



The drawing is indicative and the proportions may not correspond to the table or real dimensions.

## EX METAL CABLE GLANDS WITH DOUBLE LOCKING FOR ARMORED CABLES - "EZ" SERIES (METRIC THREAD)

### ITEM: EXD AM-4F M100.82.92,5

Codice EZ: request the code from our sales office

Material: pressacavi in ottone nichelato, guarnizione in Neoprene, rondella O-Ring in grafite (-200°C / +450°C).

Gasket: -OT (2 guarnizioni otturate).

Use temperature: -60°C / +80°C

IP protection: IP 66, IP 68.

Ex protection: Ex db / Ex eb / Ex tb.

Group: IIA, IIB, IIC e IIIA, IIIB, IIIC.

Category: 2 e 3.

Area: G (Gas) 1 e 2 / D (Polveri) 21 e 22.

Regulations and Certifications: IEC, IECEx, CE, EAC Ex, PCEC, INMETRO, IECEx LCIE 16.0026X, EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-7, EN/IEC 60079-31, LCIE 16 ATEX 3030 X, BVC16.5800-X, CE19.5255X, TR CU EX RU C-FR.BH02.B.00558/20.

Features: pressacavi conformi IECEx per cavi armati, in esecuzione Ex db / Ex eb / Ex tb. Sono costituiti da 3 blocchi separati e sono adatti ad essere utilizzati con cavi armati di tipo SWA (armatura a fili metallici), tipo SWB (armatura a treccia metallica) e tipo STA (armatura a nastri metallici). Si caratterizzano per l'elevata protezione meccanica dovuta al doppio bloccaggio che avviene sia sulla guaina esterna del cavo sia sulla guaina sottostante all'armatura. Il serraggio con l'armatura avviene per mezzo di un cono e di una ghiera di compressione che assicurano una forte presa ed un efficace contatto concentrico a 360°; il cono e la ghiera sono elementi separati dal corpo del pressacavo affinché rimangano ancorati al cavo nel caso lo si debba smontare dal corpo del pressacavo. Questi pressacavi sono stati anche testati per poter essere utilizzati per applicazioni EMC (Compatibilità Elettromagnetica). In tabella, la "misura pressacavo" è utile per l'abbinamento con l'accessorio "CPPT" che è un protettore in plastica per pressacavi. Inoltre, per questi pressacavi può essere necessario l'accessorio "TAG-E" che è una rondella in metallo con aletta forata per messa a terra.

On request: questi pressacavi sono disponibili in ottone grezzo o in acciaio inox 316L e sono fornibili con la guarnizione in Viton (-20°C / +200°C) per resistere alle alte temperature. Inoltre, sono disponibili in una tipologia dotata di uno specifico O-Ring montato tra il blocco centrale del pressacavo e quello inferiore per impedire l'entrata di liquidi che potrebbero far corrodere l'armatura.

ITEM	thread pitch	thread value	ØA1 ext. min - max cable mm	ØA2 ext. min - max cable mm	armor thickness	key mm	H1 mm	H2 mm	cable gland measureme nt	pack pcs.

#### ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.Illi Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993





EXD AM-4F M100.82.92, 5	Metric	100	82 - 92,5	71,5 - 81,5	3,15	125	116	20	100L	1
-------------------------------	--------	-----	-----------	-------------	------	-----	-----	----	------	---

NB: if in the table, in the "key" column, there are two dimensions separated by "/" (example: 20/24), the first dimension corresponds to the HEAD of the cable gland, while the second to the BODY. In the case of a single size, it corresponds to both parties.

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

## ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.Ili Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993

