



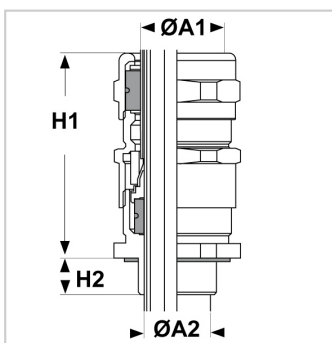
Pressacavi EMC e IECEx > Pressacavi IECEx > Pressacavi metallo > per cavi armati > EXD AM-4F M

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

**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 M100.82.92 ,5	Metrico	100	82 - 92,5	71,5 - 81,5	3,15	125	116	20	100L	1
EXD AM-4F M12.7.11,5	Metrico	12	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	15	12S	1
EXD AM-4F M16.7.11,5	Metrico	16	7 - 11,5	4 - 8	1	20	45	15	16S	1
EXD AM-4F M16.9.15,5	Metrico	16	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	15	16L	1
EXD AM-4F M20.13.20	Metrico	20	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	15	20L	1
EXD AM-4F M20.7.11,5	Metrico	20	7 - 11,5	4 - 8	1	20/24	45	15	20XS	1
EXD AM-4F M20.9.15,5	Metrico	20	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24	47	15	20S	1
EXD AM-4F M25.13.20	Metrico	25	13 - 20	9,5 - 15,5	1,25	30	52	15	25S	1
EXD AM-4F M25.18.27	Metrico	25	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	15	25L	1
EXD AM-4F M25.9.15,5	Metrico	25	9 - 15,5	7 - 12	1,25	24/28	47	15	25XS	1
EXD AM-4F M32.18.27	Metrico	32	18 - 27	14 - 20,5	1,6	40	68	15	32S	1
EXD AM-4F M32.23.33, 5	Metrico	32	23 - 33,5	17 - 27	2	48	80,5	15	32L	1
EXD AM-4F M40.23.33, 5	Metrico	40	23 - 33,5	17 - 27	2	48	81	15	40S	1
EXD AM-4F M40.28.40, 5	Metrico	40	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	82,9	15	40L	1
EXD AM-4F M50.28.40, 5	Metrico	50	28 - 40,5	21 - 33,5	2	55	83	15	50XS	1
EXD AM-4F M50.34.47, 5	Metrico	50	34 - 47,5	27 - 40,5	2,5	64	90,5	15	50S	1
EXD AM-4F M50.39.54	Metrico	50	39 - 54	33 - 44	2,5	70/75	89	15	50L	1
EXD AM-4F M63.39.54	Metrico	63	39 - 54	33 - 46	2,5	70/75	89	15	63S	1
EXD AM-4F M63.48.64, 5	Metrico	63	48 - 64,5	40 - 54	2,5	90/85	100,5	15	63L	1
EXD AM-4F M75.48.64, 5	Metrico	75	48 - 64,5	40 - 54	2,5	90/85	101	15	75S	1
EXD AM-4F M75.55.73, 5	Metrico	75	55 - 73,5	47 - 64,5	2,5	100	110	15	75L	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 M80.55.73, 5	Metrico	80	55 - 73,5	47 - 64,5	2,5	100	105	20	80S	1
EXD AM-4F M80.67.82, 5	Metrico	80	67 - 82,5	56 - 72	3,15	115/110	114	20	80L	1
EXD AM-4F M90.67.82, 5	Metrico	90	67 - 82,5	56 - 73,5	3,15	115/110	114	20	90S	1
EXD AM-4F M90.82.92, 5	Metrico	90	82 - 92,5	71,5 - 80,5	3,15	125	116	20	90L	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.