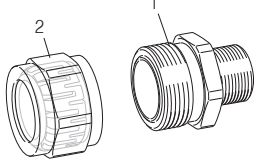
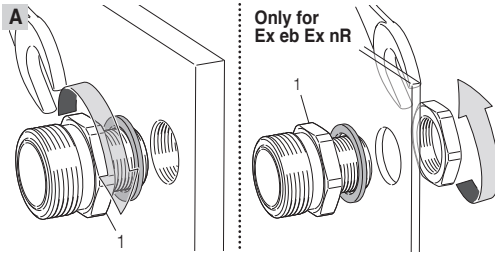


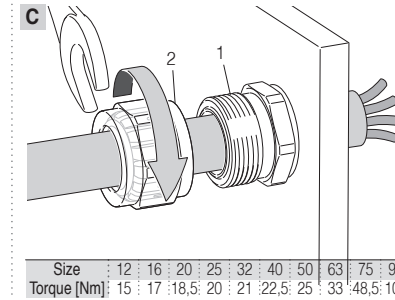
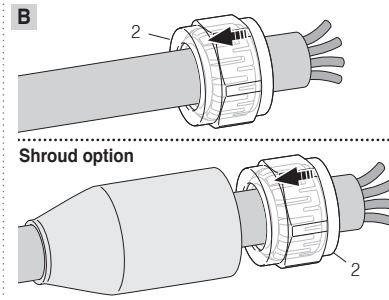
KTN +80°C
-60°C



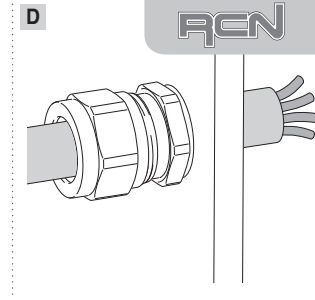
- | | | | | |
|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Corpo | Body | Corps | Gehäuse |
| 2 | Testa | Backnut | Chapeau | Äußendeckel |
| | Gommino esterno | Outer seal | Bague étanchéité externe | Äußerer dichtungsring |



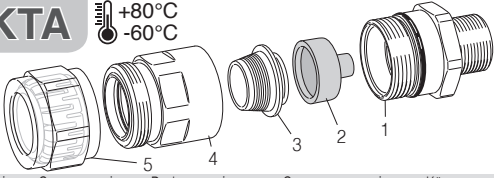
Size	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90
Torque [Nm]	15	17	18,5	20	21	22,5	25	33	48,5	100



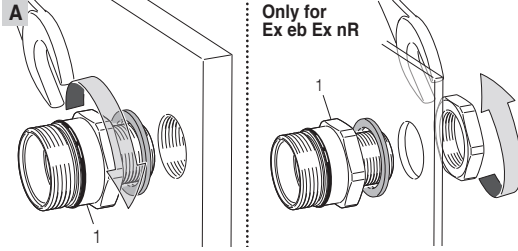
Size	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90
Torque [Nm]	15	17	18,5	20	21	22,5	25	33	48,5	100



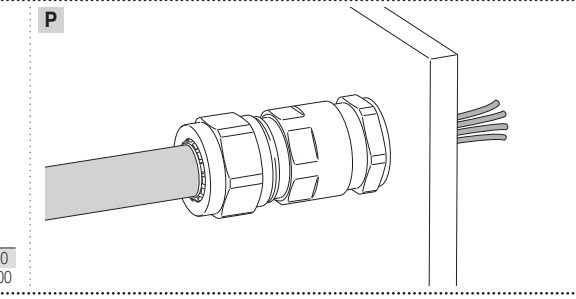
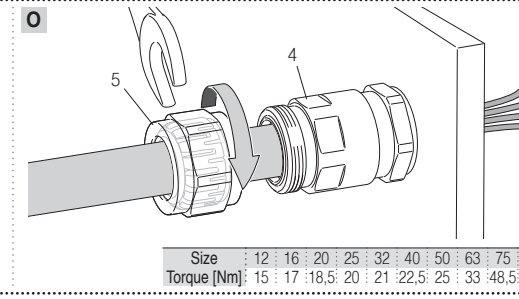
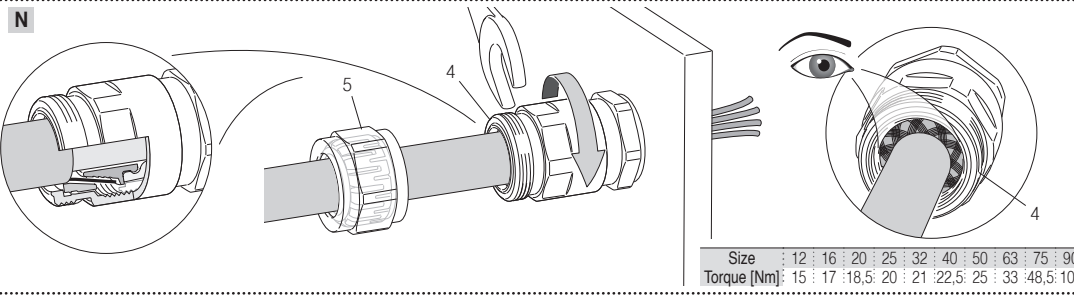
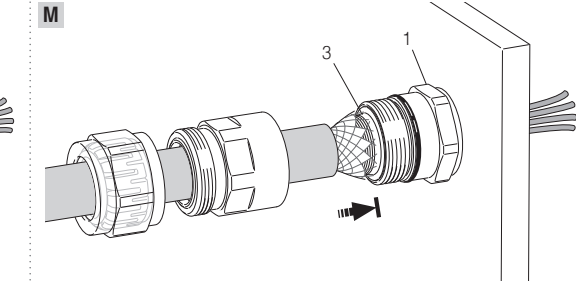
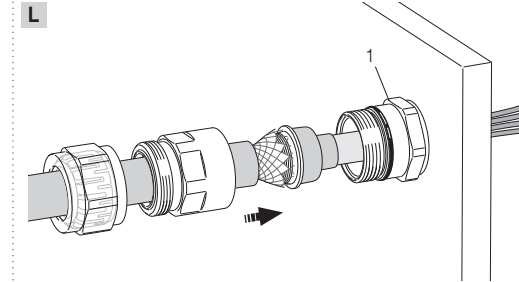
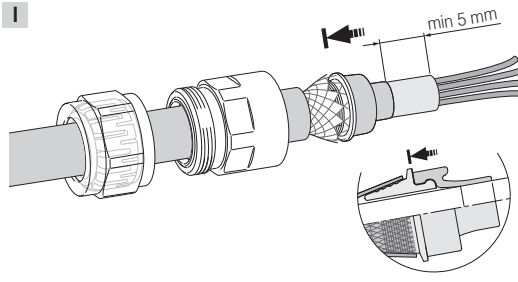
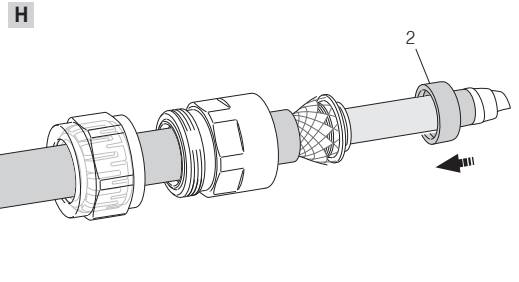
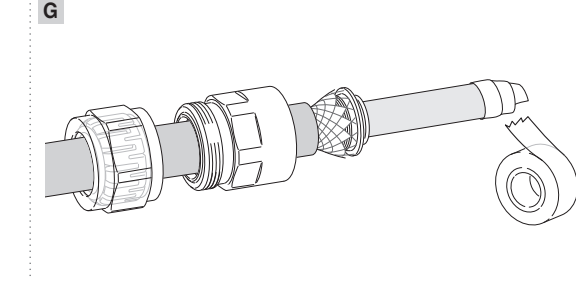
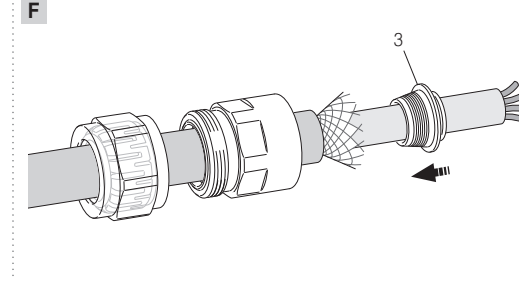
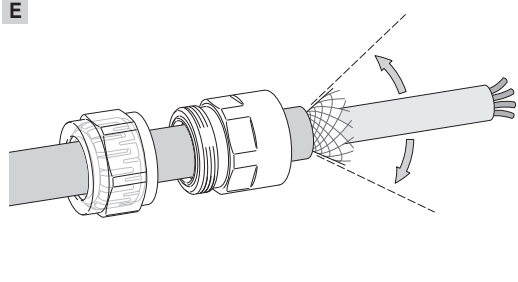
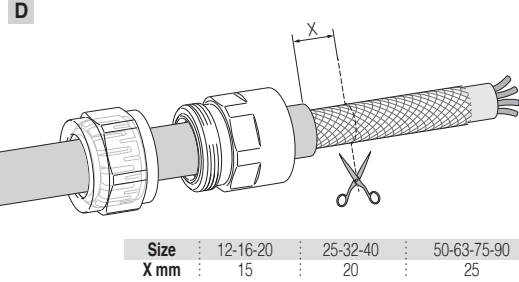
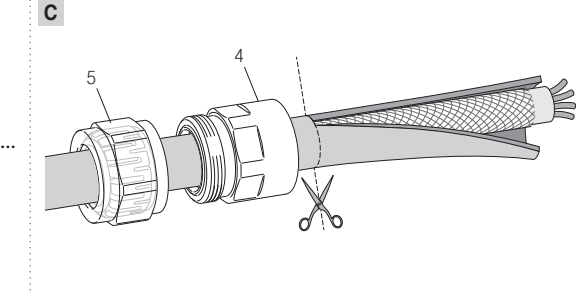
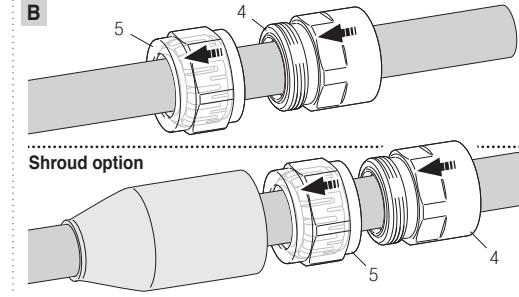
KTA +80°C
-60°C



- | | | | | |
|---|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Corpo | Body | Corps | Körper |
| 2 | Gommino interno | Inner seal | Bague étanchéité interne | Innere dichtungsring |
| 3 | Premi armatura | Compression ring | Bague de compression | Kompressionsring |
| 4 | Intermedio | Middle nut | Chapeau interne | Innendeckel |
| 5 | Testa | Backnut | Chapeau | Äußendeckel |
| | Gommino esterno | Outer seal | Bague étanchéité externe | Äußerer dichtungsring |



Size	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90
Torque [Nm]	15	17	18,5	20	21	22,5	25	33	48,5	100



SERIE APPARECCHIATURE
Pressacavi tipo KTN, KTA
Certificato ATEX: INERIS 16 ATEX0045X
Certificato IECEx INE 16.0054X

- I Pressacavi delle serie sopra menzionate sono ideati per cavi non armati o armati a filo, piastrina o nastro e per tutte le entrate di cavo delle costruzioni elettriche di gruppo II e III con categoria 2 GD e gruppo II cat. 3GD (direttiva ATEX), con modo di protezione Ex db IIA/IIb/IIc Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc.
- Ex tb IIIC Db (direttiva ATEX e schema IECEx): range di temperatura ambiente: -60°C + +80°C. Tali pressacavi sono idonei all'utilizzo su custodia Ex d IIC con volume superiore a 2 dm³.
- Esecuzione Ex eb IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db in accordo alle Norme EN60079-0:2012+A11:2013.

EN60079-1:2014, EN60079-7:2015, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014, EN60529-1991 (ATEX), IEC60079-0:2011, IEC60079-1:2014, IEC60079-7:2015, IEC60079-15:2010, IEC60079-31:2013, IEC60529:1989+A1:1999+A2:2013 (IECEx).

- Il grado di protezione assicurato dai pressacavi è IP66 secondo la norma IEC/EN 60529. Per i pressacavi con filettature cilindriche il grado di protezione IP66 è assicurato utilizzando una guarnizione piana in silicone MVQ, una guarnizione piana in PTFE o un O-Ring in silicone MVQ.
- Per i pressacavi con filettatura conica il grado di protezione IP66 è assicurato applicando sulla filettatura della LOCTITE tipo 241.
- I pressacavi metrici sono conformi alla norma EN 50262.

EQUIPMENT SERIES
Cable gland series: KTN, KTA
ATEX Certificate: INERIS 16 ATEX0045X
Certificat IECEx INE 16.0054X.

- Cable glands and accessories for the above-mentioned series are suitable for unarmored or armored cables, flat twin cables or tape and for all of the cable entries with a part of the electrical equipments of groups II and III, category II 2 GD and group II cat. 3GD (ATEX Directive), with protection modes Ex db IIA/IIb/IIc Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db (ATEX Directive and IECEx Scheme): ambient temperature range: -60°C + +80°C. Such cable glands are suitable for the use of Ex d IIC enclosures with volumes higher 2 dm³.
- Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db execution in accordance with Standards EN60079-0:2012+A11:2013.

EN60079-1:2014, EN60079-7:2015, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014, EN60529-1991 (ATEX), IEC60079-0:2011, IEC60079-1:2014, IEC60079-7:2015, IEC60079-15:2010, IEC60079-31:2013, IEC60529:1989+A1:1999+A2:2013 (IECEx).

- The degree of protection assured by the cable entries is IP66 according to IEC/EN 60529 standard. For cable entries with cylindrical thread the degree of protection IP66 is assured by using either a flat silicone MVQ gasket of a flat PTFE gasket or a SILICONE MVQ O-ring. For cable entries with conical thread the degree of protection IP66 is assured by applying to the threading of sealing LOCTITE 241.
- Metric cable glands are made in accordance to EN 50262 Standard.

SÉRIES D'APPAREILS.
Presse-étoupes du type KTN, KTA
Certificat ATEX: INERIS 16 ATEX0045X
Certificat IECEx INE 16.0054X.

- Les presse-étoupes des séries mentionnées ci-dessus sont compatibles pour des câbles non armés ou armés à fil, plaque ou ruban et pour toutes les entrées du câble des constructions électriques de groupe II et de groupe III avec catégorie 2 GD et groupe II cat. 3GD (directive ATEX) avec type de protection Ex db IIA/IIb/IIc Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db (directive ATEX et schéma IECEx): range de température ambiante : -60°C + +80°C.
- Ces presse-étoupes sont compatibles avec une utilisation sur enveloppes Ex d IIC avec un volume supérieur à 2 dm³.
- Exécution Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db selon les

Normes EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-1:2014, EN60079-7:2015, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014, EN60529:1991 (ATEX), IEC60079-0:2011, IEC60079-1:2014, IEC60079-7:2015, IEC60079-15:2010, IEC60079-31:2013, IEC60529:1989+A1:1999+A2:2013 (IECEx).

- Les degrés de protection assurés par les entrées de câbles sont IP66 selon la norme IEC/EN 60529. Pour les entrées avec filetages cat. 3GD (directive ATEX) avec type de protection Ex db IIA/IIb/IIc Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db (directive ATEX et schéma IECEx): range de température ambiante : -60°C + +80°C.
- Ces presse-étoupes sont compatibles avec une utilisation sur enveloppes Ex d IIC avec un volume supérieur à 2 dm³.
- Les presse-étoupes métriques sont conformes à la norme EN 50262.

VORRICHTUNGSSERIEN
Kabelverschraubungen Typ KTN, KTA ATEX
Zertifizierung: INERIS 16 ATEX0045X
Zertifizierung IECEx INE 16.0054X.

- Die Kabelverschraubungen in den oben genannten Serien sind geeignet für Kabel ohne und mit Armierung, mit Kabel, Flachkabel oder Flachband, und für alle Öffnungen für Kabel elektrischer Konstruktion der Gruppe II und Gruppe III mit der Kategorie 2 GD und Gruppe II Kat. 3GD (ATEX Vorschrift), mit dem Schutzmodus Ex db IIA/IIb/IIc Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db (ATEX Vorschrift und IECEx Schema); Temperaturbereich: -60°C + +80°C. Diese Kabelverschraubungen sind geeignet für die Gehäuse auf Ex d IIC mit einem Volumen größer als 2 dm³.
- Verwendung von Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex tb IIIC Db erfolgt in bereinstimmung mit den Normen

EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-1:2014, EN60079-7:2015, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014, EN60529:1991 (ATEX), IEC60079-0:2011, IEC60079-1:2014, IEC60079-7:2015, IEC60079-15:2010, IEC60079-31:2013, IEC60529:1989+A1:1999+A2:2013 (IECEx).

- Der versicherte Schutzgrad der Kabelverschraubungen ist IP66, gemäß der Normen IEC EN 60529.
- Für Kabeleinführungen mit zylindrischem Gewinde ist die Schutzart IP66 durch Aufbringen auf das Gewinde der Dichtung LOCTITE 241 gewährleistet.
- Für Kabeleinführungen mit konischem Gewinde ist die Schutzart IP66 durch Aufbringen auf das Gewinde der Dichtung LOCTITE 241 gewährleistet.
- Die metrischen Kabelverschraubungen sind entsprechend der Norm EN 50262.

MARCATURA
RCN (Tipo) (Fil) ☉ Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex nR IIC Gc / Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS IECEx INE 16.0054X-16ATEX0045X I2GD

MARCATURA RIDOTTA
RCN (Tipo) (Fil) ☉ IECEx INE 16.0054X Ex eb/db IIC Gb/Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS 16ATEX0045X I2GD

MARKING
RCN (Type) (Thread) ☉ Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex nR IIC Gc / Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS IECEx INE 16.0054X-16ATEX0045X I2GD

REDUCED MARKING
RCN (Type) (Thread) ☉ IECEx INE 16.0054X Ex eb/db IIC Gb / Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS 16ATEX0045X I2GD

MARQUAGE
RCN (Type) (Fil) ☉ Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex nR IIC Gc / Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS IECEx INE 16.0054X-16ATEX0045X I2GD

MARQUAGE REDUIT
RCN (Type) (Fil) ☉ IECEx INE 16.0054X Ex eb/db IIC Gb / Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS 16ATEX0045X I2GD

MARKIERUNG
RCN (Typ) (Gew.) ☉ Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex nR IIC Gc / Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS IECEx INE 16.0054X-16ATEX0045X I2GD

REDUZIERTE MARKIERUNG
RCN (Typ) (Gew.) ☉ IECEx INE 16.0054X Ex eb/db IIC Gb / Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
IP66 ☹ ☹080 INERIS 16ATEX0045X I2GD

Marchio
 - ☉
Modo di protezione
 - Ex db IIC / Ex eb IIC / Ex nR IIC Gc (gas) - Ex tb IIIC (dust)

EPL (Equipment protection level)
 - Gb Gc (gas - zona 1)
 - Db (polveri combustibili - zona 21)

Grado di protezione
 - IP 66

Certificato IECEx
 - IECEx INE 16.0054X

Certificato ATEX
 - INERIS 16ATEX0045X

Certificato di esame di tipo
 - INERIS 17ATEX3004

MESSA IN SERVIZIO
 • Questi prodotti devono essere installati in accordo alle prescrizioni delle Norme IEC60079-14, EN60079-14 oppure altre norme o standard nazionali. Il certificato non copre utilizzi diversi da quanto indicato in queste prescrizioni.

il montaggio del pressacavo avvenga su di una parete con foro passante di un apparecchiatura Ex eb, il diametro del foro deve essere uguale al diametro esterno nominale del filetto, maggiore di 0,5 mm con tolleranza H11.

Verificare i diametri indicati sul gommino e scegliere un cavo con diametro idoneo.

CONDIZIONI SPECIALI PER UN USO SICURO

- I pressacavi e i gommini di tenuta dovranno essere compatibili con i diametri dei cavi installati, dimensionati in funzione della intensità di corrente nominale ammissibile nei relativi circuiti elettrici.
- In accordo ai documenti descrittivi del certificato l'ammarraggio dei cavi dei pressacavi dovrà essere realizzato in prossimità del pressacavo.
- L'accoppiamento dei pressacavi alle custodie deve essere effettuato come indicato dal costruttore per rispettare il modo di protezione delle costruzioni elettriche sulle quali i pressacavi sono montati.
- I pressacavi quando usati con cavi non armati o schermati sono utilizzabili solo per installazioni fisse.

Trademark
 - ☉

Protection mode
 - Ex db IIC / Ex eb IIC / Ex nR IIC Gc (gas)
 - Ex tb IIIC (dust)

EPL (Equipment protection level)
 - Gb Gc (gas - zone 1)
 - Db (combustible dust- zone 21)

Degree of Protection
 - IP 66

IECEx Certificate
 - IECEx INE 16.0054X

ATEX Certificate
 - INERIS 16ATEX0045X

Type examination certificate
 - INERIS 17ATEX3004

INSTALLATION
 • These products must be installed according to the requirements of Standards IEC60079-14, EN60079-14 or other national laws or standards.

may be less than 5.

If cable glands are assembled on a wall with a not threaded holes on an Ex eb apparatus, the hole diameter must be equal to the nominal external diameter of the thread, increased by 0.5 mm with an H11 tolerance.

Check the cable diameter range printed onto the rubber seal, and choose the suitable cable.

SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

- The cable glands and rubber seals must be suitable for installed cables diameter, sized according to the nominal current intensity allowed in the electrical circuits.
- In accordance to the certificate's descriptive documentation, the clamping of the cables, must be realized outside of the enclosure, nearby to the enclosure on which the cable glands are installed.
- The coupling of the cable glands with the enclosures shall be made as indicated by the manufacturer in order to respect the type of protection of the electrical apparatus on which cable glands are mounted.

The cable glands when used with unarmoured or braided cables are only suitable for use with fixed apparatus.

Marque
 - ☉

Mode de protection
 - Ex db IIC / Ex eb IIC / Ex nR IIC Gc (gas)
 - Ex tb IIIC (poussieres)

EPL (Equipment protection level)
 - Gb Gc (gas - zone 1)
 - Db (poussieres combustibles - zone 21)

Degré de protection
 - IP 66

Certificat IECEx
 - IECEx INE 16.0054X

Certificat ATEX
 - INERIS 16ATEX0045X

Attestation d'examen de type
 - INERIS 17ATEX3004

MISE EN SERVICE
 • Ces produits doivent être installés en accord avec les prescriptions des Normes IEC60079-14, EN60079-14, ou d'autres normes ou standards nationaux. Le certificat CE type ne couvre pas des utilisations différentes de celles indiquées par ces prescriptions.

Si le presse-étoupe est monté sur une paroi avec trou de passage d'un appareil Exe, le diamètre du trou doit être égal au diamètre externe nominal du filet, majoré de 0,5 mm avec une tolérance H11.

Vérifier les diamètres indiqués sur le caoutchouc et choisir un câble avec un diamètre compatible avec les circuits électriques correspondants.

• En accord avec les documents décrits dans le certificat, l'armarrage des câbles des presse-étoupes devra être effectué à proximité du presse-étoupe.

• Le couplage des presse-étoupes avec les protections doit s'effectuer selon les indications du fabricant afin de respecter le mode de protection des constructions électriques sur lesquelles sont montés les presse-étoupes.

Les presse-étoupes lorsqu'ils sont utilisés avec des câbles non armés ou blindés ils ne conviennent que pour une installation fixe.

ACCESSOIRES
 Avant de procéder à l'installation du presse-étoupe, assurez-vous de posséder tous les accessoires qui pourraient s'avérer nécessaires, tels que :

• Ecrus de blocage, pour la fixation du presse-étoupe

• Joints, pour une meilleure protection de la gaine à l'entrée du câble.

Des plaquettes de terre afin de fournir un point supplémentaire de mise à la terre de l'armature ou du blindage.

Capuchon PTD pour protéger le presse étoupe de la poussière.

Marke
 - ☉

Schutzmodus
 - Ex db IIC / Ex eb IIC / Ex nR IIC Gc (gas)
 - Ex tb IIIC (staub)

EPL (Equipment protection level)
 - Gb Gc (gas - zone 1)
 - Db (combustible dust- zone 21)

Schutzgrad
 - IP 66

IECEx Zertifizierung
 - IECEx INE 16.0054X

ATEX Zertifizierung
 - INERIS 16ATEX0045X

Baumusterprüfbescheinigung
 - INERIS 17ATEX3004

INBETRIEBNAHME
 • Diese Produkte müssen gemäß Vorschrift der Norm IEC60079-14, EN60079-14 oder auch andere Normen oder Nationaler Standard, installiert werden. Die Zertifizierung CE des Typs schließt keinen anderen Gebrauch ein als diese die in dieser Vorschrift aufgeführt sind.

Aufnahme kann unter 5 liegen. Bei einer Montage der Kabelverschraubung an einer Wand mit durchgehender Öffnung einer Exe-Vorrichtung muss der Bohrdurchmesser mit dem Nennaußendurchmesser des Gewindes übereinstimmen, plus 0,5 mm bei einer Toleranz von H11.

SPEZIELLE KUNDENDIENSTleistungen FÜR EINEN SICHEREN BETRIEB

- Die Kabelverschraubungen und die Gummitüpsel müssen mit dem Durchmesser der installierten Kabel kompatibel sein, dimensioniert in der Funktion der nominalen, zugelassenen Stärke der relativen Stromstärke.
- Laut den Dokumenten beschreibt das Zertifikat, der Notwasserung Kabelverschraubung Größe 63 und höher, wird in der Nähe der Kabelverschraubung gebaut werden.
- Die Verbindung der abgeschirmten Kabelverschraubungen mit den Kapselungen muss gemäß Herstellerangaben erfolgen, um die Schutzart der elektrischen Betriebsmittel einzuhalten, an die die abgeschirmten Kabelverschraubungen montiert sind.
- Die Kabelverschraubungen bei Verwendung mit unbeschichteten oder geflochtenen Kabeln sind nur für feste Geräte geeignet.

ACCESSORI
 Prima di procedere all'installazione del pressacavo particolare attenzione deve essere prestata ad eventuali accessori che potrebbero essere necessari, quali ad esempio:

- Controdadi, per il fissaggio in posizione del pressacavo
- Guarnizioni, per conferire una protezione aggiuntiva della custodia all'entrata di cavi: Piastrine di terra, per fornire un punto aggiuntivo di messa a terra dell'armatura o della schermatura.
- Protezioni PTD per proteggere il pressacavo dalla polvere.

MANUTENZIONE
 Le operazioni di manutenzione devono essere affidate a personale debitamente qualificato ed istruito sulle caratteristiche specifiche delle apparecchiature in oggetto, in accordo alle norme IEC EN 60079-17.

ACCESSORIES
 Before proceeding with the installation of the cable glands, particular attention must be paid to any accessories which may be deemed necessary, such as:

- Locknuts for fixing the cable glands in position.
- Seals for additional protection of the enclosure with the entry of the cable.
- Earth tags providing additional grounding points for the armour or the screen.
- PTD shrouds to protect the cable gland against dust.

MAINTENANCE
 Maintenance works must be entrusted to staff-members properly qualified and instructed on the specific characteristics of the equipment, in accordance to IEC EN 60079-17 standards.

Il couplage des câble glands avec les enclosures shall be made as indicated by the manufacturer in order to respect the type of protection of the electrical apparatus on which cable glands are mounted.

The cable glands when used with unarmoured or braided cables are only suitable for use with fixed apparatus.

Les presse-étoupes lorsqu'ils sont utilisés avec des câbles non armés ou blindés ils ne conviennent que pour une installation fixe.

ACCESSOIRES
 Avant de procéder à l'installation du presse-étoupe, assurez-vous de posséder tous les accessoires qui pourraient s'avérer nécessaires, tels que :

• Ecrus de blocage, pour la fixation du presse-étoupe

• Joints, pour une meilleure protection de la gaine à l'entrée du câble.

Des plaquettes de terre afin de fournir un point supplémentaire de mise à la terre de l'armature ou du blindage.

Capuchon PTD pour protéger le presse étoupe de la poussière.

Die Kabelverschraubungen und die Gummitüpsel müssen mit dem Durchmesser der installierten Kabel kompatibel sein, dimensioniert in der Funktion der nominalen, zugelassenen Stärke der relativen Stromstärke.

Laut den Dokumenten beschreibt das Zertifikat, der Notwasserung Kabelverschraubung Größe 63 und höher, wird in der Nähe der Kabelverschraubung gebaut werden.

Die Verbindung der abgeschirmten Kabelverschraubungen mit den Kapselungen muss gemäß Herstellerangaben erfolgen, um die Schutzart der elektrischen Betriebsmittel einzuhalten, an die die abgeschirmten Kabelverschraubungen montiert sind.

Die Kabelverschraubungen bei Verwendung mit unbeschichteten oder geflochtenen Kabeln sind nur für feste Geräte geeignet.

ZUBEHÖR
 Vor der Installation der Kabelverschraubung darauf achten, ob Zubehör erforderlich ist. Beispielsweise: Gegenmutter für die Befestigung der Kabelverschraubung in ihrer Position. Dichtungen zum zusätzlichen Schutz der Kapselungen am Kabeleingang. Erdungslasche zur Gewährleistung eines zusätzlichen Schutz und Äquipotentialeiter prüfen.

Die Kabelverschraubungen bei Verwendung mit unbeschichteten oder geflochtenen Kabeln sind nur für feste Geräte geeignet.

ZUBEHÖR
 Vor der Installation der Kabelverschraubung darauf achten, ob Zubehör erforderlich ist. Beispielsweise: Gegenmutter für die Befestigung der Kabelverschraubung in ihrer Position. Dichtungen zum zusätzlichen Schutz der Kapselungen am Kabeleingang. Erdungslasche zur Gewährleistung eines zusätzlichen Schutz und Äquipotentialeiter prüfen.

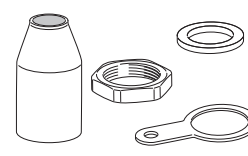
PTD schützt das Kabelverschraubung aus dem Staub zu schützen.

WARTUNG
 Die Ausführung der Wartung muss von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, dass mit den spezifischen charakteristiken der jeweiligen Anlage gemäß der Normierung IEC EN 60079-17 ausgebildet wird.

Die Ausführung der Wartung muss von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, dass mit den spezifischen charakteristiken der jeweiligen Anlage gemäß der Normierung IEC EN 60079-17 ausgebildet wird.

TABELLA DELLE FILETTATURE STANDARD - SIGLE IDENTIFICATIVE - TABLE OF STANDARD SCREW-THREADS - IDENTIFYING ABBREVIATIONS																												
TABLEAU DES FILETAGES STANDARD - SIGLES D'IDENTIFICATION - TABELLE VON STANDARDGEWINDEN - IDENTIFIZIERTE KENNZEICHEN																												
ISO 262	M12x1,5	I12	M16x1,5	I16	M20x1,5	I20	M25x1,5	I25	M32x1,5	I32	M40x1,5	I40	M50x1,5	I50	M63x1,5	I63	M75x1,5	I75	M80x2	I80	M85x2	I85	M90x2	I90	M100x2	I100		
ISO 228	G1/4"	B12	G3/8"	B16	G1/2"	B20	G3/4"	B25	G1"	B32	G1 1/4"	B40	G1 1/2"	B50	G2"	B63	G2 1/2"	B75	G3"	B90	G3 1/2"	B95						
DIN 40430	Pg7	P12	Pg9	P16	Pg11	P20	Pg13,5	P25	Pg16	P32	Pg21	P40	Pg29	P50	Pg36	P63	Pg42	P75	Pg48	P90								
ANSI B1.20.1	1/4" NPT	N12	3/8" NPT	N16	1/2" NPT	N20	3/4" NPT	N25	1" NPT	N32	1 1/4" NPT	N40	1 1/2" NPT	N50	2" NPT	N63	2 1/2" NPT	N75	3" NPT	N90	3 1/2" NPT	N95						
*Gk	Gk1/2"	U20	Gk3/4"	U25	Gk1"	U32	Gk1 1/4"	U40	Gk1 1/2"	U50	Gk2"	U63	Gk2 1/2"	U75	Gk3"	U90	Gk3 1/2"	U95	*Gk									
*ISO 10226	R1/4"	R12	R3/8"	R16	R12"	R20	R3/4"	R25	R1"	R32	R1 1/4"	R40	R1 1/2"	R50	R2"	R63	R2 1/2"	R75	R3"	R90	R3 1/2"	R95	*ISO 10226					

TABELLA DELLE FILETTATURE STANDARD - SIGLE IDENTIFICATIVE - TABLE OF STANDARD SCREW-THREADS - IDENTIFYING ABBREVIATIONS																												
TABLEAU DES FILETAGES STANDARD - SIGLES D'IDENTIFICATION - TABELLE VON STANDARDGEWINDEN - IDENTIFIZIERTE KENNZEICHEN																												
ISO 262	M12x1,5	I12	M16x1,5	I16	M20x1,5	I20	M25x1,5	I25	M32x1,5	I32	M40x1,5	I40	M50x1,5	I50	M63x1,5	I63	M75x1,5	I75	M80x2	I80	M85x2	I85	M90x2	I90	M100x2	I100		
ISO 228	G1/4"	B12	G3/8"	B16	G1/2"	B20	G3/4"	B25	G1"	B32	G1 1/4"	B40	G1 1/2"	B50	G2"	B63	G2 1/2"	B75	G3"	B90	G3 1/2"	B95						
DIN 40430	Pg7	P12	Pg9	P16	Pg11	P20	Pg13,5	P25	Pg16	P32	Pg21	P40	Pg29	P50	Pg36	P63	Pg42	P75	Pg48	P90								
ANSI B1.20.1	1/4" NPT	N12	3/8" NPT	N16	1/2" NPT	N20	3/4" NPT	N25	1" NPT	N32	1 1/4" NPT	N40	1 1/2" NPT	N50	2" NPT	N63	2 1/2" NPT	N75	3" NPT	N90	3 1/2" NPT	N95						
*Gk	Gk1/2"	U20	Gk3/4"	U25	Gk1"	U32	Gk1 1/4"	U40	Gk1 1/2"	U50	Gk2"	U63	Gk2 1/2"	U75	Gk3"	U90	Gk3 1/2"	U95	*Gk									
*ISO 10226	R1/4"	R12	R3/8"	R16	R12"	R20	R3/4"	R25	R1"	R32	R1 1/4"	R40	R1 1/2"	R50	R2"	R63	R2 1/2"	R75	R3"	R90	R3 1/2"	R95	*ISO 10226					



Accessori	Accessories	Accessoires	Zubehör
Dadi	Lock nut	Ecrou	Gegenmutter
Guarnizioni	IP Washer	IP Joint	IP Washer
Piastrine di terra	Earth tag	Rondelle de masse	Erdungslasche
Protezione	Shroud	Capuchon	Shroud