

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

I pressacavi della serie NEV sono adatti ad essere utilizzati in luoghi con pericolo d'esplosione per consentire le entrate dirette di cavi armati in custodie antideflagranti. Sono forniti con un gommino che va a stringere sul cavo in entrata garantendo l'esecuzione 'Ex d' ed un secondo gommino che stringe il cavo in uscita sopra-armatura in modo da garantire il grado 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. Grazie alla loro struttura, sono adatti sia per ambienti particolarmente difficili, come quello marino, sia se sottoposti a sollecitazioni e urti meccanici come spesso avviene in tutti quei luoghi dell'industria "pesante" dove la sicurezza è una priorità assoluta.



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 3 G Ex nR IIC Gc - IP66/68**

Certificato:

ATEX (categoria 2): IMQ 17 ATEX 016X

ATEX (categoria 3): IMQ 17 ATEX 017X

IEC Ex IECEx IMQ 17.0010X

Per tutti i dati di certificazione
IEC Ex e TR CU

TR CU DISPONIBILE contattare comm@antideflagranti-gce.com

Norme:

**CENELEC EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-1: 2016, EN 60079-7: 2015, EN 60079-15: 2012, EN 60079-31: 2015 ed alla
DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE
IEC60079-0: 2011, IEC60079-1: 2014, IEC60079-7: 2015,
IEC60079-15: 2015, IEC60079-31: 2013
Direttiva RoHS 2002/95/CE**

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

Interactive Point



**Video istruzioni
di montaggio
NEV.
(armatura fina)**



**Video istruzioni
di montaggio
NEV.
(armatura grossa)**

ACCESSORI A RICHIESTA

Controdadi	Filettatura ISO	Ottone nichelato	Acciaio zincato	Acciaio inox	Gommini per cavo piatto / scaldante	Protezioni in TPV nero	CG	Codice
	M16x1,5	DL01B	DL01G	DL01S			NEV01NB	PGA1F
	M20x1,5	DL1B	DL1G	DL1S			NEV1SNB	PGA1N
	M25x1,5	DL2B	DL2G	DL2S			NEV1NB	PGA1
	M32x1,5	DL3B	DL3G	DL3S			NEV2NB	PGA2N
	M40x1,5	DL4B	DL4G	DL4S			NEV3NB	PGA4
	M50x1,5	DL5B	DL5G	DL5S			NEV4NB	PGA5
	M63x1,5	DL6B	DL6G	DL6S			NEV5SNB	PGA5
	M75x1,5	DL7B	DL7G	DL7S			NEV5NB	PGA5N
	M90x1,5	DL8B	DL8G	DL8S			NEV6SNB	PGA6
	M100x1,5	DL10B	DL10G	DL10S			NEV6NB	PGA7
	M115x1,5	DL115B	DL115G	DL115S	Codici e dimensioni in tabella pag. A.12		NEV7SNB	
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...	NEV7NB	
	M16x1,5	A0131B	A0131S		RD101S/A4		NEV8NB	GTR7 Guaina termorestringente
	M20x1,5	A1311B	A1311S		RD11S/A4		NEV9NB	
	M25x1,5	A2312B	A2312S		RD12S/A4			
	M32x1,5	A3313B	A3313S		RD13S/A4			
	M40x1,5	A4314B	A4314S		RD14S/A4			
	M50x1,5	A5315B	A5315S		RD15S/A4			
	M63x1,5	A6316B	A6316S		RD16S/A4			
	M75x1,5	A731B	A731S					
	M90x1,5	A831B	A831S					
	M100x1,5	A103110B	A103110S					
	M115x1,5	A1031B	A1031S					

* Per filettature differenti
contattare l'ufficio commerciale.



comm@antideflagranti-gce.com

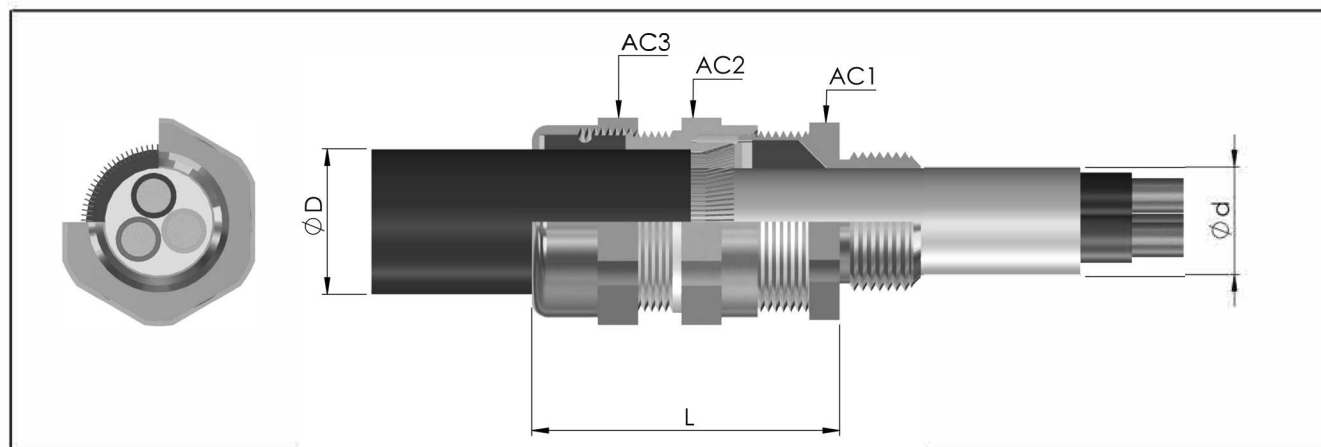


TABELLA DI SELEZIONE PRESSACAVI

Codice In ottone nichelato	Filettatura	Codice In ottone nichelato	Filettatura	Dimensioni in mm				Campo d'impiego		Spessore armatura	Peso Kg
				AC1	AC2	AC3	L	Ød min-max Guaina interna del cavo	ØD min-max Guaina esterna del cavo		
NEV01NB	3/8" NPT	NEV16IB	M16x1,5	24	24	24	59	3.5 - 8.6	6 - 13.2	0.2 - 1.3	0,145
NEV1SNB	1/2" NPT	NEV20SIB	M20x1,5	24	26	26	59	6.3 - 11.6	9.5 - 16	0.2 - 1.3	0,157
NEV1NB	1/2" NPT	NEV20IB	M20x1,5	30	32	32	61	6.5 - 14	12.5 - 21	0.2 - 1.4	0,215
NEV2NB	3/4" NPT	NEV25IB	M25x1,5	36	38	38	61	11 - 20	20 - 27.5	0.2 - 1.6	0,261
NEV3NB	1" NPT	NEV32IB	M32x1,5	45	47	47	72	17 - 27	23.5 - 34	0.2 - 2.0	0,433
NEV4NB	1 1/4" NPT	NEV40IB	M40x1,5	50	52	52	73	22 - 32	26 - 40	0.2 - 2.2	0,514
NEV5SNB	1 1/2" NPT	NEV50SIB	M50x1,5	55	57	57	80	29.5 - 38	35 - 46.5	0.2 - 2.5	0,610
NEV5NB	2" NPT	NEV50IB	M50x1,5	60	62	62	81	35.5 - 44	38 - 53	0.2 - 2.5	0,562
NEV6SNB	2" NPT	NEV63SIB	M63x1,5	68	75	77	91	40 - 50	45.5 - 59.5	0.2 - 2.5	1,151
NEV6NB	2 1/2" NPT	NEV63IB	M63x1,5	73	80	82	93	47 - 56	54.5 - 66	0.2 - 2.5	1,100
NEV7SNB	2 1/2" NPT	NEV75SIB	M75x1,5	80	85	90	97	53 - 62	57 - 72	0.2 - 2.8	1,308
NEV7NB	3" NPT	NEV75IB	M75x1,5	85	95	100	99	59 - 68	66.5 - 78.5	0.2 - 2.8	1,538
NEV8NB	3" NPT	NEV90IB	M90x1,5	100	105	110	104	66 - 79	76.5 - 90	0.2 - 2.8	2,000
NEV9NB	3 1/2" NPT	NEV100IB	M100x1,5	115	120	120	111	76 - 91	86 - 101	0.2 - 3.3	2,381
NEV10NB	4" NPT	NEV115IB	M115x1,5	120	125	130	112	86 - 98	100 - 110	0.2 - 3.5	2,783

Esempio codice di ordinazione

NEV	6	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 NEV1B)
- Disponibili anche in acciaio inox (esempio codice NEV1S)
- Altri materiali a richiesta.
- Per esecuzione "Ex i" a sicurezza intrinseca, dado blu RAL 5015 (esempio codice NEV1SIA)
- Ghiera interna per cavi con armatura di sezione maggiorata

