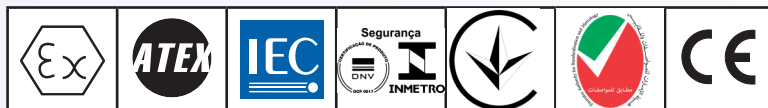


Pressacavi serie NAVFS per cavo non armato con imbocco femmina "girevole"

I pressacavi della serie NAVFS, con imbocco girevole filettato femmina in uscita, sono adatti ad essere utilizzati in luoghi con pericolo d'esplosione per consentire le entrate dirette di cavi non armati in custodie antideflagranti, armature illuminanti, prese, spine, ecc. Il giunto girevole incorporato permette una chiusura facile e veloce della filettatura tra il tubo o il flessibile e il pressacavo e quindi una semplice installazione dell'assieme.

Sono forniti con un gommino che va a stringere sul cavo in entrata garantendo l'esecuzione 'Ex d' e il grado di protezione IP 66/68. Il risultato è un pressacavo dalle massime prestazioni in fatto di affidabilità e sicurezza nel tempo, in grado di ricoprire un ampio range dei principali cavi presenti in commercio e conformi alle ultime normative vigenti.



[Video istruzioni di montaggio NAV..](#)

Classificazione: 2014/34/UE	Gruppo II	Categoria 2GD/3G
Installazione: EN 60079-14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)
Esecuzione:	CE 0722 Ex II 2 GD - Ex db IIC Gb - Ex eb IIC Gb II 2 D - Ex tb IIIC Db II 3G Ex nR IIC Gc - IP66/68	
Certificato:	ATEX (categoria 2):	IMQ 17 ATEX 016X
	ATEX (categoria 3):	IMQ 17 ATEX 017X
Norme:	IEC Ex	IECEX IMQ 17.0010X
	CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015, EN 60079-15: 2019, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC60079-0: 2017, IEC60079-1: 2014, IEC60079-7: 2017, IEC60079-15: 2017, IEC60079-31: 2013 Direttiva RoHS 2011/65/UE	
Temp. di servizio:	-60°C +130°C	
Grado di protezione:	IP66/68 (30 metri - 12 ore)	
Design	BS 6121: Part 1:1989, IEC 62444, EN 62444	

I certificati sono consultabili sul sito www.elfit.com

ACCESSORI A RICHIESTA				
Controdadi	Filettatura ISO	Ottone nichelato	Acciaio zincato	Acciaio inox
	M12x1,5	DL02IB	DL02IG	DL02IS
	M16x1,5	DL01IB	DL01IG	DL01IS
	M20x1,5	DL1IB	DL1IG	DL1IS
	M25x1,5	DL2IB	DL2IG	DL2IS
	M32x1,5	DL3IB	DL3IG	DL3IS
	M40x1,5	DL4IB	DL4IG	DL4IS
	M50x1,5	DL5IB	DL5IG	DL5IS
	M63x1,5	DL6IB	DL6IG	DL6IS
	M75x1,5	DL7IB	DL7IG	DL7IS
	M90x1,5	DL8IB	DL8IG	DL8IS
	M100x1,5	DL10IB	DL10IG	DL10IS
	M115x1,5	DL115IB	DL115IG	DL115IS

Anelli di messa a terra in ottone nichelato *	Per filettature ISO	Ottone nichelato	Acciaio inox	Rondelle dentellate in acciaio inox *	Codice	Adattatori e riduzioni serie RE...
	M12x1,5	A0231IB	A0231IS		RD101S/A4 RD11S/A4 RD12IS/A4 RD13IS/A4 RD14IS/A4 RD15IS/A4 RD16IS/A4	
	M16x1,5	A0131IB	A0131IS			
	M20x1,5	A131IB	A131IS			
	M25x1,5	A231IB	A231IS			
	M32x1,5	A331IB	A331IS			
	M40x1,5	A431IB	A431IS			
	M50x1,5	A531IB	A531IS			
	M63x1,5	A631IB	A631IS			
	M75x1,5	A731IB	A731IS			
	M90x1,5	A831IB	A831IS			
	M100x1,5	A1031IB	A1031IS			
	M115x1,5	A1031B	A1031S			

* Per filettature differenti contattare l'ufficio commerciale.

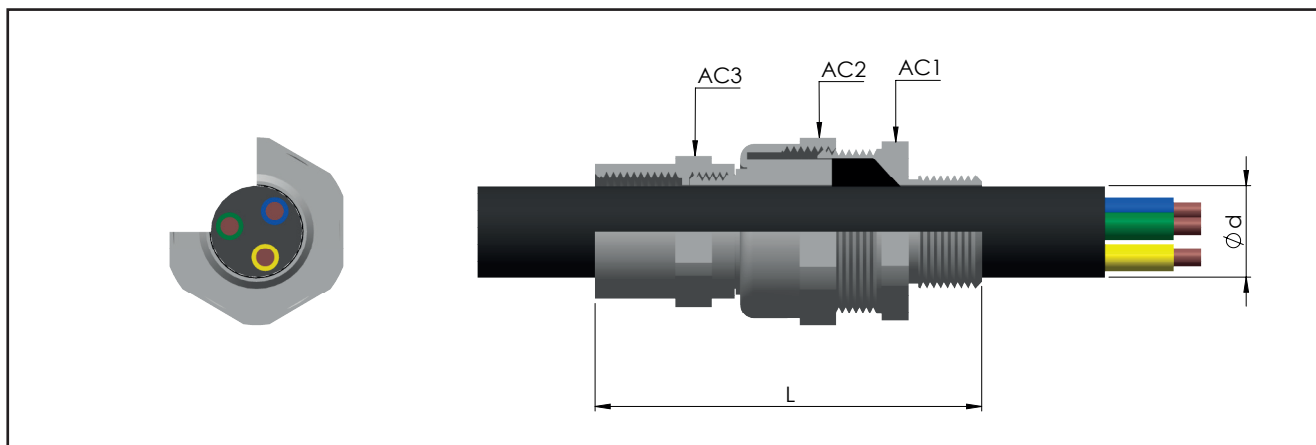
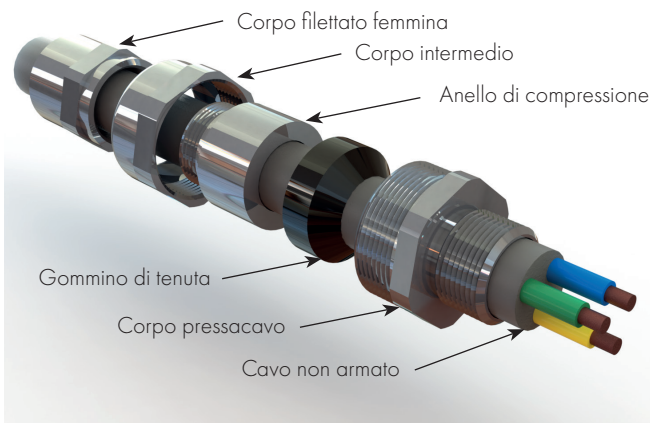


TABELLA DI SELEZIONE PRESSACAVI

Codice In ottone nichelato	Filettatura	Codice In ottone nichelato	Filettatura	Dimensioni in mm				Campo d'impiego Ød min-max Guaina esterna del cavo	Peso Kg
				AC1	AC2	AC3	L		
NAVFS02NB	1/4" NPT	NAVFS12IB	M12x1,5	18	18	20	63.5	3.0 - 6.0	0,120
NAVFS01NB	3/8" NPT	NAVFS16IB	M16x1,5	24	24	24	65.5	3.5 - 8.6	0,171
NAVFS1SNB	1/2" NPT	NAVFS20SIB	M20x1,5	24	26	24	65.5	6.3 - 11.6	0,186
NAVFS1NB	1/2" NPT	NAVFS20IB	M20x1,5	30	32	24	68.5	6.5 - 14	0,239
NAVFS2NB	3/4" NPT	NAVFS25IB	M25x1,5	36	38	30	68.5	11 - 20	0,314
NAVFS3NB	1" NPT	NAVFS32IB	M32x1,5	45	47	38	71.5	17 - 27	0,450
NAVFS4NB	1 1/4" NPT	NAVFS40IB	M40x1,5	50	52	47	71.5	22 - 32	0,605
NAVFS5SNB	1 1/2" NPT	NAVFS50SIB	M50x1,5	55	57	57	74.5	29.5 - 38	0,795
NAVFS5NB	2" NPT	NAVFS50IB	M50x1,5	60	62	57	76.5	35.5 - 44	0,723
NAVFS6SNB	2" NPT	NAVFS63SIB	M63x1,5	68	77	70	87.5	40 - 50	1,447
NAVFS6NB	2 1/2" NPT	NAVFS63IB	M63x1,5	73	77	73	88	47 - 56	1,368
NAVFS7SNB	2 1/2" NPT	NAVFS75SIB	M75x1,5	80	82	82	91	53 - 62	1,512
NAVFS7NB	3" NPT	NAVFS75IB	M75x1,5	85	90	82	92	59 - 68	1,327
NAVFS8NB	3" NPT	NAVFS90IB	M90x1,5	100	110	100	101	66 - 79	2,356
NAVFS9NB	3 1/2" NPT	NAVFS100IB	M100x1,5	115	120	110	105.5	76 - 91	3,008
NAVFS10NB	4" NPT	NAVFS115IB	M115x1,5	120	130	130	105.5	86 - 98	3,704

* Dimensione con filettatura: NPT / ISO

Esempio codice di ordinazione



NOTE TECNICHE:

- Per le filettature cilindriche (ISO metrica) viene fornito l'o-ring in silicone per la tenuta IP già montato sul pressacavo
- È disponibile a richiesta la versione con filettatura ISO7/1 (esempio codice NAVFS1B)
- Disponibili anche in acciaio inox AISI 316 (esempio codice NAVFS1S)
- Altri materiali a richiesta.
- Per esecuzione "Ex i" a sicurezza intrinseca, dado blu RAL 5015 (esempio codice NAVFS1IA)