	27.0	10.0	50
62093213	M 32 x 1,5	PG 13.5	8.0	34.0	11.5	25
62093216	M 32 x 1,5	PG 16	8.0	34.0	11.0	25
62093221	M 32 x 1,5	PG 21	8.0	34.0	11.5	25
62094016	M 40 x 1,5	PG 16	8.0	43.0	11.5	25
62094021	M 40 x 1,5	PG 21	8.0	43.0	11.5	25
62094029	M 40 x 1,5	PG 29	8.0	43.0	11.5	25
62095021	M 50 x 1,5	PG 21	9.0	53.0	12.5	10
62095029	M 50 x 1,5	PG 29	9.0	53.0	12.5	10
62096336	M 63 x 1,5	PG 36	10.0	68.0	14.0	10
62096342	M 63 x 1,5	PG 42	10.0	68.0	14.0	10

Mehrfachdichteinsatz für Euro - Top

Multiple sealing for Euro - Top

Material Perbunan (NBR) **Hinweis** Ermöglicht die Einführung mehrerer Leitungen durch eine Verschraubung. Dadurch können Bauteile kleiner dimensioniert werden.

Material Perbunan (NBR) **Note** Makes possible to introduce several lines by one cable gland. On this way construction units can be dimensioned smaller.

Artikel / Article	kompatibel mit Artikel / intermateable with				Dichteinsatz Bohrungen hole per sealing	H	D	VPE / PU
	metrisch / metric		PG					
	Polyamide	Messing / brass	Polyamide	Messing / brass				
05609430	11084516	60080516	11080409	60080409	4 x 3.0	7.5	10.0	lose/loose
05609230	11084516	60080516	11080409	60080409	2 x 3.0	7.5	10.0	lose/loose
05609320	11084516	60080516	11080409	60080409	3 x 2.0	7.5	10.0	lose/loose
05609420	11084516	60080516	11080409	60080409	4 x 2.0	7.5	10.0	lose/loose
05611245	11080516	60080517	11080411	60080411	2 x 4.5	9.0	12.5	lose/loose
05611240	11080516	60080517	11080411	60080411	2 x 4.0	9.0	12.5	lose/loose
05611340	11080516	60080517	11080411	60080411	3 x 4.0	9.0	12.5	lose/loose
05611350	11080516	60080517	11080411	60080411	3 x 5.0	9.0	12.5	lose/loose
05613260	11080520	60080520	11080413	60080413	2 x 6.0	8.0	15.0	lose/loose
05613340	11080520	60080520	11080413	60080413	3 x 4.0	8.0	15.0	lose/loose
05613350	11080520	60080520	11080413	60080413	3 x 5.0	8.0	15.0	lose/loose
05616240	11080522	60080525	11080416	60080416	2 x 4.0	9.5	17.5	lose/loose
05616260	11080522	60080525	11080416	60080416	2 x 6.0	9.5	17.5	lose/loose
05616340	11080522	60080525	11080416	60080416	3 x 4.0	9.5	17.5	lose/loose
05616365	11080522	60080525	11080416	60080416	3 x 6.5	9.5	17.5	lose/loose
05616450	11080522	60080525	11080416	60080416	4 x 5.0	9.5	17.5	lose/loose
05616360	11080522	60080525	11080416	60080416	3 x 6.0	9.5	17.5	lose/loose
05616540	11080522	60080525	11080416	60080416	5 x 4.0	9.5	17.5	lose/loose
05616715	11080522	60080525	11080416	60080416	7 x 1.5	9.5	17.5	lose/loose
05616550	11080522	60080525	11080416	60080416	5 x 5.0	9.5	17.5	lose/loose
05621270	11080525	60080532	11080421	60080421	2 x 7.0	11.5	22.0	lose/loose
05621280	11080525	60080532	11080421	60080421	2 x 8.0	11.5	22.0	lose/loose
05621290	11080525	60080532	11080421	60080421	2 x 9.0	11.5	22.0	lose/loose
05621370	11080525	60080532	11080421	60080421	3 x 7.0	11.5	22.0	lose/loose
05621380	11080525	60080532	11080421	60080421	3 x 8.0	11.5	22.0	lose/loose
05621470	11080525	60080532	11080421	60080421	4 x 7.0	11.5	22.0	lose/loose
05621815	11080525	60080532	11080421	60080421	8 x 1.5	11.5	22.0	lose/loose
05629585	11080532	60080540	11080429	60080429	5 x 8.5	14.5	29.5	lose/loose
05629850	11080532	60080540	11080429	60080429	8 x 5.0	14.5	29.5	lose/loose



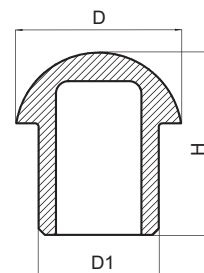
Blindstopfen

Protection tabs

Material Polyamid 6 **Hinweis** Für den staub- und wasserdichten Verschluss von nicht genutzten Kabelverschraubungen an Maschinen und Gehäusen.

Material Polyamide 6 **Note** For locking not used cable glands water- and dust- tight at machines and enclosures.

Artikel / Article	kompatibel mit Artikel / intermateable with				D	D1	H	VPE / PU
	metrisch / metric		PG					
	Polyamid	Messing / brass	Polyamid	Messing / brass				
71007409	11084516	60080516	11080409	60080409	10.5	8.0	16.0	lose/loose
71007411	11080516	60084516	11080411	60080411	13.3	9.7	14.7	lose/loose
71007413	11080520	60080520	11080413	60080413	15.8	12.0	18.0	lose/loose
71007416	11080522	60080525	11080416	60080416	18.0	13.6	18.7	lose/loose
71007525	11084525	60084525	-	-	19.9	16.4	18.3	lose/loose
71007421	11080525	60080532	11080421	60080421	22.2	17.8	21.0	lose/loose
71007532	11084532	60084532	-	-	24.1	20.4	21.2	lose/loose
71007429	11080532	60080540	11080429	60080429	28.8	25.0	24.9	lose/loose
71007540	11084540	60084540	-	-	32.0	27.5	25.2	lose/loose
71007436	11080540	60080550	11080436	60080436	37.3	31.8	27.7	lose/loose
71007442	11080550	60084550	11080442	60080442	44.5	38.2	33.3	lose/loose
71007448	11080563	60080563	11080448	60080448	51.7	44.2	39.2	lose/loose



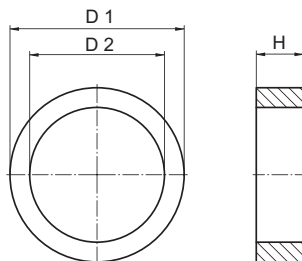
Standarddichteinsatz für Konus

Standard sealing for conus

Material Perbunan (NBR) **Temperaturen** -30°C - +100°C

Material Perbunan (NBR) **Temperatures** -30°C - +100°C

Artikel / Article	Größe / Size	D2	D1	H	VPE / PU
AG					
01200512	M 12 x 1,5	6.0	10.7	5.0	lose/loose
01200516	M 16 x 1,5	9.0	16.5	6.0	lose/loose
01200520	M 20 x 1,5	11.0	18.3	6.0	lose/loose
01200525	M 25 x 1,5	13.0	20,4	7.0	lose/loose
01200526	M 25 x 1,5	16.0	25,9	8.0	lose/loose
01200532	M 32 x 1,5	25.0	34.7	9.5	lose/loose
01200540	M 40 x 1,5	25.0	34.7	9.5	lose/loose
01200550	M 50 x 1,5	32.0	44.7	12.0	lose/loose
01200551	M 50 x 1,5	40.0	51.7	14.0	lose/loose
01200563	M 63 x 1,5	46.0	56.9	14.0	lose/loose



Artikel / Article	Größe / Size	D2	D1	H	VPE / PU
AG					
01200407	PG 7	6	10.7	5.0	lose/loose
01200409	PG 9	7	13.3	5.5	lose/loose
01200411	PG 11	9	16.5	6.0	lose/loose
01200413	PG 13.5	11	18.3	6.0	lose/loose
01200416	PG 16	13	20.4	7.0	lose/loose
01200421	PG 21	16	25.9	8.0	lose/loose
01200429	PG 29	25	34.7	9.5	lose/loose
01200436	PG 36	32	44.7	12.0	lose/loose
01200442	PG 42	40	51.7	14.0	lose/loose
01200448	PG 48	46	56.9	14.0	lose/loose

Universaldichteinsatz für Konus

Multiple perforation sealing for conus-cable gland

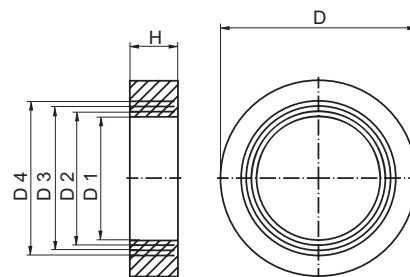
Material Weichgummi
Temperaturen -30°C - +90°C

Hinweis Die Heraustrennung einzelner Einschnitte ermöglicht einfaches Anpassen an verschiedene Kabeldurchmesser.

Material Soft Rubber
Temperatures -30°C - +90°C

Note By ripping individual cuts out of the sealing an simply adaption to different cable diameters is possible.

Artikel / Article	Größe / Size AG	D1	D2	D3	D4	D	H	VPE / PU
01700512	M 12 x 1,5	5.0	-	-	-	10.0	5.0	lose/loose
01700516	M 16 x 1,5	3.0	6.0	9.0	-	13.8	5.5	lose/loose
01700520	M 20 x 1,5	4.0	7.0	10.0	13.0	17.6	6.0	lose/loose
01700525	M 25 x 1,5	8.5	11.5	14.5	18.0	22.6	7.5	lose/loose
01700532	M 32 x 1,5	16.0	19.0	22.0	25.0	29.6	9.5	lose/loose
01700540	M 40 x 1,5	23.0	26.0	29.0	32.0	37.6	12.0	lose/loose
01700550	M 50 x 1,5	32.0	35.0	38.0	41.0	47.5	12.0	lose/loose
01700563	M 63 x 1,5	41.0	44.0	47.0	50.0	60.3	14.0	lose/loose



Artikel / Article	Größe / Size AG	D1	D2	D3	D4	D	H	VPE / PU
01700409	PG 9	5.0	7.5	10.0	-	13.3	5.5	lose/loose
01700411	PG 11	7.5	10.0	12.5	-	16.5	6.0	lose/loose
01700413	PG 13.5	7.5	10.0	12.5	-	18.3	6.0	lose/loose
01700416	PG 16	7.5	10.0	12.5	15.0	20.4	7.0	lose/loose
01700421	PG 21	10.0	13.0	16.0	19.0	25.9	8.0	lose/loose
01700429	PG 29	18.0	21.0	24.0	27.0	34.7	9.5	lose/loose
01700436	PG 36	24.0	27.0	30.0	33.0	44.7	12.0	lose/loose
01700442	PG 42	30.0	33.0	36.0	39.0	51.7	14.0	lose/loose
01700448	PG 48	36.0	39.0	42.0	45.0	56.9	14.0	lose/loose

Staubschuttscheibe

Dust cap

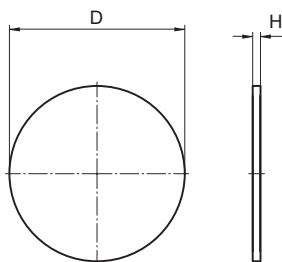
Material Polyethylen
Temperaturen -30°C - +90°C

Hinweis Staubschuttscheiben verhindern das Eintreten von Staub bzw. Schmutz in das Innere einer Kabelverschraubung oder eines Gehäuses.

Material Polyethylene
Temperatures -30°C - +90°C

Note Dust caps prevent the penetration of dust and/or dirt into the inside of a cable gland or an enclosure.

Artikel / Article	Größe / Size AG	D	H	VPE / PU
08004512	M 12 x 1,5	9.5	0.25	lose/loose
08004516	M 16 x 1,5	15.5	0.25	lose/loose
08004520	M 20 x 1,5	18.6	0.25	lose/loose
08004525	M 25 x 1,5	23.0	0.25	lose/loose
08004532	M 32 x 1,5	28.5	0.25	lose/loose
08004540	M 40 x 1,5	35.0	0.25	lose/loose
08004550	M 50 x 1,5	45.0	0.25	lose/loose
08004563	M 63 x 1,5	57.0	0.25	lose/loose



Artikel / Article	Größe / Size AG	D	H	VPE / PU
08004407	PG 7	10.5	0.5	lose/loose
08004409	PG 9	13.5	0.5	lose/loose
08004411	PG 11	17.0	0.5	lose/loose
08004413	PG 13.5	18.5	0.5	lose/loose
08004416	PG 16	20.5	0.5	lose/loose
08004421	PG 21	26.0	0.5	lose/loose
08004429	PG 29	35.0	0.5	lose/loose
08004436	PG 36	45.0	0.5	lose/loose
08004442	PG 42	52.0	0.5	lose/loose
08004448	PG 48	57.0	0.5	lose/loose

Blindstift

Blind pin

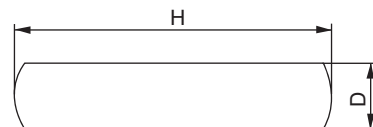
Material Polyacetal
Temperaturen -30°C - +90°C

Hinweis Speziell geeignet zum staub- und wasserdichten Verschluss der Mehrfachdichteinsätze. (s. S. 49)

Material Polyacetal
Temperatures -30°C - +90°C

Note Especially applicable with the multiple sealing on page 49.

Artikel / Article	D	H	VPE / PU
09600003	3	25	lose/loose
09600004	4	25	lose/loose
09600005	5	25	lose/loose
09600006	6	28	lose/loose
09600007	7	28	lose/loose
09600008	8	30	lose/loose
09600009	9	30	lose/loose
09600010	10	30	lose/loose



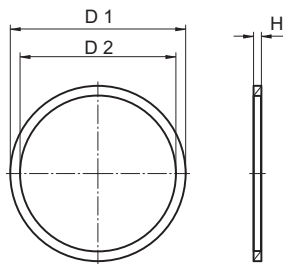
Standarddruckring für Konus

Standard washer for conus-cable gland

Material Stahl, verzinkt

Material Zinc Plated Steel

Artikel / Article	Größe / Size AG	D1	D2	H	VPE / PU
70800512	M 12 x 1,5	10.2	7	0.8	lose/loose
70800516	M 16 x 1,5	14.0	11	0.8	lose/loose
70800520	M 20 x 1,5	18.0	15	0.8	lose/loose
70800525	M 25 x 1,5	23.0	19	0.8	lose/loose
70800532	M 32 x 1,5	30.0	26	0.8	lose/loose
70800540	M 40 x 1,5	38.0	34	0.8	lose/loose
70800550	M 50 x 1,5	48.0	43	0.8	lose/loose
70800563	M 63 x 1,5	61.0	52	0.8	lose/loose



Artikel / Article	Größe / Size AG	D1	D2	H	VPE / PU
70800407	PG 7	11.0	8	0.8	lose/loose
70800409	PG 9	13.5	10	0.8	lose/loose
70800411	PG 11	17.0	12	0.8	lose/loose
70800413	PG 13.5	18.5	14	0.8	lose/loose
70800416	PG 16	20.5	16	0.8	lose/loose
70800421	PG 21	26.0	21	0.8	lose/loose
70800429	PG 29	35.0	30	0.8	lose/loose
70800436	PG 36	45.0	38	0.8	lose/loose
70800442	PG 42	52.0	43	0.8	lose/loose
70800448	PG 48	57.0	48	0.8	lose/loose

O - Ring

O - ring

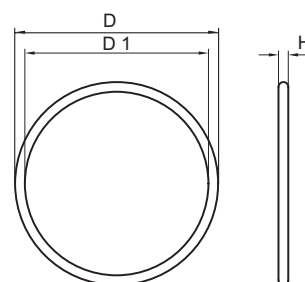
Material Perbunan (NBR)
Temperaturen -30°C - +100°C

Hinweis Zur besseren Abdichtung am Anschlussgewinde.

Material Perbunan (NBR)
Temperatures -30°C - +100°C

Note For improved sealing on the connecting thread.

Artikel / Article	Größe / Size AG	D	D1	H	VPE / PU
06400512	M 12 x 1,5	13	10	1.5	lose/loose
06400516	M 16 x 1,5	16	13	1.5	lose/loose
06400520	M 20 x 1,5	19	16	1.5	lose/loose
06400525	M 25 x 1,5	26	22	2.0	lose/loose
06400532	M 32 x 1,5	32	28	2.0	lose/loose
06400540	M 40 x 1,5	40	36	2.0	lose/loose
06400550	M 50 x 1,5	50	46	2.0	lose/loose
06400563	M 63 x 1,5	61	57	2.0	lose/loose



Artikel / Article	Größe / Size AG	D	D1	H	VPE / PU
06400407	PG 7	13	10	1.5	lose/loose
06400409	PG 9	16	13	1.5	lose/loose
06400411	PG 11	19	16	1.5	lose/loose
06400413	PG 13.5	21	18	1.5	lose/loose
06400416	PG 16	23	20	1.5	lose/loose
06400421	PG 21	29	25	2.0	lose/loose
06400429	PG 29	38	34	2.0	lose/loose
06400436	PG 36	47	43	2.0	lose/loose
06400442	PG 42	54	50	2.0	lose/loose
06400448	PG 48	59	55	2.0	lose/loose

Anschlussgewindedichtring

Connection thread sealing ring

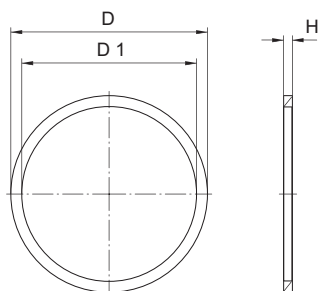
Material Polyethylen
Temperaturen -30°C - +90°C

Hinweis Dienen der besseren Abdichtung von Produkten, die standardmäßig noch nicht mit Anschlussgewindedichtring versehen sind.

Material Polyethylen
Temperatures -30°C - +90°C

Note Serve the better packing of products, which are not yet according to standard provided with connection thread sealing ring.

Artikel / Article	Größe / Size AG	D	D1	VPE / PU
08500512	M 12 x 1,5	16	12	100
08500516	M 16 x 1,5	20	16	100
08500520	M 20 x 1,5	25	20.4	100
08500525	M 25 x 1,5	30	25	100
08500532	M 32 x 1,5	38	32	50
08500540	M 40 x 1,5	45	40	50
08500550	M 50 x 1,5	56	50	25
08500563	M 63 x 1,5	70	63	25




Artikel / Article	Größe / Size AG	D	D1	VPE / PU
08500407	PG 7	16.5	12.5	100
08500409	PG 9	19	15.2	100
08500411	PG 11	22.5	18.6	100
08500413	PG 13.5	25	20.4	100
08500416	PG 16	27	22.5	100
08500421	PG 21	33.5	28.3	50
08500429	PG 29	43.5	37	25
08500436	PG 36	55	47	25
08500442	PG 42	63	54	25
08500448	PG 48	69	59.3	25

Verschraubungs - Werkzeuge

gland tools

Material Stahl, verz., gehärtet **Hinweis** Für die professionelle und schnelle Montage von Kabelverschraubungen und Zubehör.

Material hardened steel, zinc-plated **Note** For the professional and quick assembly of cable glands and accessories.

Artikel / Article		H	H1	L	VPE / PU
Verschraubungswerkzeug / gland tool "EASY"					
70002014	14	170	60	9	1
70002015	15	170	60	9.5	1
70002017	17	170	60	10	1
70002019	19	170	60	11	1
70002020	20	170	60	12	1
70002022	22	170	60	13	1
70002024	24	170	60	15	1
70002027	27	170	60	17	1
70002029	29	170	60	18	1
70002030	30	170	60	18	1
70002033	33	170	60	21	1
70002034	34	170	60	22	1
70002036	36	170	60	23	1
70002040	40	210	100	27	1
70002042	42	210	100	28	1
70002043	43	210	100	30	1
70002046	46	210	100	31	1
70002050	50	210	100	32	1
70002053	53	210	100	34	1
70002055	55	210	100	35	1
70002057	57	210	100	36	1
70002060	60	210	100	38	1
70002064	64	210	100	40	1
70002065	65	210	100	43	1

