

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

I pressacavi barriera della serie NAVB per cavo non 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.



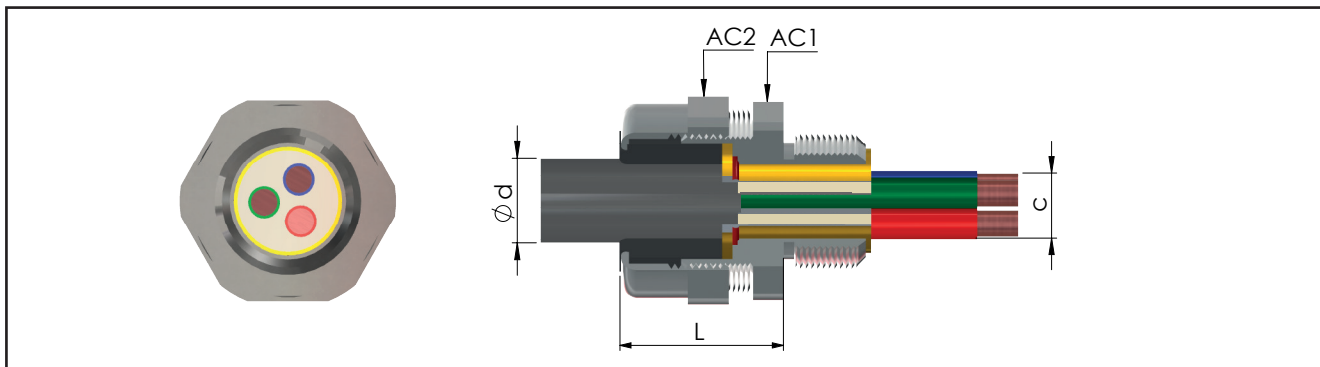
[Video istruzioni di montaggio NAVB](#)

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
	TR CU	DISPONIBILE
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	Protezioni in TPV nero	Pressacavi	Codice	
	M16x1,5	DL01B	DL01G	DL01S		NAVB01NB	NAVB16IB	PGA1F
	M20x1,5	DL11B	DL11G	DL11S		NAVB1SNB	NAVB20SIB	PGA1N
	M25x1,5	DL21B	DL21G	DL21S		NAVB1NB	NAVB20IB	PGA1
	M32x1,5	DL31B	DL31G	DL31S		NAVB2NB	NAVB25IB	PGA2N
	M40x1,5	DL41B	DL41G	DL41S		NAVB3NB	NAVB32IB	PGA4
	M50x1,5	DL51B	DL51G	DL51S		NAVB4NB	NAVB40IB	PGA4
	M63x1,5	DL61B	DL61G	DL61S		NAVB5SNB	NAVB50SIB	PGA5
	M75x1,5	DL71B	DL71G	DL71S		NAVB5NB	NAVB50IB	PGA5N
	M90x1,5	DL81B	DL81G	DL81S		NAVB6SNB	NAVB63SIB	PGA6
	M100x1,5	DL101B	DL101G	DL101S		NAVB6NB	NAVB63IB	PGA6
M115x1,5	DL1151B	DL1151G	DL1151S	NAVB7SNB	NAVB75SIB	PGA7		
	Per filettature ISO	Ottone nichelato	Acciaio inox	Rondelle dentellate in acciaio inox *	Codice	Adattatori e riduzioni serie RE...		
		M16x1,5	A0131B	A0131S		RD101S/A4		
		M20x1,5	A131B	A131S		RD11S/A4		
		M25x1,5	A231B	A231S		RD12S/A4		
		M32x1,5	A331B	A331S		RD13S/A4		
		M40x1,5	A431B	A431S		RD14S/A4		
		M50x1,5	A531B	A531S		RD15S/A4		
		M63x1,5	A631B	A631S		RD16S/A4		
		M75x1,5	A731B	A731S				
		M90x1,5	A831B	A831S				
M100x1,5	A1031B	A1031S						
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			Peso Kg	Q.tà resina ml ***
				AC1	AC2	L	Ød cavo max	Øc over cores	n. cavi max **		
NAVB01NB	3/8" NPT	NAVB16IB	M16x1,5	24	24	29.5	7.1	5.5	11	0,094	1.3
NAVB1SNB	1/2" NPT	NAVB20SIB	M20x1,5	24	26	30	11.6	10	11	0,093	3.7
NAVB1NB	1/2" NPT	NAVB20IB	M20x1,5	30	32	33	13.2	11	11	0,126	4.2
NAVB2NB	3/4" NPT	NAVB25IB	M25x1,5	36	38	32	18.6	15	21	0,153	8.3
NAVB3NB	1" NPT	NAVB32IB	M32x1,5	45	47	33	25	21	38	0,232	15
NAVB4NB	1 1/4" NPT	NAVB40IB	M40x1,5	50	52	34	31.8	27	59	0,295	24
NAVB5SNB	1 1/2" NPT	NAVB50SIB	M50x1,5	55	57	36	38	33	89	0,374	36
NAVB5NB	2" NPT	NAVB50IB	M50x1,5	62/60*	62	36	42	35	89	0,329	41
NAVB6SNB	2" NPT	NAVB63SIB	M63x1,5	68	77	46.5	50	43	115	0,753	65
NAVB6NB	2 1/2" NPT	NAVB63IB	M63x1,5	75/73*	77	47.5	54	45	115	0,732	70
NAVB7SNB	2 1/2" NPT	NAVB75SIB	M75x1,5	80	82	65/51*	62	53	140	0,714	98
NAVB7NB	3" NPT	NAVB75IB	M75x1,5	90/85*	90	51	65	55	140	0,627	101
NAVB8NB	3" NPT	NAVB90IB	M90x1,5	100	110	53.5	78.1	65	200	1,384	145
NAVB9NB	3 1/2" NPT	NAVB100IB	M100x1,5	115	120	58	86	72	200	1,316	188
NAVB10NB	4" NPT	NAVB115IB	M115x1,5	120	130	57.5	98	85	200	1,937	254

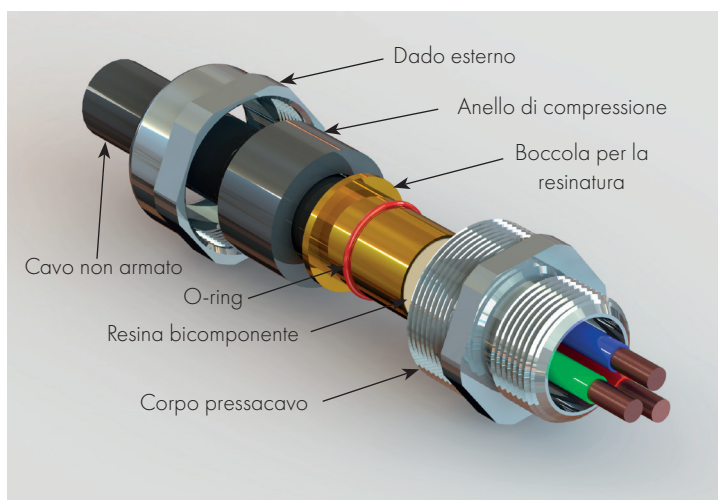
* Dimensione con filettatura: NPT / ISO.

** 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

NAVB	6S	N	B
MODELLO	GRANDEZZA	FILETTATURA	MATERIALE


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 NAVB1B)
- Disponibili anche in acciaio inox AISI 316 (esempio codice NAVB1S)
- Altri materiali a richiesta.
- Per esecuzione "Ex i" a sicurezza intrinseca, dado blu RAL 5015 (esempio codice NAVB1IA)