



Pressacavi EMC e IECEx > Pressacavi IECEx > Pressacavi metallo > per cavi armati > EXD AM-4F NPT

PRESSACAVI EX IN METALLO A DOPPIO BLOCCAGGIO PER CAVI ARMATI - SERIE "EZ" (FILETTO NPT)



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

Guarnizione: -OT (2 guarnizioni otturate).

Temperatura d'uso: -60°C / +80°C

Protezione IP: IP 66, IP 68

Protezione Ex: Ex d, Ex e, Ex t.

Gruppo: IIC e IIIC.

Categoria: 2.

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

Codici protezione: Ex II 2 G D Ex db IIC / Ex eb IIC Ex tb IIIC.

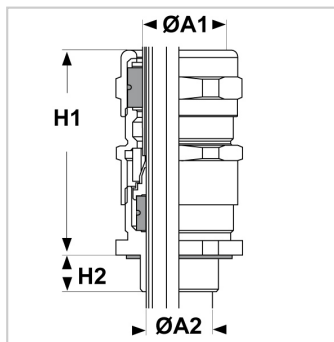
Certificati e conformità: IECEx LCIE 16.0026X, EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-7, EN/IEC 60079-31, LCIE 16 ATEX 3030 X, BVC16.5800-X, CE17.5010X.

Classificazione UL: Classe I Divisione 1 e 2, Zona 1 e 2, Gruppi A,B,C e D. Classe II/III Divisione 1 e 2, Zona 21 e 22, Gruppi E, F e G.

Normative e Certificazioni: IEC, IECEx, CE, c-UL-us (soltanto conformità), EAC Ex, PCEC, INMETRO.

Caratteristiche: pressacavi conformi IECEx per cavi armati, in esecuzione Ex d / Ex e / Ex t. 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.

Su richiesta: questi pressacavi sono disponibili in ottone grezzo o in acciaio inox 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.



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.



ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA1 est. cavo min - max mm	ØA2 est. cavo min - max mm	spessore armatura max mm	chiave mm	H1 mm	H2 mm	misura pressacav o	confezione pz.
ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA1 est. cavo min - max mm	ØA2 est. cavo min - max mm	spessore armatura max mm	chiave mm	H1 mm	H2 mm	misura pressacav o	confezione pz.
EXD AM-4F T10.18.27	NPT	1"	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	25	32S	1
EXD AM-4F T10.23.33,5	NPT	1"	23 - 33,5	17 - 26	2	48	80,5	25	32L	1
EXD AM-4F T112.28.40, 5	NPT	1" 1/2	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	83	26	50XS	1
EXD AM-4F T112.34.47, 5	NPT	1" 1/2	34 - 47,5	27 - 40,5	2,5	64	90,5	26	50S	1
EXD AM-4F T112.39.54	NPT	1" 1/2	39 - 54	33 - 41	2,5	70/75	89	26	50L	1
EXD AM-4F T114.23.33, 5	NPT	1" 1/4	23 - 33,5	17 - 26	2	48	81	26	40S	1
EXD AM-4F T114.28.40, 5	NPT	1" 1/4	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	82,9	26	40L	1
EXD AM-4F T12.13.20	NPT	1/2"	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	20	20L	1
EXD AM-4F T12.7.11,5	NPT	1/2"	7 - 11,5	4 - 8	1	20/24	45	20	20XS	1
EXD AM-4F T12.9.15,5	NPT	1/2"	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	20	20S	1
EXD AM-4F T14.7.11,5	NPT	1/4"	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	16	12S	1
EXD AM-4F T20.39.54	NPT	2"	39 - 54	33 - 41	2,5	70/75	89	27	63S	1
EXD AM-4F T20.48.64,5	NPT	2"	48 - 64,5	40 - 52,5	2,5	90/85	100,5	27	63L	1
EXD AM-4F T212.48.64, 5	NPT	2" 1/2	48 - 64,5	40 - 52,5	2,5	90/85	101	40	75S	1
EXD AM-4F T212.55.73, 5	NPT	2" 1/2	55 - 73,5	47 - 63,5	2,5	100	110	40	75L	1
EXD AM-4F T30.67.82,5	NPT	3"	67 - 82,5	56 - 72	3,15	115/110	114	42	90S	1
EXD AM-4F T30.82.92,5	NPT	3"	82 - 92,5	71,5 - 78,5	3,15	125	116	42	90L	1
EXD AM-4F T312.82.92, 5	NPT	3" 1/2	82 - 92,5	71,5 - 78,5	3,15	125	116	43	100L	1
EXD AM-4F T34.13.20	NPT	3/4"	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	21	25S	1
EXD AM-4F T34.18.27	NPT	3/4"	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	21	25L	1
EXD AM-4F T34.9.15,5	NPT	3/4"	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24/28	47	21	25XS	1
EXD AM-4F T38.7.11,5	NPT	3/8"	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	16	16S	1



ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA1 est. cavo min - max mm	ØA2 est. cavo min - max mm	spessore armatura max mm	chiave mm	H1 mm	H2 mm	misura pressacav o	confezione pz.
EXD AM-4F T38.9.15,5	NPT	3/8"	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	16	16L	1

N.B.: se in tabella, nella colonna "chiave", vi sono due dimensioni separate da " / " (esempio: 20/24), la prima dimensione corrisponde alla TESTA del pressacavo, mentre la seconda al CORPO. In caso di dimensione unica, essa corrisponde ad entrambe le parti.