



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

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.

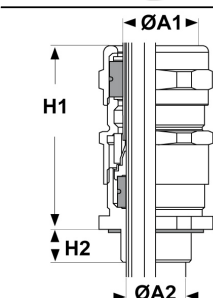
Area: G (Gas) 1 e 2 / D (Polveri) 21 e 22.

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.



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

ITEM	thread pitch	thread value	ØA1 ext. min - max cable mm	ØA2 ext. min - max cable mm	armor thickness max mm	key mm	H1 mm	H2 mm	cable gland measureme nt	pack pcs.
EXD AM-4F M12.7.11,5	Metric	12	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	15	12S	1

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli 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 M16.7.11,5	Metric	16	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	15	16S	1
EXD AM-4F M16.9.15,5	Metric	16	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	15	16L	1
EXD AM-4F M20.7.11,5	Metric	20	7 - 11,5	4 - 8	1	20/24	45	15	20XS	1
EXD AM-4F M20.9.15,5	Metric	20	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	15	20S	1
EXD AM-4F M20.13.20	Metric	20	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	15	20L	1
EXD AM-4F M25.9.15,5	Metric	25	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24/28	47	15	25XS	1
EXD AM-4F M25.13.20	Metric	25	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	15	25S	1
EXD AM-4F M25.18.27	Metric	25	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	15	25L	1
EXD AM-4F M32.18.27	Metric	32	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	15	32S	1
EXD AM-4F M32.23.33,5	Metric	32	23 - 33,5	17 - 27	2	48	80,5	15	32L	1
EXD AM-4F M40.23.33,5	Metric	40	23 - 33,5	17 - 27	2	48	81	15	40S	1
EXD AM-4F M40.28.40,5	Metric	40	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	82,9	15	40L	1
EXD AM-4F M50.28.40,5	Metric	50	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	83	15	50XS	1
EXD AM-4F M50.34.47,5	Metric	50	34 - 47,5	27 - 40,5	2,5	64	90,5	15	50S	1
EXD AM-4F M50.39.54	Metric	50	39 - 54	33 - 44	2,5	70/75	89	15	50L	1
EXD AM-4F M63.39.54	Metric	63	39 - 54	33 - 46	2,5	70/75	89	15	63S	1
EXD AM-4F M63.48.64,5	Metric	63	48 - 64,5	40 - 54	2,5	90/85	100,5	15	63L	1
EXD AM-4F M75.48.64,5	Metric	75	48 - 64,5	40 - 54	2,5	90/85	101	15	75S	1
EXD AM-4F M75.55.73,5	Metric	75	55 - 73,5	47 - 64,5	2,5	100	110	15	75L	1
EXD AM-4F M80.55.73,5	Metric	80	55 - 73,5	47 - 64,5	2,5	100	105	20	80S	1
EXD AM-4F M80.67.82,5	Metric	80	67 - 82,5	56 - 72	3,15	115/110	114	20	80L	1
EXD AM-4F M90.67.82,5	Metric	90	67 - 82,5	56 - 73,5	3,15	115/110	114	20	90S	1
EXD AM-4F M90.82.92,5	Metric	90	82 - 92,5	71,5 - 80,5	3,15	125	116	20	90L	1

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli 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	Metric	100	82 - 92,5	71,5 - 81,5	3,15	125	116	20	100L	1
M100.82.92,										
5										

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.lli 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

