Pressacavi barriera serie NEVB per cavo armato dai 3/8" ai 4"

I pressacavi barriera della serie NEVB per cavo armato sono progettati per garantire la protezione IP66/67 e antideflagrante 'Ex db IIC; Ex eb IIC' in applicazioni ove siano richieste prescrizioni d'installazione in accordo alla norma EN - IEC 60079-14: 2015. Il bloccaggio avviene grazie alla particolare miscela che scorre attraverso i conduttori del cavo cementandoli nella apposita boccola per garantire una tenuta completa. La resina liquida utilizzata impedisce la formazione di sacche d'aria o vuoti tra i conduttori e la boccola (problemi tipici riscontrabili con le resine plasmabili). Kit di resinatura disponibile separatamente.

Video istruzioni di montaggio NEVB

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	
Certificato:	ATEX (categoria 2): IMQ 19 ATEX 019X ATEX (categoria 3): IMQ 19 ATEX 020X IEC Ex IECEx IMQ 19.0003X — Per tutti i dati IEC Ex o per altri certificati vedi il sito www.elfit.com	
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015, EN 60079-15: 2010, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC60079-0: 2011, IEC60079-1: 2014, IEC60079-7: 2015, IEC60079-15: 2010, IEC60079-31: 2013 Direttiva RoHS 2011/65/UE	
Temp. di servizio:	-60°C +100°C	
Grado di protezione:	IP66/67	
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
	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

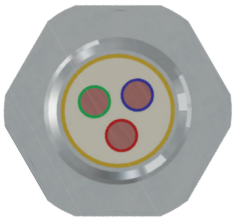
Anelli di messa a terra in ottone nichelato *	Per filettature ISO	Ottone nichelato	Acciaio inox	Rondelle dentellate in acciaio inox *	Codice	Adattatori e riduzioni serie RE...
	M16x1,5	A0131IB	A0131IS		RDI01IS/A4	
	M20x1,5	A131IB	A131IS		RDI1IS/A4	
	M25x1,5	A231IB	A231IS		RDI2IS/A4	
	M32x1,5	A331IB	A331IS		RDI3IS/A4	
	M40x1,5	A431IB	A431IS		RDI4IS/A4	
	M50x1,5	A531IB	A531IS		RDI5IS/A4	
	M63x1,5	A631IB	A631IS		RDI6IS/A4	
	M75x1,5	A731IB	A731IS			
	M90x1,5	A831IB	A831IS			
	M100x1,5	A1031IB	A1031IS			
	M115x1,5	A1031B	A1031S			

Protettori in TPV nero	Pressacavi		Codice
	NEVB01NB	NEVB16IB	PGA1F
	NEVB1SNB	NEVB20SIB	PGA1N
	NEVB1NB	NEVB20IB	PGA1
	NEVB2NB	NEVB25IB	PGA2N
	NEVB3NB	NEVB32IB	PGA4
	NEVB4NB	NEVB40IB	PGA4
	NEVB5SNB	NEVB50SIB	PGA5
	NEVB5NB	NEVB50IB	PGA5N
	NEVB6SNB	NEVB63SIB	PGA6
	NEVB6NB	NEVB63IB	PGA7
	NEVB7SNB	NEVB75SIB	GTR7 Guaina termorestringente
	NEVB7NB	NEVB75IB	
	NEVB8NB	NEVB90IB	
	NEVB9NB	NEVB100IB	
	NEVB10NB	NEVB115IB	

* Per filettature differenti contattare l'ufficio commerciale.

ED.2026

vendite@elfit.com info@elfit.com
www.elfit.com



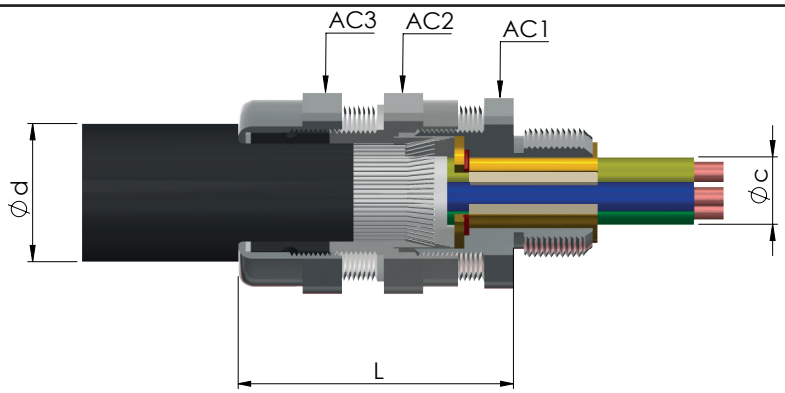


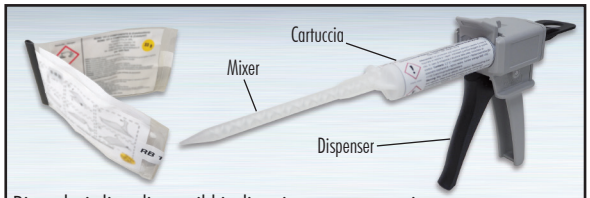
TABELLA DI SELEZIONE PRESSACAVI

Codice In ottone nichelato	Filettatura	Codice In ottone nichelato	Filettatura	Dimensioni in mm AC1	AC2	AC3	L	Campo d'impiego Ød cavo max	Øc over cores	n. cavi max **	Peso Kg	Q.tà resina ml ***
NEVB01NB	3/8" NPT	**NEVB16IB**	M16x1,5	24	24	24	52	6 - 13.2	5.5	11	0,159	1.3
NEVB1SNB	1/2" NPT	**NEVB20SIB**	M20x1,5	24	26	26	53	9.5 - 16	10	11	0,172	3.7
NEVB1NB	1/2" NPT	**NEVB20IB**	M20x1,5	30	32	32	59	12.5 - 21	11	11	0,236	4.2
NEVB2NB	3/4" NPT	**NEVB25IB**	M25x1,5	36	38	38	55	20 - 27.5	15	21	0,287	8.3
NEVB3NB	1" NPT	**NEVB32IB**	M32x1,5	45	47	47	63	23.5 - 34	21	38	0,476	15
NEVB4NB	1 ¼" NPT	**NEVB40IB**	M40x1,5	50	52	52	65	26 - 40	27	59	0,565	24
NEVB5SNB	1 ½" NPT	**NEVB50SIB**	M50x1,5	55	57	57	69	35 - 46.5	33	89	0,671	36
NEVB5NB	2" NPT	**NEVB50IB**	M50x1,5	60	62	62	69	38 - 53	35	89	0,618	41
NEVB6SNB	2" NPT	**NEVB63SIB**	M63x1,5	68	75	77	81	45.5 - 59.5	43	115	1,266	65
NEVB6NB	2 ½" NPT	**NEVB63IB**	M63x1,5	73	80	82	83	54.5 - 66	45	115	1,210	70
NEVB7SNB	2 ½" NPT	**NEVB75SIB**	M75x1,5	80	85	90	87	57 - 72	53	140	1,438	98
NEVB7NB	3" NPT	**NEVB75IB**	M75x1,5	85	95	100	88	66.5 - 78.5	55	140	1,691	101
NEVB8NB	3" NPT	**NEVB90IB**	M90x1,5	100	105	110	92	76.5 - 90	65	200	2,200	145
NEVB9NB	3 ½" NPT	**NEVB100IB**	M100x1,5	115	120	120	100	86 - 101	72	200	2,619	188
NEVB10NB	4" NPT	**NEVB115IB**	M115x1,5	120	125	130	100	100 - 110	85	200	3,061	254

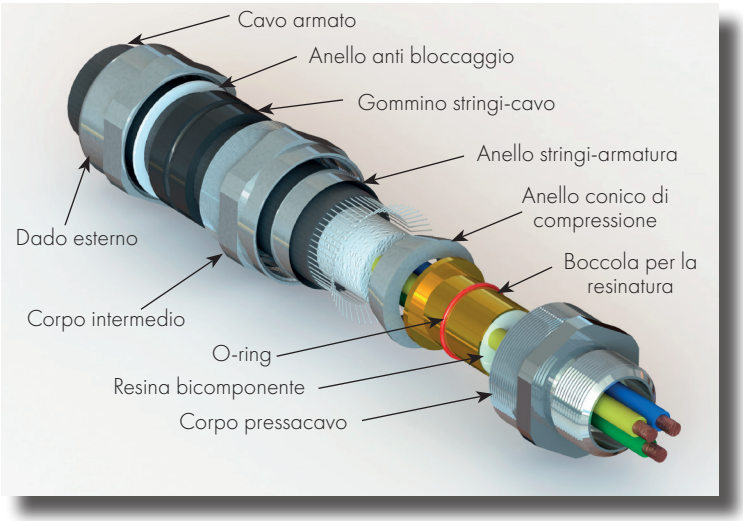
** Dimensione con filettatura: NPT / ISO.*
*** Almeno il 20% della sezione interna della boccola deve essere riempita con la resina.*
**** Quantitativo massimo di resina calcolato con boccola di resinatura completamente vuota.*

Esempio codice di ordinazione pressacavo

NEVB	6S	N	B
MODELLO	GRANDEZZA	FILETTATURA	MATERIALE



Ricordati di ordinare il kit di resinatura con resina bicomponente (dettagli a p. 27):
- busta di resina da 25 ml codice BOND-B-25
- busta di resina da 100 ml codice BOND-B-100
- cartuccia da 40 ml + mixer codice BOND-C
(dispenser manuale fornito come optional codice DISP-C)



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 NEVB1B)*
- *Disponibili anche in acciaio inox AISI 316 (esempio codice NEVB1**S**)*
- *Altri materiali a richiesta.*
- *Per esecuzione "Ex i" a sicurezza intrinseca, dado blu RAL 5015 (esempio codice NEVB1**IA**)*