

Euro Index Cable Gland

Presse-étoupe avec indice européen
Kabelverschraubung Euro-Index



R



W



G



B

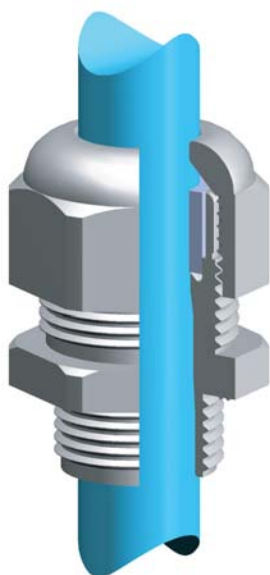


DG

Other colours available to special order.

Autres couleurs disponibles sur commande spéciale.

Andere Farben auf Sonderbestellung.



IP 68

up to 5 Bar
Jusqu'à 5 bar / bis zu 5 Bar



UL94 - V2

Halogen Free
Sans halogène / Halogenfrei

(Comparitive material test)

Key Features

- New generation of industrial plastic cable glands.
- Smaller working envelope on bulkhead or panel.
- Improved cable sealing and retention.
- Wide cable acceptance range for each gland size.
- Designed to EN 50262:1999.
- Integral claw design prevents cable twisting during installation.
- Moulded sealing ring increases sealing performance.
- Glands can be packaged and branded to customers' specifications.
- Complies with international approvals.

Materials:

All Plastic Parts Polyamide 6
Thread Type Metric and
PG
Seal Nitrile Rubber

Caractéristiques clés

- Nouvelle génération de presse-étoupes industriels en plastique.
- Enveloppe de travail plus petite sur cloison ou panneau.
- Amélioration de l'étanchéité et de la rétention du câble.
- Grande gamme d'acceptation de câbles pour chaque taille de presse-étoupe.
- Conçu selon EN 50262:1999.
- Conception avec griffe intégrée qui empêche que le câble ne se torde pendant l'installation.
- Un anneau d'étanchéité moulé augmente la performance en étanchéité.
- Les presse-étoupes peuvent être emballés et mélangés selon la spécification des clients.
- Est conforme aux approbations internationales.

Matières :

Toutes les pièces en plastique Polyamide 6
Type de filet Métrique et Pg
Joint Caoutchouc nitrile

Wesentliche Merkmale

- Neue Generation von industriellen Kabelverschraubungen aus Kunststoff.
- Weniger Platzbedarf auf Trennwand oder Platte.
- Verbesserte Kabelabdichtung und -fixierung.
- Umfangreiches Kabelprogramm für jede Verschraubungsgröße.
- Konstruktion nach EN 50262:1999.
- Integrierte Claw-Konstruktion verhindert Verdrehen des Kabels während der Montage.
- Geformter Dichtungsring erhöht Dichtleistung.
- Verschraubungen können nach Spezifikation des Kunden verpackt und gekennzeichnet werden.
- Erfüllt internationale Zulassungen.






Materialien:

Alle Kunststoffteile Polyamid 6
Anschlussgewindetyp Metrisch und PG
Dichtung Nitril-Gummi



Euro Index Cable Gland

Presse-étoupe avec indice européen
Kabelverschraubung Euro-Index

Nr	 a	 b			c	d	 e		
			No. N° Nr.	Max. Max. Max.					Min. Min. Min.
ESM12-10x	M12	8.0	0	6.5	2.0	23.0	19.0	17.0	100
ESM16-11x	M16	9.0	1	10.0	4.0	25.5	23.5	21.0	100
ESM20-12x	M20	10.0	2	12.0	6.0	27.0	27.0	24.0	100
ESM20-13x	M20	10.0	3	14.0	10.0	28.5	30.0	27.0	100
ESM25-14x	M25	11.0	4	18.0	13.0	29.0	33.0	30.0	100
ESM32-15x	M32	12.0	5	25.0	17.0	37.0	45.5	41.0	50
ESM40-16x	M40	13.0	6	32.0	24.0	42.0	55.5	50.0	25
†ESM50-17x	M50	12.0	7	38.5	24	53.0	68.0	60.0	10
†ESM63-19x	M63	12.0	9	44.0	35	55.0	79.0	70.0	5
ESP07-10x	Pg 7	8.0	0	6.5	2.0	23.0	19.0	17.0	100
ESP09-11x	Pg 9	8.0	1	10.0	4.0	25.5	23.5	21.0	100
ESP11-12x	Pg 11	8.0	2	12.0	6.0	27.0	27.0	24.0	100
ESP13.5-12x	Pg 13.5	9.0	2	12.0	6.0	27.0	27.0	24.0	100
ESP16-13x	Pg 16	10.0	3	14.0	10.0	28.5	30.0	27.0	100
ESP21-14x	Pg 21	11.0	4	18.0	13.0	29.0	33.0*	30.0*	100
ESP29-15x	Pg 29	11.0	5	25.0	17.0	37.0	45.5	41.0	50
ESP36-16x	Pg 36	13.0	6	32.0	24.0	42.0	55.5*	50.0*	25

M50, M63, LSF/LFH, and Hazardous Area products available on request

† Black Std, others on request

* Increased Body A/F & A/C - Check for Details

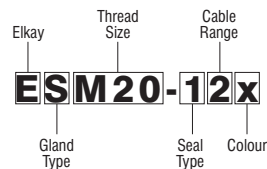
Les produits M50, M63, LSF/LFH et pour zone dangereuse sont disponibles sur demande

* Corps augmenté A/F et A/C: Vérifier les détails

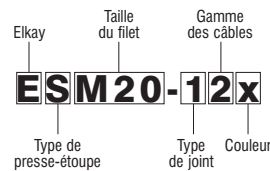
M50, M63, LSF/LFH und Produkte für gefährliche Bereiche auf Anfrage

* Größeres Gehäuse A/F und A/C – auf Anfrage

Explanation of part numbers



Explication sur les numéros de pièces







Erklärung der Bestell-Nummern



Locknuts

Contre-écrous / Gegenmuttern



Nr	 a	 Across Flats AußenØ	 Thickness Dicke	
77	M12	19.0	5.0	100
92	M16	19.0	6.7	100
93	M20	23.0	8.0	100
94	M25	28.0	9.0	100
95	M32	36.5	9.0	100
111	M40	46.0	10.0	10
112	M50	60.0	10.0	10
113	M63	74.5	11.0	10
LNPG7	Pg7	15.0	5.0	100
LNPG9	Pg9	22.0	5.0	100
LNPG11	Pg11	24.0	5.0	100
LNPG13.5	Pg13.5	27.0	6.0	100
LNPG16	Pg16	30.0	6.0	100
LNPG21	Pg21	36.0	7.0	100
LNPG29	Pg29	46.0	7.0	100
LNPG36	Pg36	60.0	8.0	100

Guaranteed sealing and retention over a wide cable acceptance range
Étanchéité et rétention garanties pour une large gamme d'acceptation de câbles
Garantierte Dichtung und Fixierung durch ein umfangreiches Kabelprogramm

Ingress protection to IP 68 5-bar (50m depth).
Dust proof and water tight for use in industrial and commercial applications
Protection contre les entrées IP68 5 bar (jusqu'à une profondeur de 50 m)
Étanche à la poussière et à l'eau pour utilisation dans des applications industrielles et commerciales
Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten nach IP68 5 Bar (50 m Tiefe).
Staub- und wasserdicht für den Einsatz in industriellen und kommerziellen Anwendungen

Strong threads for a secure installation
Filets résistants pour une installation sûre
Starke Anschlussgewinde für eine sichere Installation

Optimum material design reduces working envelope and protrusion
Une conception optimale de la matière réduit l'enveloppe de travail et la saillie
Optimale Materialkonstruktion reduziert Platzbedarf und Hervorstehen