

AGRO Synthetic Cable Glands with lamellar technology

플라스틱 케이블 그랜드

WIT (주)위트솔루션즈
Wise Industrial Technology

☎ 02.2054.8688

✉ sales@witsolutions.co.kr

🌐 www.witsolutions.co.kr

📍 서울특별시 송파구 송파대로 167, 문정역테라타워 A동 1210-1



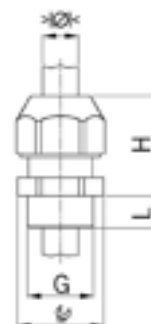
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechneik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtring: TPE oder CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68



SYNTEC



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. No art.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	21	6	1555.12.06	100
M16x1.5	2.0	6.0	19	25	8	1555.17.06	50
M16x1.5	5.0	10.0	19	25	8	1555.17.10	50
M20x1.5	3.5	8.0	24	29	9	1555.20.08	50
M20x1.5	7.0	13.0	24	29	9	1555.20.13	50
M25x1.5	5.0	11.0	29	38	10	1555.25.11	25
M25x1.5	10.0	17.0	29	38	10	1555.25.17	25
M32x1.5	17.0	25.0	42	36	10	1555.32.25	20

Auf Anfrage lieferbar:

Available on request

Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. No art.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	21	6	1545.12.06	100
M16x1.5	2.0	6.0	19	25	8	1545.17.06	50
M16x1.5	5.0	10.0	19	25	8	1545.17.10	50
M20x1.5	3.5	8.0	24	29	9	1545.20.08	50
M20x1.5	7.0	13.0	24	29	9	1545.20.13	50
M25x1.5	5.0	11.0	29	38	10	1545.25.11	25
M25x1.5	10.0	17.0	29	38	10	1545.25.17	25
M32x1.5	17.0	25.0	42	36	10	1545.32.25	20



9

10

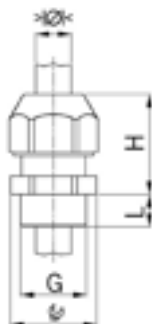
11

12

Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric



Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtring: TPE oder CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68



SYNTEC

Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	21	12	1555.12.1.06	100
M16x1.5	2.0	6.0	19	25	15	1555.17.1.06	50
M16x1.5	5.0	10.0	19	25	15	1555.17.1.10	50
M20x1.5	3.5	8.0	24	29	15	1555.20.1.08	50
M20x1.5	7.0	13.0	24	29	15	1555.20.1.13	50
M25x1.5	5.0	11.0	29	38	15	1555.25.1.11	25
M25x1.5	10.0	17.0	29	38	15	1555.25.1.17	25
M32x1.5	17.0	25.0	42	36	15	1555.32.1.25	20
M40x1.5	22.0	33.0	53	48	15	1555.40.1.33	10
M50x1.5	28.0	38.0	60	48	15	1555.50.1.38	5
M63x1.5	32.0	44.0	65	49	16	1555.63.1.44	5

Auf Anfrage lieferbar:

Available on request

Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Version in dark grey RAL 7001

SYNTEC

Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring



G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	21	12	1545.12.1.06	100
M16x1.5	2.0	6.0	19	25	15	1545.17.1.06	50
M16x1.5	5.0	10.0	19	25	15	1545.17.1.10	50
M20x1.5	3.5	8.0	24	29	15	1545.20.1.08	50
M20x1.5	7.0	13.0	24	29	15	1545.20.1.13	50
M25x1.5	5.0	11.0	29	38	15	1545.25.1.11	25
M25x1.5	10.0	17.0	29	38	15	1545.25.1.17	25
M32x1.5	17.0	25.0	42	36	15	1545.32.1.25	20
M40x1.5	22.0	33.0	53	48	15	1545.40.1.33	10
M50x1.5	28.0	38.0	60	48	15	1545.50.1.38	5
M63x1.5	32.0	44.0	65	49	16	1545.63.1.44	5

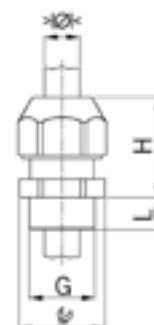
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechneik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtring: CR (Neopren)
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Sealing ring: CR (neoprene)
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68



SYNTEC

Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	21	8	1555.07.06	100
Pg 9	3.0	8.0	19	23	8	1555.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	25	8	1555.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	25	8	1555.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	26	9	1555.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	26	9	1555.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	30	10	1555.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	30	10	1555.16.14	50
Pg 21	6.5	14.0	33	35	11	1555.21.14	25
Pg 21	11.0	18.0	33	35	11	1555.21.18	25
Pg 29	17.0	25.0	42	36	11	1555.29.25	20
Pg 36	22.0	33.0	53	48	15	1555.36.33	10
Pg 42	28.0	38.0	60	48	15	1555.42.38	5
Pg 48	32.0	44.0	65	48	15	1555.48.44	5

Auf Anfrage lieferbar:

Available on request

Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC

Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

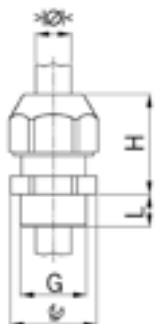
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	21	8	1545.07.06	100
Pg 9	3.0	8.0	19	23	8	1545.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	25	8	1545.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	25	8	1545.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	26	9	1545.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	26	9	1545.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	30	10	1545.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	30	10	1545.16.14	50
Pg 21	6.5	14.0	33	35	11	1545.21.14	25
Pg 21	11.0	18.0	33	35	11	1545.21.18	25
Pg 29	17.0	25.0	42	36	11	1545.29.25	20
Pg 36	22.0	33.0	53	48	15	1545.36.33	10
Pg 42	28.0	38.0	60	48	15	1545.42.38	5
Pg 48	32.0	44.0	65	48	15	1545.48.44	5



Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Anschlussgewinde NPT | Entry thread NPT



Material: Polyamid PA 6
 Eigenschaften: halogenfrei
 Dichtring: CR (Neopren)
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
 Schutzart: IP 54
 Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussgewinde abgedichtet

Material: Polyamide PA 6
 Properties: halogen-free
 Sealing ring: CR (neoprene)
 Temperature range: -30°C / +100°C
 Protection class: IP 54
 Further protection: IP 68, if the entry thread is sealed



SYNTEC

Hellgrau RAL 7035
 Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
 One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	23	15	1555.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	26	15	1555.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	26	15	1555.N0500.12	50
NPT 3/4"	6.5	14.0	33	35	15	1555.N0750.14	25
NPT 3/4"	11.0	18.0	33	35	15	1555.N0750.18	25
NPT 1"	17.0	22.0	42	36	15	1555.N1000.22	20

Auf Anfrage lieferbar:

Available on request

Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC

Schwarz RAL 9005
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
 One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	23	15	1545.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	26	15	1545.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	26	15	1545.N0500.12	50
NPT 3/4"	6.5	14.0	33	35	15	1545.N0750.14	25
NPT 3/4"	11.0	18.0	33	35	15	1545.N0750.18	25
NPT 1"	17.0	22.0	42	36	15	1545.N1000.22	20

Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik und Knickschutz

Synthetic Syntec® cable glands with lamellar technology and anti-kink nozzle

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtring: CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Sealing ring: CR (neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68



SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	6	1576.12.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	6	1576.17.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	8	1576.20.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	8	1576.20.12	50

Auf Anfrage lieferbar:
Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Available on request
Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	6	1546.12.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	6	1546.17.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	8	1546.20.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	8	1546.20.12	50



Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric

SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	12	1576.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	12	1576.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	13	1576.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	13	1576.20.1.12	50

Auf Anfrage lieferbar:
Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Available on request
Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	12	1546.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	12	1546.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	13	1546.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	13	1546.20.1.12	50



Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellenteknik und Knickschutz Synthetic Syntec® cable glands with lamellar technology and anti-kink nozzle

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg



Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtring: CR (Neopren)
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Sealing ring: CR (neoprene)
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68



SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8	1576.07.06	50
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8	1576.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8	1576.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8	1576.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9	1576.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9	1576.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10	1576.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10	1576.16.14	50

Auf Anfrage lieferbar:
Ausführung in dunkelgrau RAL 7001

Available on request
Version in dark grey RAL 7001



SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8	1546.07.06	50
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8	1546.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8	1546.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8	1546.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9	1546.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9	1546.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10	1546.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10	1546.16.14	50

Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik und Knickschutz

Synthetic Syntec® cable glands with lamellar technology and anti-kink nozzle

Anschlussgewinde NPT | Entry thread NPT

Material:	Polyamid PA 6	Material:	Polyamide PA 6
Eigenschaften:	halogenfrei	Properties:	halogen-free
Dichtring:	CR (Neopren)	Sealing ring:	CR (neoprene)
Einsatztemperatur:	-30°C / +100°C	Temperature range:	-30°C / +100°C
Schutzart:	IP 54	Protection class:	IP 54
Weitere Schutzart:	IP 68, wenn Anschlussge- winde abgedichtet	Further protection:	IP 68, if the entry thread is sealed



SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035						Light grey RAL 7035	
Einteiliger Dichtring						One-piece sealing ring	
G	$\begin{smallmatrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \text{mm} \\ \text{mm} \end{smallmatrix}$	H	L	Art.-Nr. Art. No.	
				mm	mm		
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	64	15	1576.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	88	15	1576.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	88	15	1576.N0500.12	50
Auf Anfrage lieferbar:						Available on request	
Ausführung in dunkelgrau RAL 7001						Version in dark grey RAL 7001	



SYNTEC mit Knickschutz



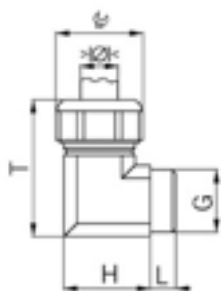
Schwarz RAL 9005						Black RAL 9005	
Einteiliger Dichtring						One-piece sealing ring	
G	$\begin{smallmatrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \text{mm} \\ \text{mm} \end{smallmatrix}$	H	L	Art.-Nr. Art. No.	
				mm	mm		
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	64	15	1546.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	88	15	1546.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	88	15	1546.N0500.12	50



Winkel-Kabelverschraubungen 90° Kunststoff

Synthetic cable glands elbow 90°

Anschlussgewinde metrisch | Entry thread metric



Material: Polyamid PA 6
 Dichtung: TPE
 Einsatztemperatur: -20°C / +100°C
 Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6
 Seal: TPE
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68



Grau RAL 7032
 Einteiliger Dichteinsatz

Grey RAL 7032
 One-piece sealing insert

G	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{mm} \\ \text{mm} \end{matrix}$	H mm	T mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M16x1.5	6.5	9.5	19	23	38	8	5215.17.95	25
M20x1.5	7.0	10.5	24	28	46	9	5215.20.105	25
M20x1.5	9.0	13.0	24	28	46	9	5215.20.13	25
M25x1.5	11.5	15.5	27	32	52	10	5215.25.155	25



Schwarz RAL 9005
 Einteiliger Dichteinsatz

Black RAL 9005
 One-piece sealing insert

G	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{mm} \\ \text{mm} \end{matrix}$	H mm	T mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M16x1.5	6.5	9.5	19	23	38	8	5215.17.40.95	25
M20x1.5	7.0	10.5	24	28	46	9	5215.20.40.105	25
M20x1.5	9.0	13.0	24	28	46	9	5215.20.40.13	25
M25x1.5	11.5	15.5	27	32	52	10	5215.25.40.155	25

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg



Grau RAL 7032
 Einteiliger Dichteinsatz

Grey RAL 7032
 One-piece sealing insert

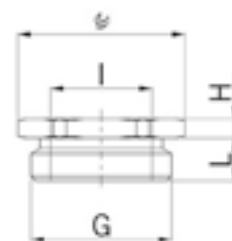
G	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{mm} \\ \text{mm} \end{matrix}$	H mm	T mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 9	4.5	6.5	19	23	38	8	5215.09.65	25
Pg 9	6.5	9.5	19	23	38	8	5215.09.95	25
Pg 11	7.0	10.5	22	25	42	9	5215.11.105	25
Pg 11	4.0	6.5	22	25	42	9	5215.11.65	25
Pg 11	6.5	9.5	22	25	42	9	5215.11.95	25
Pg 13	7.0	10.5	24	28	46	9	5215.13.105	25
Pg 13	9.0	13.0	24	28	46	9	5215.13.13	25
Pg 13	6.5	9.5	24	32	46	9	5215.13.95	25
Pg 16	7.0	10.5	27	32	52	10	5215.16.105	25
Pg 16	9.0	13.0	27	32	52	10	5215.16.13	25
Pg 16	11.5	15.5	27	32	52	10	5215.16.155	25
Pg 16	6.5	9.5	27	32	52	10	5215.16.95	25

Reduktionen Kunststoff Synthetic reduction fittings

mit 6-kant | hexagonal

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 54
Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussge-
winde abgedichtet

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 54
Further protection: IP 68, if the entry thread
is sealed



Aussengewinde metrisch
Innengewinde metrisch
Hellgrau RAL 7035

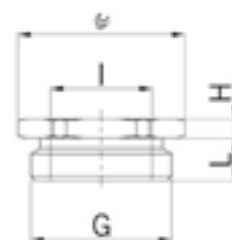
Outer thread metric
Inner thread metric
Light grey RAL 7035

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M16x1.5	M12x1.5	22	4	8	3455.17.12	100
M20x1.5	M12x1.5	24	4	8	3455.20.12	100
M20x1.5	M16x1.5	24	4	8	3455.20.17	100
M25x1.5	M12x1.5	29	6	8	3455.25.12	100
M25x1.5	M16x1.5	29	6	8	3455.25.17	100
M25x1.5	M20x1.5	29	6	8	3455.25.20	100
M32x1.5	M12x1.5	36	6	10	3455.32.12	50
M32x1.5	M16x1.5	36	6	10	3455.32.17	50
M32x1.5	M20x1.5	36	6	10	3455.32.20	50
M32x1.5	M25x1.5	36	6	10	3455.32.25	50
M40x1.5	M16x1.5	46	6	10	3455.40.17	50
M40x1.5	M20x1.5	46	6	10	3455.40.20	50
M40x1.5	M25x1.5	46	6	10	3455.40.25	25
M40x1.5	M32x1.5	46	6	10	3455.40.32	25
M50x1.5	M20x1.5	55	6	12	3455.50.20	5
M50x1.5	M25x1.5	55	6	12	3455.50.25	5
M50x1.5	M32x1.5	55	6	12	3455.50.32	5
M50x1.5	M40x1.5	55	6	12	3455.50.40	5
M63x1.5	M25x1.5	68	6	12	3455.63.25	5
M63x1.5	M32x1.5	68	6	12	3455.63.32	5
M63x1.5	M40x1.5	68	6	12	3455.63.40	5
M63x1.5	M50x1.5	68	6	12	3455.63.50	5

mit 6-kant | hexagonal

Material: Polyamid glasfaserver-
stärkt
Einsatztemperatur: -20°C / +100°C
Schutzart: IP 54
Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussge-
winde abgedichtet

Material: Polyamide glass fiber
reinforced
Temperature range: -20°C / +100°C
Protection class: IP 54
Further protection: IP 68, if the entry thread
is sealed



Aussengewinde Pg
Innengewinde Pg
Hellgrau

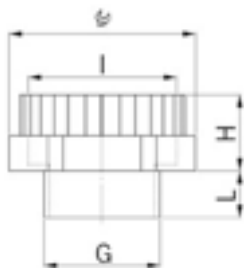
Outer thread Pg
Inner thread Pg
Light grey

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 9	Pg 7	19	12	8	3409.07	50
Pg 11	Pg 7	22	3	8	3411.07	50
Pg 11	Pg 9	22	15	8	3411.09	50
Pg 13	Pg 9	24	3	9	3413.09	50
Pg 13	Pg 11	24	15	9	3413.11	50
Pg 16	Pg 9	27	5	9	3416.09	50
Pg 16	Pg 11	27	5	9	3416.11	50
Pg 16	Pg 13	27	17	10	3416.13	50
Pg 21	Pg 13	32	5	11	3421.13	25
Pg 21	Pg 16	32	5	11	3421.16	25
Pg 29	Pg 21	41	6	12	3429.21	10
Pg 36	Pg 29	50	6	14	3436.29	10

Erweiterungen Kunststoff

Synthetic enlarging fittings

rund mit 6-kant | round with hexagon



Material: Polyamid PA 6
 Eigenschaften: halogenfrei
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
 Schutzart: IP 54
 Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussge-
 winde abgedichtet

Material: Polyamide PA 6
 Properties: halogen-free
 Temperature range: -30°C / +100°C
 Protection class: IP 54
 Further protection: IP 68, if the entry thread
 is sealed

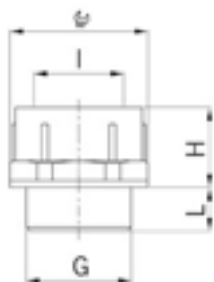


Aussengewinde metrisch
 Innengewinde metrisch
 Hellgrau RAL 7035

Outer thread metric
 Inner thread metric
 Light grey RAL 7035

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	M16x1.5	20	13	8	3755.12.17	100
M16x1.5	M20x1.5	24	13	8	3755.17.20	100
M20x1.5	M25x1.5	29	13	8	3755.20.25	100
M25x1.5	M32x1.5	36	15	8	3755.25.32	50
M32x1.5	M40x1.5	46	15	10	3755.32.40	25
M40x1.5	M50x1.5	55	15	10	3755.40.50	10
M50x1.5	M63x1.5	68	15	10	3755.50.63	10

rund mit 6-kant | round with hexagon



Material: Polyamid glasfaserver-
 stärkt
 Einsatztemperatur: -20°C / +100°C
 Schutzart: IP 54, IP 68 wenn An-
 schlussgewinde abge-
 dichtet

Material: Polyamide glass fiber
 reinforced
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 54, IP 68 if the thread
 is sealed



Aussengewinde Pg
 Innengewinde Pg
 Hellgrau

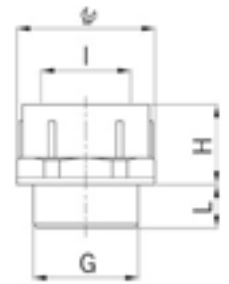
Outer thread Pg
 Inner thread Pg
 Light grey

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	Pg 9	19	18	7	3707.09	50
Pg 9	Pg 11	22	19	7	3709.11	50
Pg 11	Pg 13	24	21	8	3711.13	50
Pg 13	Pg 16	27	23	9	3713.16	50
Pg 16	Pg 21	32	26	9	3716.21	25
Pg 21	Pg 29	41	33	10	3721.29	25
Pg 29	Pg 36	55	39	12	3729.36	10
Pg 36	Pg 42	60	46	14	3736.42	10
Pg 42	Pg 48	65	39	16	3742.48	10

rund mit 6-kant | round with hexagon

Material: Polyamid glasfaserverstärkt
Einsatztemperatur: -20°C / +100°C
Schutzart: IP 54
Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussgewinde abgedichtet

Material: Polyamide glass fiber reinforced
Temperature range: -20°C / +100°C
Protection class: IP 54
Further protection: IP 68, if the entry thread is sealed



Aussengewinde metrisch
Innengewinde Pg
Hellgrau

Outer thread metric
Inner thread Pg
Light grey

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	Pg 9	19	13	11	3712.09	50
M20x1.5	Pg 13	24	15	11	3720.13	50
M20x1.5	Pg 16	27	17	11	3720.16	50
M25x1.5	Pg 21	33	20	11	3725.21	25
M32x1.5	Pg 29	42	22	11	3732.29	25
M50x1.5	Pg 42	60	28	11	3750.42	10



Aussengewinde metrisch
Innengewinde Pg
Hellgrau

Outer thread metric
Inner thread Pg
Light grey

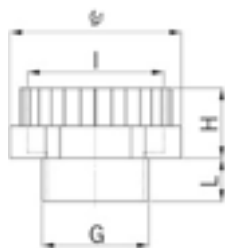
G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
M16x1.5	Pg 9	19	14	11	3417.09	50
M20x1.5	Pg 11	22	16	11	3420.11	50
M25x1.5	Pg 16	27	18	11	3425.16	50
M40x1.5	Pg 29	42	23	11	3440.29	25
M50x1.5	Pg 36	53	26	11	3450.36	10
M63x1.5	Pg 48	65	29	11	3463.48	5



Adapter Kunststoff

Synthetic adapter

rund mit 6-kant | round with hexagon



Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
Schutzart: IP 54
Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschlussge-
winde abgedichtet

Material: Polyamid PA 6
Properties: halogen-free
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 54
Further protection: IP 68, if the entry thread
is sealed



Aussengewinde Pg
Innengewinde metrisch
Hellgrau RAL 7035

Outer thread Pg
Inner thread metric
Light grey RAL 7035

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	M12x1.5	15	12	8	3755.07.12	100
Pg 7	M16x1.5	20	12	8	3755.07.17	100
Pg 9	M16x1.5	20	12	8	3755.09.17	100
Pg 9	M20x1.5	24	12	8	3755.09.20	100
Pg 11	M20x1.5	24	12	8	3755.11.20	100
Pg 13	M25x1.5	30	13	9	3755.13.25	100
Pg 16	M25x1.5	30	13	10	3755.16.25	50
Pg 21	M32x1.5	37	14	11	3755.21.32	50
Pg 29	M40x1.5	45	14	11	3755.29.40	50
Pg 42	M50x1.5	55	17	11	3755.42.50	10
Pg 48	M63x1.5	68	17	11	3755.48.63	5



Aussengewinde Pg
Innengewinde metrisch
Hellgrau RAL 7035

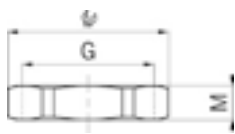
Outer thread Pg
Inner thread metric
Light grey RAL 7035

G	I		H mm	L mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 9	M12x1.5	19	12	8	3455.09.12	100
Pg 11	M16x1.5	22	12	8	3455.11.17	100
Pg 13	M16x1.5	24	13	9	3455.13.17	100
Pg 13	M20x1.5	24	13	9	3455.13.20	100
Pg 16	M20x1.5	27	13	10	3455.16.20	50
Pg 21	M25x1.5	33	14	11	3455.21.25	50
Pg 29	M32x1.5	42	14	11	3455.29.32	50
Pg 36	M40x1.5	55	14	11	3455.36.40	25

Gegenmuttern Kunststoff

Synthetic lock nuts

Anschlussgewinde metrisch | Entry thread metric



Material: Polyamid glasfaserverstärkt
 Eigenschaften: halogenfrei
 Ausführung: 6-kant
 Einsatztemperatur: -40°C / +100°C

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Properties: halogen-free
 Execution: Hexagonal design
 Temperature range: -40°C / +100°C



Hellgrau RAL 7035

Light grey RAL 7035

G		M mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	17	5.5	8212	100
M16x1.5	22	5.5	8217	100
M20x1.5	26	6.5	8220	100
M25x1.5	32	7.0	8225	100
M32x1.5	41	7.0	8232	100
M40x1.5	50	7.0	8240	50
M50x1.5	60	8.5	8250	10



Schwarz RAL 9005

Black RAL 9005

G		M mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12x1.5	17	5.5	8212.40	100
M16x1.5	22	5.5	8217.40	100
M20x1.5	26	6.5	8220.40	100
M25x1.5	32	7.0	8225.40	100
M32x1.5	41	7.0	8232.40	100
M40x1.5	50	7.0	8240.40	50
M50x1.5	60	8.5	8250.40	10

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg



Hellgrau RAL 7035

Light grey RAL 7035

G		M mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	19	5.0	8207	100
Pg 9	22	6.0	8209	100
Pg 11	24	6.0	8211	100
Pg 13	27	6.0	8213	100
Pg 16	30	6.0	8216	100
Pg 21	36	7.0	8221	100
Pg 29	46	7.0	8229	50
Pg 36	60	8.0	8236	25
Pg 42	65	8.0	8242	25
Pg 48	70	8.0	8248.48	25



Schwarz RAL 9005

Black RAL 9005

G		M mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	19	5.0	8207.40	100
Pg 9	22	6.0	8209.40	100
Pg 11	24	6.0	8211.40	100
Pg 13	27	6.0	8213.40	100
Pg 16	30	6.0	8216.40	100
Pg 21	36	7.0	8221.40	100
Pg 29	46	7.0	8229.40	50
Pg 36	60	8.0	8236.40	25
Pg 42	65	8.0	8242.40	25
Pg 48	70	8.0	8248.48.40	25

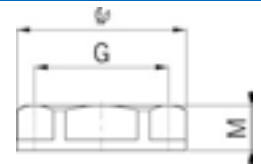
Anschlussgewinde metrisch | Entry thread metric

Gegenmuttern Kunststoff mit Flansch

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei
Ausführung: 6-kant mit Flansch
Einsatztemperatur: -30°C / +100°C

Synthetic lock nuts with flange

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free
Execution: Hexagonal design with flange
Temperature range: -30°C / +100°C



Hellgrau RAL 7035			Light grey RAL 7035		
G		M mm	Art.-Nr. Art. No.		
M12x1.5	17	5.0	8255.12	100	
M16x1.5	22	5.0	8255.17	100	
M20x1.5	27	6.0	8255.20	100	
M25x1.5	33	6.7	8255.25	100	
M32x1.5	42	7.9	8255.32	50	
M40x1.5	48	8.4	8255.40	50	
M50x1.5	59	9.9	8255.50	10	
M63x1.5	73	11.0	8255.63	10	



Schwarz RAL 9005			Black RAL 9005		
G		M mm	Art.-Nr. Art. No.		
M12x1.5	17	5.0	8245.12	100	
M16x1.5	22	5.0	8245.17	100	
M20x1.5	27	6.0	8245.20	100	
M25x1.5	33	6.7	8245.25	100	
M32x1.5	42	7.9	8245.32	50	
M40x1.5	48	8.4	8245.40	50	
M50x1.5	59	9.9	8245.50	10	
M63x1.5	73	11.0	8245.63	10	



Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

Hellgrau RAL 7035			Light grey RAL 7035		
G		M mm	Art.-Nr. Art. No.		
Pg 7	19	5.0	8255.07	100	
Pg 9	21	5.0	8255.09	100	
Pg 11	24	5.0	8255.11	100	
Pg 13	27	6.0	8255.13	100	
Pg 16	30	6.0	8255.16	100	
Pg 21	36	7.0	8255.21	50	
Pg 29	46	8.0	8255.29	25	
Pg 36	59	8.0	8255.36	25	
Pg 42	65	8.0	8255.42	10	
Pg 48	69	8.0	8255.48	10	



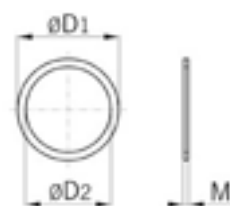
Schwarz RAL 9005			Black RAL 9005		
G		M mm	Art.-Nr. Art. No.		
Pg 7	19	5.0	8245.07	100	
Pg 9	21	5.0	8245.09	100	
Pg 11	24	5.0	8245.11	100	
Pg 13	27	6.0	8245.13	100	
Pg 16	30	6.0	8245.16	100	
Pg 21	36	7.0	8245.21	50	
Pg 29	46	8.0	8245.29	50	
Pg 36	59	8.0	8245.36	25	
Pg 42	65	8.0	8245.42	10	
Pg 48	69	8.0	8245.48	10	



passend zu Kabelverschraubungen Syntec® Messing | suitable for cable glands Syntec® nickel-plated brass

Material: Perbunan
Einsatztemperatur: -20°C / +100°C

Material: Perbunan
Temperature range: -20°C / +100°C



zu Anschlussgewinde metrisch

suitable for metric entry thread

G	ØD1 mm	ØD2 mm	M mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12	20	12	1.6	1012.45.16	50
M16	23	16	1.8	1017.45.16	50
M20	29	20	1.8	1020.45.16	50
M25	37	25	1.8	1025.45.16	50
M32	44	32	2.2	1032.45.16	25
M40	52	40	2.2	1040.45.16	25
M50	64	50	2.7	1050.45.16	25
M63	68	63	3.2	1063.45.16	10



zu Anschlussgewinde Pg

suitable for entry thread Pg

G	ØD1 mm	ØD2 mm	M mm	Art.-Nr. Art. No.	
Pg 7	16.0	11.5	2.0	1007.45.16	50
Pg 9	19.0	14.0	2.0	1009.45.16	50
Pg 11	22.5	18.5	2.0	1011.45.16	50
Pg 13	25.0	19.0	2.0	1013.45.16	50
Pg 16	27.0	21.0	2.0	1016.45.16	50
Pg 21	34.0	27.0	2.5	1021.45.16	25
Pg 29	43.0	35.0	2.5	1029.45.16	25
Pg 36	54.0	45.0	2.5	1036.45.16	25

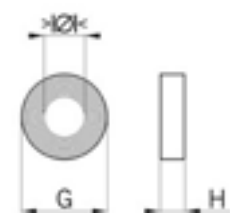


Einschnittringe NBR passend zu Stopfbuchsen B 107- B 263

Sealing rings NBR suitable for cable gland B 107 - B 263

Material: NBR
Einsatztemperatur: -20°C / +100°C
Einsatzbereich: Passend zu Stopfbuchsen B107 - B263

Material: NBR
Temperature range: -20°C / +100°C
Application: Suitable for cable glands series B107 - B263



G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	H mm	Art.-Nr. Art. No.	
M12 / Pg 7	6.0	8.0	5.0	B 107.00.03	50
M16 / Pg 9	4.0	11.0	5.5	B 109.00.03	50
Pg 11	6.5	12.0	6.0	B 111.00.03	50
Pg 13	6.5	13.5	6.0	B 113.00.03	50
M20 / Pg 16	6.5	16.0	7.0	B 116.00.03	50
M25 / Pg 21	9.0	20.0	8.0	B 121.00.03	50
M32 / Pg 29	17.0	28.0	9.5	B 129.00.03	50
M40 / Pg 36	23.0	34.0	12.0	B 136.00.03	50
M50 / Pg 42	29.0	40.0	14.0	B 142.00.03	10
M63 / Pg 48	35.0	46.0	14.0	B 148.00.03	10

