

Pressacavi barriera serie FGAB per cavo armato

I pressacavi barriera della serie FGAB per cavo armato, sono utilizzati per garantire la protezione IP66/67 e antideflagrante in applicazioni ove siano richieste prescrizioni d'installazione in accordo alla norma EN - IEC 60079-14: 2015.



Classificazione:
2014/34/UE

Gruppo II

Categoria 2GD

Installazione:
EN 60079-14

zona 1 - zona 2 (Gas)

zona 21 - zona 22 (Polveri)

Esecuzione:

CE 0722 Ex II 2 GD - Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66/67

Certificato:

ATEX CESI 00 ATEX 075

IECEx IECEx CES 14.0015X

Per tutti i dati di certificazione IEC Ex e TR CU

TR CU DISPONIBILE contattare comm@antideflagranti.com

Norme:

CENELEC EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2007, EN 60079-7: 2007, EN 60079-31: 2009 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE
IEC60079-0: 2011, IEC60079-1: 2007-04, IEC60079-31: 2008, IEC 60079-7: 2006-07
Direttiva RoHS 2002/95/CE

Temp. ambiente:

-20°C +60°C

Grado di protezione:

IP66/67

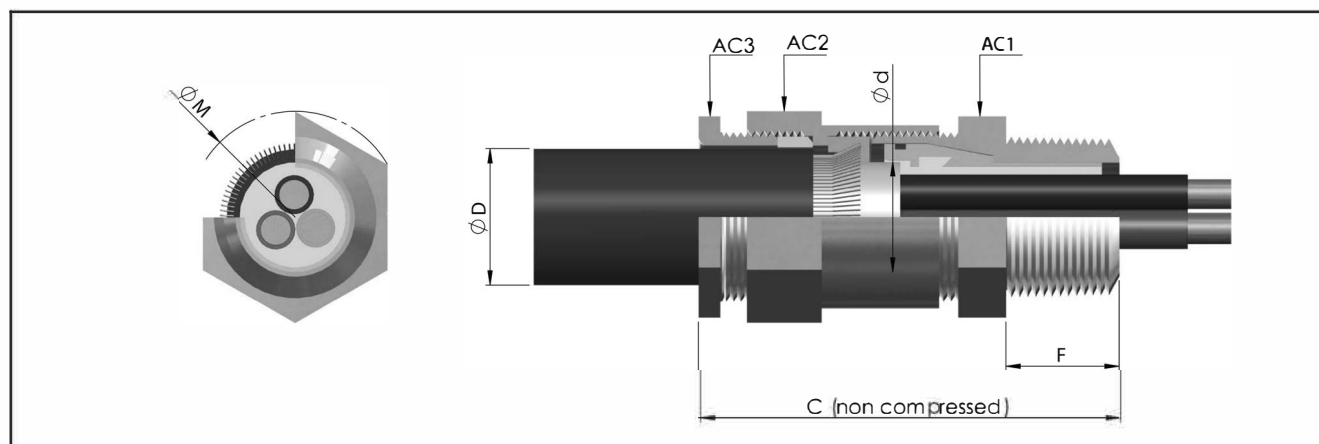
ACCESSORI A RICHIESTA

ACCESSORI A RICHIESTA						
Controdadi *	Filettatura ISO	Codice Ottone nichelato	Protettori in TPV nero	Codice	Anelli di messa a terra in ottone nichelato *	Codice
	M20x1,5	DL11B		PGA1		A1311B
	M25x1,5	DL21B		PGA2		A2312B
	M32x1,5	DL31B		PGA3		A3313B
	M40x1,5	DL41B		PGA6R		A4314B
	M50x1,5	DL51B		PGA6R		A5315B
	M63x1,5	DL61B		PGA6		A6316B
	M75x1,5	DL71B		PGA7		A7317B
	M90x1,5	DL81B		PGA8		A8318B
Rondelle dentellate in acciaio inox *		Per filettature ISO	Codice	Adattatori e riduzioni serie RE...		
		M20	RD11S/A4			
		M25	RD12S/A4			
		M32	RD13S/A4			
		M40	RD14S/A4			
		M50	RD15S/A4			
		M63	RD16S/A4			

* Per filettature e materiali differenti contattare ufficio commerciale.



comm@antideflagranti.com


TABELLA DI SELEZIONE PRESSACAVI

Codice In ottone nichelato	Filettatura	Dimensioni in mm						Campo d'impiego		Spessore armatura min-max	Peso Kg
		AC1	AC2	AC3	ØM	F	C	ØD min-max	Ød min-max		
FGAB1BK/3	1/2" ISO7/1	27	30	27	35	19	84	8 - 18	5 - 13	0,5 - 1,4	1,122 (3pc)
FGAB2BK/3	3/4" ISO7/1	32	35	32	41	19	85	17 - 25	11 - 18	0,5 - 1,8	1,251 (3pc)
FGAB3BK/2	1" ISO7/1	40	42	40	49	26	94,5	23 - 32	17 - 24	0,5 - 2	1,116 (2pc)
FGAB4BK	1 1/4" ISO7/1	53	60	50	69	26	98	29 - 39	23 - 30	0,9 - 2	1,170
FGAB5BK	1 1/2" ISO7/1	60	67	55	77	26	98,5	36 - 46	29 - 38	1,2 - 2,5	1,305
FGAB6BK	2" ISO7/1	72	79	72	91	26	99	44 - 60	36 - 49	1,3 - 2,5	1,577
FGAB7BK	2 1/2" ISO7/1	95	105	82	121	32	115	51 - 70	44 - 61	1,3 - 2,5	3,000
FGAB8BK	3" ISO7/1	105	115	103	133	32	117	65 - 84	59 - 74	1,5 - 3,2	3,650
FGAB1NBK/3	1/2" NPT	27	30	27	35	19	84	8 - 18	5 - 13	0,5 - 1,4	1,122 (3pc)
FGAB2NBK/3	3/4" NPT	32	35	32	41	19	85	17 - 25	11 - 18	0,5 - 1,8	1,251 (3pc)
FGAB3NBK/2	1" NPT	40	42	40	49	26	94,5	23 - 32	17 - 24	0,5 - 2	1,116 (2pc)
FGAB4NBK	1 1/4" NPT	55	60	50	69	26	98	29 - 39	23 - 30	0,9 - 2	1,170
FGAB5NBK	1 1/2" NPT	60	67	55	77	26	98,5	36 - 46	29 - 38	1,2 - 2,5	1,305
FGAB6NBK	2" NPT	72	79	72	91	26	99	44 - 60	36 - 49	1,3 - 2,5	1,577
FGAB7NBK	2 1/2" NPT	90	105	82	121	32	115	51 - 70	44 - 61	1,3 - 2,5	3,000
FGAB8NBK	3" NPT	105	115	103	133	32	117	65 - 84	59 - 74	1,5 - 3,2	3,650
FGAB1IBK/3	M20x1,5	27	30	27	35	16	81	8 - 18	5 - 13	0,5 - 1,4	1,122 (3pc)
FGAB2IBK/3	M25x1,5	32	35	32	41	16	82	17 - 25	11 - 18	0,5 - 1,8	1,251 (3pc)
FGAB3IBK/2	M32x1,5	40	42	40	49	16	84,5	23 - 32	17 - 24	0,5 - 2	1,116 (2pc)
FGAB4IBK	M40x1,5	55	60	50	69	16	88	29 - 39	23 - 30	0,9 - 2	1,170
FGAB5IBK	M50x1,5	60	67	55	77	16	88,5	36 - 46	29 - 38	1,2 - 2,5	1,305
FGAB6IBK	M63x1,5	72	79	72	91	18	89	44 - 60	36 - 49	1,3 - 2,5	1,577
FGAB7IBK	M75x1,5	95	105	82	121	18	101	51 - 70	44 - 61	1,3 - 2,5	3,000
FGAB8IBK	M90x1,5	105	115	103	133	18	103	65 - 84	59 - 74	1,5 - 3,2	3,650

Esempio codice di ordinazione

FGAB	3	I	B	K	2
MODELLO	GRANDEZZA	FILETTATURA	MATERIALE	KIT GOMMINI	FORNITO IN CONFEZIONI

Kit di resinatura:
i pressacavi vengono forniti
con sacchetto di resina,
spatola di miscelazione e
guanti protettivi.

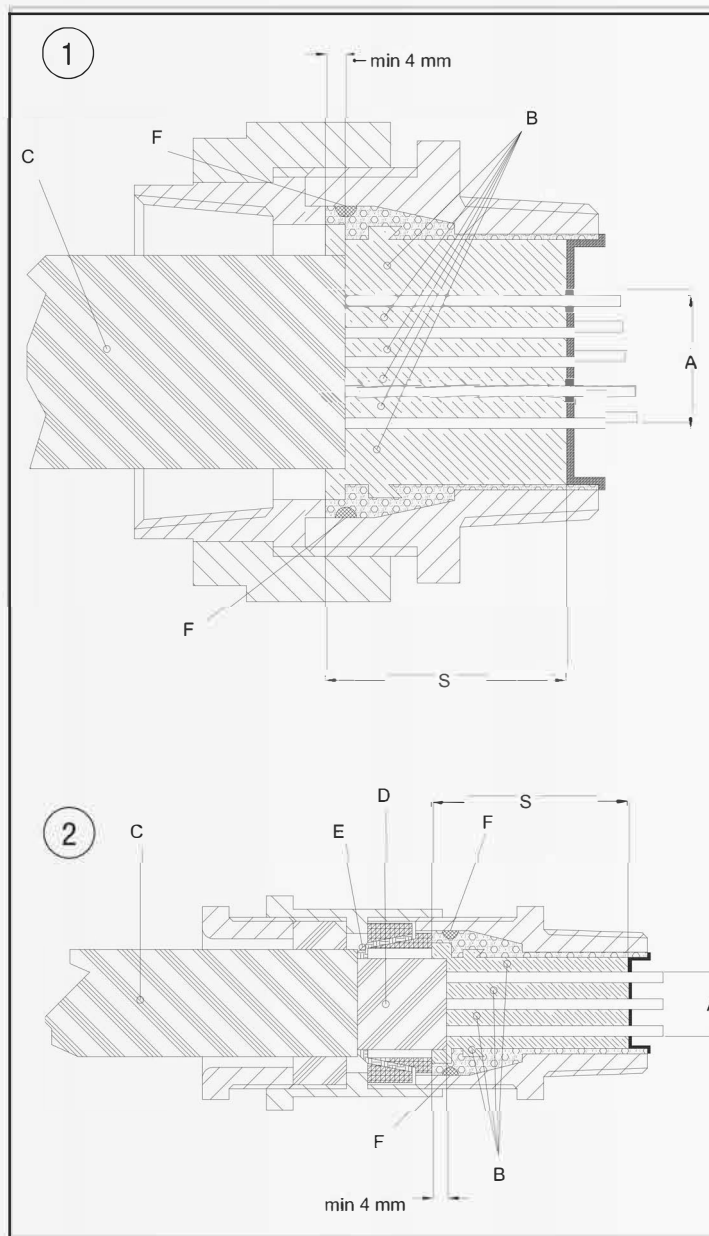


Per sistema di sigillatura, diametro e numero massimo di conduttori utilizzabile vedere capitolo "Metodo di sigillatura"

NOTE TECNICHE:

- Per le filettature cilindriche (ISO metrica) viene fornito l'o-ring per la tenuta IP già montato sul pressacavo
- Altri materiali a richiesta
- Per esecuzione "Ex i" a sicurezza intrinseca, dado blu RAL 5015 (esempio codice FGAB5BKIA)





Note:

- 1) Quantità di resina $S \geq 20\text{mm}$
- 2) A = Conduttori sigillati
- 3) B = Resina bicomponente
- 4) C = Guaina esterna del cavo
- 5) D = Guaina interna del cavo
- 6) E = Armatura del cavo
- 7) F = Gommino per protezione IP
- 8) min. 4 mm (obbligo di sigillatura per guaina esterna del cavo)

Esempi di pressacavi barriera resinati:

1. tipo FBF per cavo non armato
2. tipo FGAB per cavo armato
3. tipo FB per cavo non armato

DIMENSIONI (mm)				
Conduttori Sez. mm ²	N° conduttori max.	Ø cavo interno min-max	Ø cavo esterno min-max	Grandezza pressacavo NPT
1,0	4	5-10	8-14	1/2"
1,5	7	5-13	8-18	1/2"
	12	11-18	17-25	3/4"
	27	17-24	23-32	1"
	37	23-30	29-39	1 1/4"
2,5	5	5-13	8-18	1/2"
	10	11-18	17-25	3/4"
	19	17-24	23-32	1"
4,0	3	5-13	8-18	1/2"
	5	11-18	17-25	3/4"
6,0	1	5-13	8-18	1/2"
	5	11-18	17-25	3/4"
10,0	1	5-13	8-18	1/2"
	3	11-18	17-25	3/4"
	5	17-24	23-32	1"



DIMENSIONI (mm)				
Conduttori Sez. mm ²	N° conduttori max.	Ø cavo interno min-max	Øcavo esterno min-max	Grandezza pressacavo NPT
16,0	1	5-13	8-18	1/2"
	2	11-18	17-25	3/4"
	4	17-24	23-32	1"
	5	23-30	29-39	1 1/4"
25,0	1	5-13	8-18	1/2"
	1	11-18	17-25	3/4"
	3	17-24	23-32	1"
	5	23-30	29-39	1 1/4"
35,0	1	5-13	8-18	1/2"
	1	11-18	17-25	3/4"
	3	17-24	23-32	1"
	5	23-30	29-39	1 1/4"
50,0	1	11-18	17-25	3/4"
	1	17-24	23-32	1"
	3	23-30	29-39	1 1/4"
	4	29-38	36-46	1 1/2"
	5	36-49	44-60	2"
70,0	1	11-18	17-25	3/4"
	1	17-24	23-32	1"
	2	23-30	29-39	1 1/4"
	4	29-38	36-46	1 1/2"
	5	36-49	44-60	2"
95,0	1	17-24	23-32	1"
	1	23-30	29-39	1 1/4"
	2	29-38	36-46	1 1/2"
	5	36-49	44-60	2"
120,0	1	17-24	23-32	1"
	1	23-30	29-39	1 1/4"
	1	29-38	36-46	1 1/2"
	4	36-49	44-60	2"
150,0	1	17-24	23-32	1"
	1	23-30	29-39	1 1/4"
	1	29-38	36-46	1 1/2"
	3	36-49	44-60	2"
	4	44-61	51-70	2 1/2"
185,0	1	23-30	29-39	1 1/4"
	1	29-38	36-46	1 1/2"
	1	36-49	44-60	2"
	4	44-61	51-70	2 1/2"
240,0	1	23-30	29-39	1 1/4"
	1	29-38	36-46	1 1/2"
	1	36-49	44-60	2"
	3	44-61	51-70	2 1/2"
	4	59-74	65-84	3"
300,0	1	29-38	36-46	1 1/2"
	1	36-49	44-60	2"
	1	44-61	51-70	2 1/2"
	4	59-74	65-84	3"
400,0	1	23-30	29-39	1 1/4"
	1	29-38	36-46	1 1/2"
	1	36-49	44-60	2"
	1	44-61	51-70	2 1/2"
500,0	1	29-37,5	36-46	1 1/2"
	1	36-48,5	44-60	2"
	1	44-61	51-70	2 1/2"
630,0	1	29-38	36-46	1 1/2"
	1	36-49	44-60	2"
	1	44-61	51-70	2 1/2"

