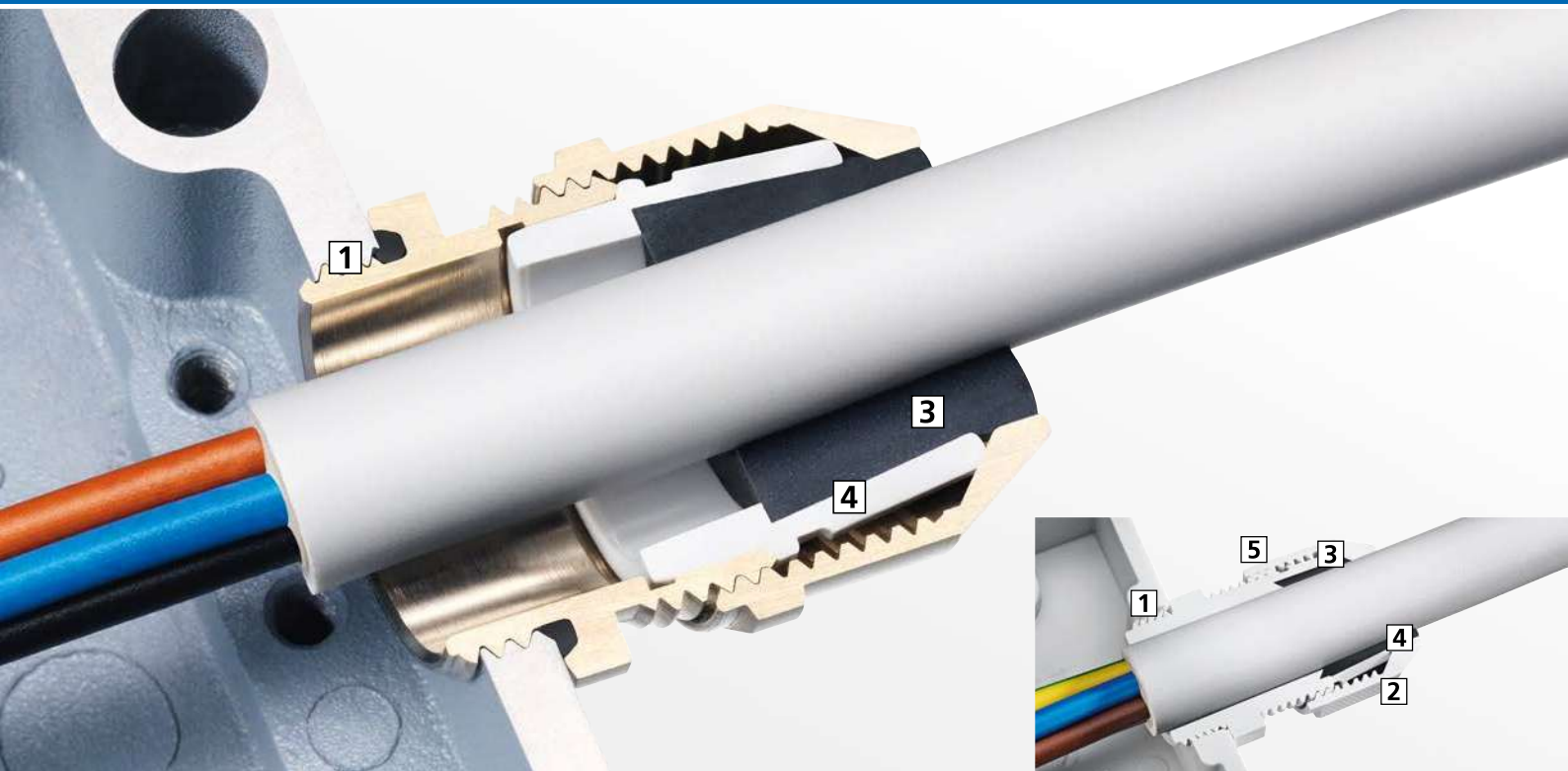


Kabelverschraubungen Syntec® Messing und Kunststoff

Cable glands Syntec® nickel-plated brass and synthetic



Kabelverschraubungen Syntec® Messing und Kunststoff mit innovativer Lamellentechnik. Die beweglichen Gelenklamellen ermöglichen grosse Klemm- und Dichtbereiche für den flexiblen und sicheren täglichen Einsatz. Die Vorfixierung der Kunststoff-Druckmutter erleichtert Überkopf-Montagen sehr.

1 Kurzes oder langes Gewinde

Qualitätsverschraubungen mit kurzem oder langem metrischen Gewinde für die sichere Befestigung mit Gewinde oder Gegenmutter.

2 Hörbare Sicherheit in Kunststoff

Die Rastnocken der Druckmutter garantieren mit hörbarem „Klick“ immer den vibrations- und rüttelfesten Halt des Kabels.

3 Garantierte Dichtigkeit

Die elastischen, umweltbeständigen Dichtringe halten sicher dicht, sind besonders langlebig und garantieren die Schutzart IP 68.

4 Einzigartige Lamellentechnik

Die von AGRO entwickelte Lamellengeometrie mit beweglichen Gelenklamellen ermöglicht das Einführen verschiedener Durchmesser in die Syntec® Kabelverschraubung bei hervorragender Zugentlastung und exzellentem Verdrehenschutz.

5 Grosse Schlüsselflächen in Kunststoff

Der grossflächige Sechskant der Druckmutter bietet immer sicheren und festen Halt beim Festziehen von Hand oder mit dem Werkzeug.

AGRO Cable glands Syntec® nickel-plated brass and synthetic material with innovative lamellar technology. The flexible “lamellas” of the segmental ring clamp the cable right around, providing great flexibility in terms of clamping and sealing and thus ensuring reliability and convenience. The pre-assembly of the plastic compression nut simplifies overhead installation.

1 Short or long thread

Quality cable glands with a short or long metric thread for secure connection to a threaded hole or using a counter nut.

2 Audible confirmation with the plastic version

The design of the compression nut causes an audible “click” that ensures a vibration- and shake-proof grip.

3 Ensured leak-tightness

The elastic sealing rings provide a reliable seal, are particularly durable and resistant to environmental influences and.

4 Unique lamellar technology

The AGRO-developed design facilitates the insertion of cables of different diameters into the Syntec® cable gland and ensures outstanding strain relief and anti-rotation protection.

5 Large spanner flats on the synthetic version

The large hexagonal surface of the compression nuts ensures consistently reliable and secure grip when tightened by hand or using a spanner.

Trapezförmige Gelenklamellen



Die einzigartige Lamellentechnik garantiert eine hervorragende Zugentlastung.

Die trapezförmigen Lamellen gleiten beim Anziehen der Kabelverschraubung ineinander und verpressen das Kabel verdreh-sicher in ein Sechseck.

Trapezoidal lamellas



The unique lamellar technology ensures excellent strain relief.

When the compression nut of the cable gland is tightened, the single lamellas come together to form a hexagon, clamping the cable tightly and preventing cable rotation.



Kabelverschraubungen Syntec® Messing mit Lamellentechnik Cable glands Syntec® nickel-plated brass with lamellar technology		224
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology		225 - 228
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik und Knickschutz Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology and anti-kink nozzle		229 - 232

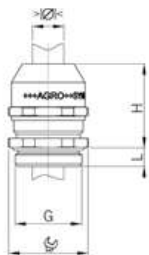
	Syntec® Kunststoff Syntec® synthetic	Standard Standard	Mit Knickschutz With antikink protection	Syntec® Messing Syntec® nickel-plated brass	Standard Standard
Ausführung / Design					
Lamellentechnik Lamellar technology		•	•		•
Gewinde / Thread					
Anschlussgewinde Pg Entry thread Pg		•	•		A
Anschlussgewinde NPT Entry thread NPT		•	•		-
Kurzes Anschlussgewinde metrisch Short entry thread metric		•	•		•
Langes Anschlussgewinde metrisch Long entry thread metric		•	•		•
Dichteinsatz / Sealing insert					
Für Rundkabel For round cables		•	•		•
Standard Dichtring (TPE/CR) Standard sealing ring (TPE/CR)		•	•		•
Technische Besonderheiten / Technical features					
Erhöhter Vibrationsschutz Increased vibration resistance		•	•		-
Knickschutz Antikink protection		-	•		-
Farben / Colours					
Hellgrau RAL 7035 Light grey RL 7035		•	•		-
Dunkelgrau RAL 7001 Dark grey RAL 7001		A	A		-
Schwarz RAL 9005 Black RAL 9005		•	•		-
Messing vernickelt Nickel-plated brass		-	-		•

A = auf Anfrage / upon request

Kabelverschraubungen Syntec® Messing mit Lamellentechnik

Cable glands Syntec® nickel-plated brass with lamellar technology

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric



Material: Messing vernickelt
 Dichtring: TPE
 O-Ring: NBR
 Lamelleneinsatz: Polyamid PA 6
 Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
 Schutzart: IP 68
 NEMA Type rating: 4X
 Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
 Sealing ring: TPE
 O-ring: NBR
 Lamellar insert: Polyamide PA 6
 Strain relief: Version A acc. to EN 62444
 Protection class: IP 68
 NEMA Type rating: 4X
 Operation temperature: -40 °C / +100 °C



SYNTEC MS



Einteiliger Dichtring
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing ring
 not overall length insulated

G	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \varnothing \\ \text{mm} \end{matrix}$	H mm	L mm	Art.-No.	
M12x1.5	1.0	5.0	15	17	5	1045.12.050	50
M12x1.5	3.0	7.0	15	17	5	1045.12.070	50
M16x1.5	2.0	6.0	18	20	5	1045.17.060	50
M16x1.5	4.5	10.0	18	20	5	1045.17.100	50
M20x1.5	3.5	8.0	22	25	6	1045.20.080	50
M20x1.5	7.0	13.0	22	25	6	1045.20.130	50
M25x1.5	5.0	11.0	28	31	7	1045.25.110	25
M25x1.5	10.0	17.0	28	31	7	1045.25.170	25
M32x1.5	7.0	15.0	36	33	8	1045.32.150	25
M32x1.5	13.0	21.0	36	33	8	1045.32.210	25
M40x1.5	15.0	23.0	46	40	8	1045.40.230	10
M40x1.5	19.0	28.0	46	40	8	1045.40.280	10
M50x1.5	20.0	29.0	55	40	9	1045.50.290	5
M50x1.5	25.0	35.0	55	40	9	1045.50.350	5
M63x1.5	28.0	39.0	70	43	10	1045.63.390	5
M63x1.5	35.0	48.0	70	43	10	1045.63.480	5

Auf Anfrage lieferbar:
 Anschlussgewinde Pg

Available on request:
 Entry thread Pg

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric



SYNTEC MS



Einteiliger Dichtring
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing ring
 not overall length insulated

G	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \varnothing \\ \text{mm} \end{matrix}$	H mm	L mm	Art.-No.	
M12x1.5	1.0	5.0	15	17	12	1145.12.050	50
M12x1.5	3.0	7.0	15	17	12	1145.12.070	50
M16x1.5	2.0	6.0	18	20	12	1145.17.060	50
M16x1.5	4.5	10.0	18	20	12	1145.17.100	50
M20x1.5	3.5	8.0	22	25	12	1145.20.080	50
M20x1.5	7.0	13.0	22	25	12	1145.20.130	50
M25x1.5	5.0	11.0	28	31	12	1145.25.110	25
M25x1.5	10.0	17.0	28	31	12	1145.25.170	25
M32x1.5	7.0	15.0	36	33	15	1145.32.150	25
M32x1.5	13.0	21.0	36	33	15	1145.32.210	25
M40x1.5	15.0	23.0	46	40	15	1145.40.230	10
M40x1.5	19.0	28.0	46	40	15	1145.40.280	10
M50x1.5	20.0	29.0	55	40	15	1145.50.290	5
M50x1.5	25.0	35.0	55	40	15	1145.50.350	5
M63x1.5	28.0	39.0	70	43	15	1145.63.390	5
M63x1.5	35.0	48.0	70	43	15	1145.63.480	5
M63x1.5	44.0	55.0	80	43	15	1145.63.550	5

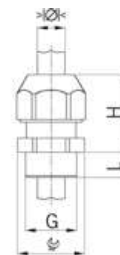
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechnik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: TPE oder CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	> Ø <	> Ø <	mm	H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm		mm	mm		
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:
Dunkelgrau RAL 7001

Available on request:
Dark grey RAL 7001



SYNTEC



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	> Ø <	> Ø <	mm	H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm		mm	mm		
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



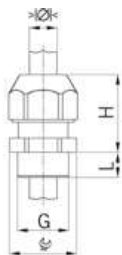
SYNTEC



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, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
 Dichtring: TPE oder CR (Neopren)
 Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
 Schutzart: IP 68
 NEMA Type rating: 4X
 Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
 Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
 Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
 Strain relief: Version A acc. to EN 62444
 Protection class: IP 68
 NEMA Type rating: 4X
 Operation temperature: -30 °C / +100 °C



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.-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:
 Dunkelgrau RAL 7001

Available on request:
 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.-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

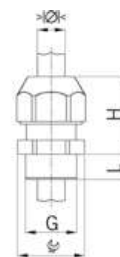
Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellentechneik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: CR (Neopren)
Schutzart: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: CR (neoprene)
Protection class: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



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.-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



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.-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



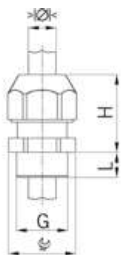
SYNTEC



Kabelverschraubungen Syntec® Kunststoff mit Lamellenteknik

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology

Anschlussgewinde NPT | Entry thread NPT



Material: Polyamid PA 6
 Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
 Dichtring: CR (Neopren)
 Schutzart: IP 54
 Gewinde: IP 68, wenn Anschlussgewinde abgedichtet
 NEMA Type rating: 4X
 Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
 Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
 Sealing ring: CR (neoprene)
 Protection class: IP 54
 Entry thread: IP 68, if the entry thread is sealed
 NEMA Type rating: 4X
 Operation temperature: -30 °C / +100 °C



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.-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



SYNTEC



Schwarz RAL 9005
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
 One-piece sealing ring

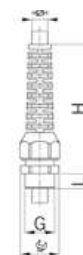
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	 mm	H mm	L mm	Art.-No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	23	15	1545.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	26	15	1545.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	26	15	1545.N0500.12	50
NPT 3/4"	6.5	14.0	33	35	15	1545.N0750.14	25
NPT 3/4"	11.0	18.0	33	35	15	1545.N0750.18	25
NPT 1"	17.0	22.0	42	36	15	1545.N1000.22	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, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: CR (neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G				H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm	mm	mm	mm		
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



SYNTEC
mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G				H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm	mm	mm	mm		
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

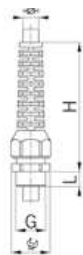


SYNTEC
mit Knickschutz



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

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric



Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: CR (Neopren)
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: CR (neoprene)
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



SYNTEC
mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

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



SYNTEC
mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

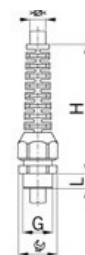
G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	H mm	L mm	Art.-No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	1546.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	1546.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	1546.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	1546.20.1.12	50

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

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

Material: Polyamid PA 6
Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: CR (Neopren)
Schutzart: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: CR (neoprene)
Protection class: IP 68
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{mm} \end{array}$	H mm	L mm
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10

Art.-No.



1576.07.06	50
1576.09.08	50
1576.11.07	50
1576.11.10	50
1576.13.07	50
1576.13.12	50
1576.16.11	50
1576.16.14	50



SYNTEC
mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{mm} \end{array}$	H mm	L mm
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10

Art.-No.



1546.07.06	50
1546.09.08	50
1546.11.07	50
1546.11.10	50
1546.13.07	50
1546.13.12	50
1546.16.11	50
1546.16.14	50

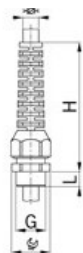


SYNTEC
mit Knickschutz



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
Eigenschaften: halogenfrei, schwarz UV beständig (getestet nach EN ISO 4892-2)
Dichtring: CR (Neopren)
Schutzart: IP 54
Gewinde: IP 68, wenn Anschlussgewinde abgedichtet
NEMA Type rating: 4X
Einsatztemperatur: -30 °C / +100 °C

Material: Polyamide PA 6
Properties: halogen-free, black UV resistant (tested according to EN ISO 4892-2)
Sealing ring: CR (neoprene)
Protection class: IP 54
Entry thread: IP 68, if the entry thread is sealed
NEMA Type rating: 4X
Operation temperature: -30 °C / +100 °C



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

G	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{mm} \end{array}$	H mm	L mm	Art.-No.	
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

SYNTEC
mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005
Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

G	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{min mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} > \varnothing < \\ \text{max mm} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{mm} \end{array}$	H mm	L mm	Art.-No.	
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

SYNTEC
mit Knickschutz

