



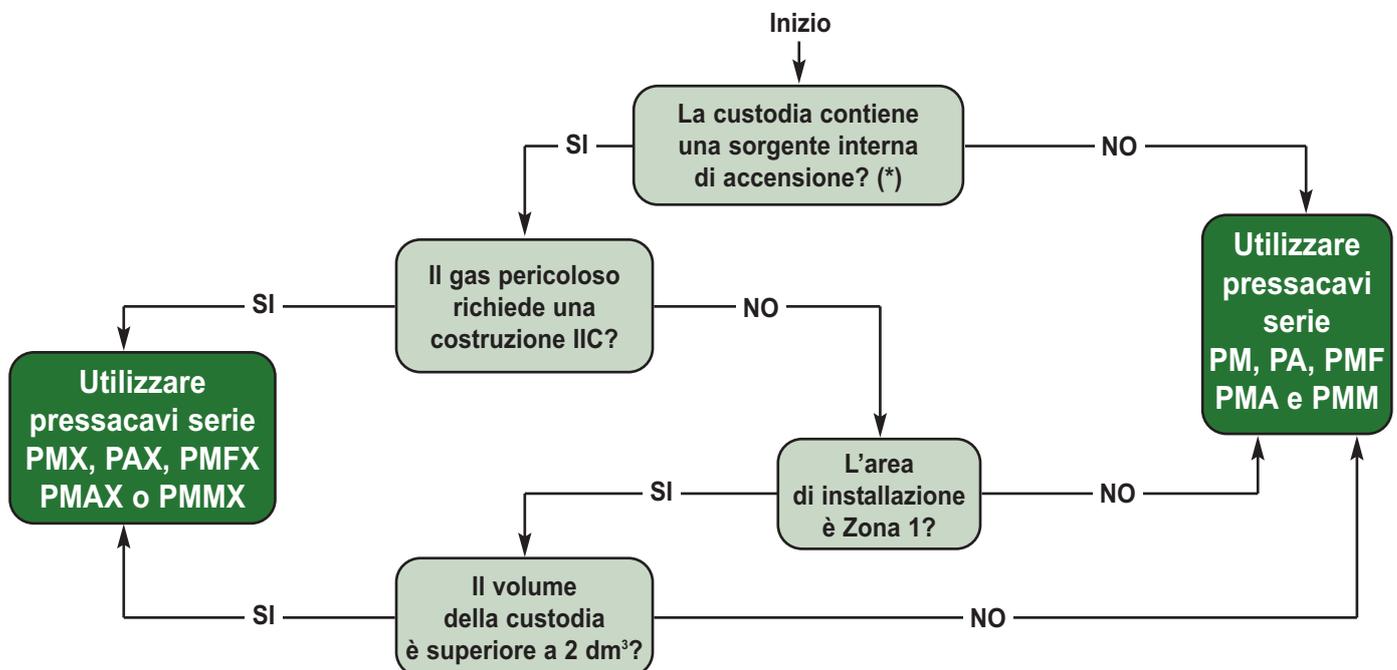
TIPO	PAGINE	IMMAGINE	DESCRIZIONE
PM	3		PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato
PMX	4		PRESSACAVO BARRIERA a singola tenuta per cavo non armato
PA	5		PRESSACAVO a singola tenuta per cavo armato
PAX	6		PRESSACAVO BARRIERA a singola tenuta per cavo armato
PMA	7		PRESSACAVO a doppia tenuta per cavo armato
PMAX	8		PRESSACAVO BARRIERA a doppia tenuta per cavo armato
PMF	9		PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile
PMFX	11		PRESSACAVO BARRIERA a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile
PMM	13		PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile
PMMX	15		PRESSACAVO BARRIERA a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile
ACCESSORI	17		GUAINA ESTERNA, PIASTRA DI MESSA A TERRA, CONTRODADI, RONDELLE DI TENUTA, GUARNIZIONI, COMPOSTO DI RIEMPIMENTO, APPLICATORE MANUALE, BECCUCCIO DI RICAMBIO PER CARTUCCIA



I pressacavi serie **PM - PMX - PMA - PMAx - PMF - PMFx - PMM - PMMx** sono dispositivi di entrata dei cavi per una custodia antideflagrante e vengono usati per cavi armati aventi una armatura metallica e per cavi non armati.

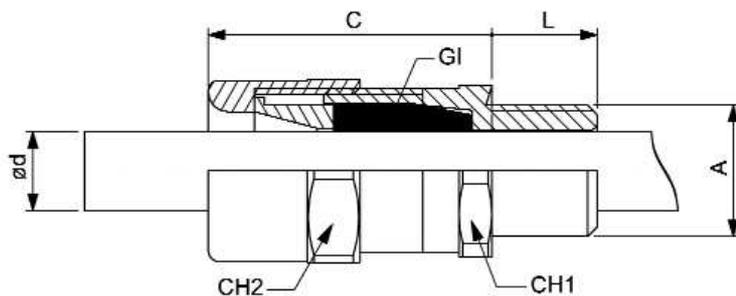
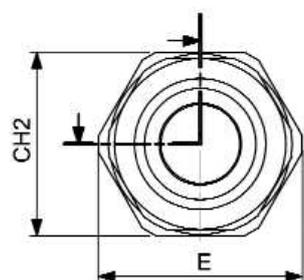
Inoltre rispettano i Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza in conformità alla Direttiva Europea 94/9/EC (ATEX) e possono essere utilizzati in aree classificate Zone 1 & 2 e Zone 21 & 22.

## Estratto dalla norma EN60079-14



(\*) Le sorgenti di accensione interne comprendono le scintille o le temperature delle apparecchiature che verificandosi durante il normale funzionamento, possono provocare un'accensione.

**Una custodia che contiene solo morsetti o una custodia ad ingresso indiretto non è considerata una sorgente di accensione interna.**



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEx INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

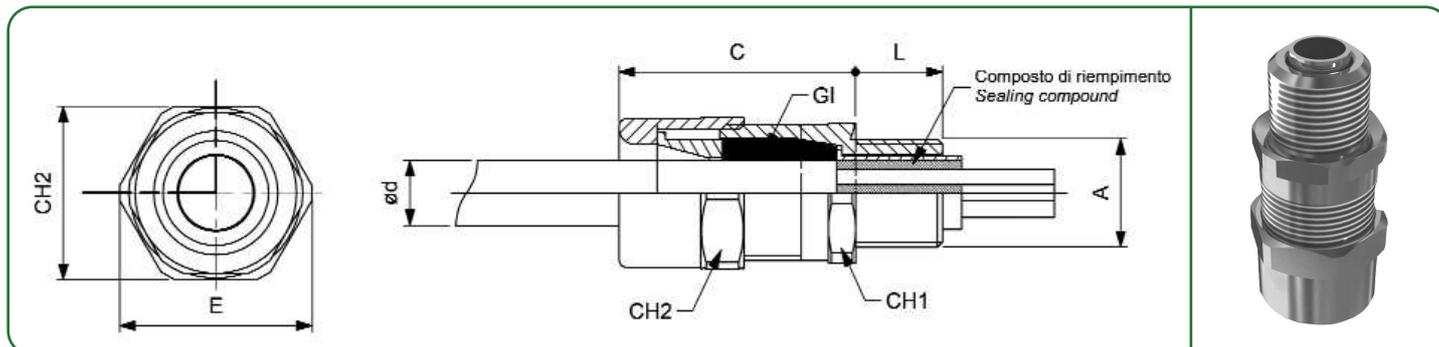
Esempio: PM3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PM	1, 2, 3, 4, 5, 6	B = Ottone Nichelato	Vedi ød in tabella
	20, 25, 32, 40, 50, 63	S = Acciaio Inox AISI 316L	

NOTA: PM3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [ NPT ]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	GI	ød range	Peso [Kg]
PM1B7	1/2"	PM20B7	M20x1.5	18 (16)	43	26	28	31	1GI1	4 ÷ 7	0,135
PM1B9	"	PM20B9	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"
PM1B12	"	PM20B12	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"
PM2B12	3/4"	PM25B12	M25x1.5	18 (16)	43	31	34	37	2GI1	9 ÷ 12	0,173
PM2B14	"	PM25B14	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"
PM2B17	"	PM25B17	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"
PM3B17	1"	PM32B17	M32x1.5	23 (16)	52	42	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,385
PM3B20	"	PM32B20	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"
PM3B23	"	PM32B23	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"
PM4B23	1.1/4"	PM40B23	M40x1.5	23 (18)	52	46	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,429
PM4B26	"	PM40B26	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"
PM4B29	"	PM40B29	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"
PM5B23	1.1/2"	PM50B23	M50x1.5	23 (18)	52	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,655
PM5B26	"	PM50B26	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"
PM5B29	"	PM50B29	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"
PM5B32	"	PM50B32	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"
PM5B35	"	PM50B35	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"
PM6B39	2"	PM63B39	M63x1.5	23 (18)	52	65	68	75	6GI1	35 ÷ 39	0,830
PM6B42	"	PM63B42	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"
PM6B45	"	PM63B45	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



**Gruppo II**  
**Categoria: 2GD**  
**Modo di protezione per i gas:**  
 Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb  
**Modo di protezione per le polveri:**  
 Ex tb IIIC Db IP66  
**Materiale: Ottone Nichelato (B)**  
**Acciaio Inox AISI 316L (S)**  
**Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1**  
**ISO 262 e ISO 965-1/2/3**  
**Temperatura di servizio:**  
 -40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
 -60°C ÷ +180°C gommini SILICONE  
**Per eventuali Accessori disponibili vedi**  
**pag. 15**

**Certificato europeo**  
**INERIS 10 ATEX 0029X**  
**Norme di riferimento:**  
 EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
 EN 60079 - 7 EN 60079 - 31  
**Direttiva ATEX 94/9/CE**

**Certificato internazionale**  
**IECEx INE 14.0003X**  
**Norme di riferimento:**  
 IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
 IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

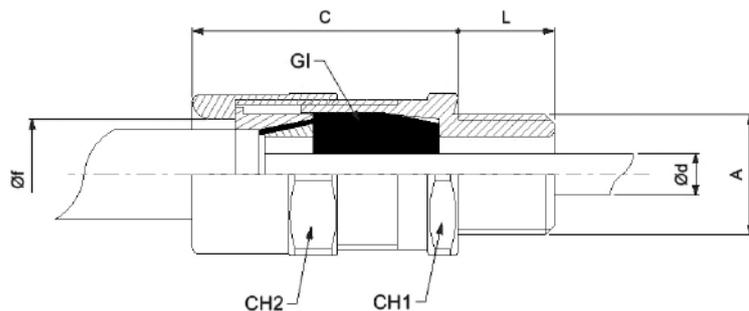
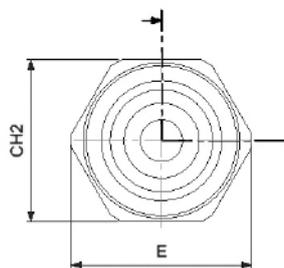
**CODIFICA D'ORDINE**  
**Esempio: PMX3B17**

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMX	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

**NOTA:** PMX3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [NPT]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	GI	ød range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PMX1B7	1/2"	PMX20B7	M20x1.5	18 (16)	43	26	28	31	1GI1	4 ÷ 7	0,142	2,5
PMX1B9	"	PMX20B9	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"	2,5
PMX1B12	"	PMX20B12	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"	2,5
PMX2B12	3/4"	PMX25B12	M25x1.5	18 (16)	43	31	34	37	2GI1	9 ÷ 12	0,183	5
PMX2B14	"	PMX25B14	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"	5
PMX2B17	"	PMX25B17	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"	5
PMX3B17	1"	PMX32B17	M32x1.5	23 (16)	52	42	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,405	10
PMX3B20	"	PMX32B20	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"	10
PMX3B23	"	PMX32B23	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"	10
PMX4B23	1.1/4"	PMX40B23	M40x1.5	23 (18)	52	46	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,453	16,5
PMX4B26	"	PMX40B26	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"	16,5
PMX4B29	"	PMX40B29	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"	16,5
PMX5B23	1.1/2"	PMX50B23	M50x1.5	23 (18)	52	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,685	25
PMX5B26	"	PMX50B26	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"	25
PMX5B29	"	PMX50B29	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"	25
PMX5B32	"	PMX50B32	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"	25
PMX5B35	"	PMX50B35	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"	25
PMX6B39	2"	PMX63B39	M63x1.5	23 (18)	52	65	68	75	6GI1	35 ÷ 39	0,836	50
PMX6B42	"	PMX63B42	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"	50
PMX6B45	"	PMX63B45	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEX INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

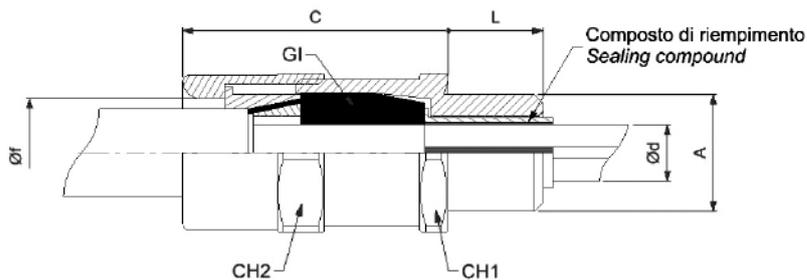
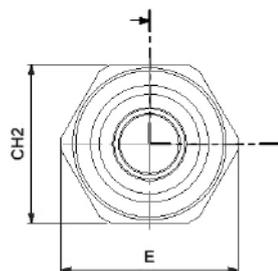
Esempio: PM3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PM	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

NOTA: PM3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [ NPT ]	Codice	A [ ISO ]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	ød	GI	ød range	Peso [Kg]
PA1B7	1/2"	PA20B7	M20x1.5	18 (16)	43	26	28	31	18,5	1G11	4 ÷ 7	0,135
PA1B9	"	PA20B9	"	"	"	"	"	"	"	1G12	7 ÷ 9,5	"
PA1B12	"	PA20B12	"	"	"	"	"	"	"	1G13	9 ÷ 12	"
PA2B12	3/4"	PA25B12	M25x1.5	18 (16)	43	31	34	37	23,5	2G11	9 ÷ 12	0,173
PA2B14	"	PA25B14	"	"	"	"	"	"	"	2G12	12 ÷ 14,5	"
PA2B17	"	PA25B17	"	"	"	"	"	"	"	2G13	14 ÷ 17	"
PA3B17	1"	PA32B17	M32x1.5	23 (16)	52	42	45	49	30,5	3G11	14 ÷ 17	0,385
PA3B20	"	PA32B20	"	"	"	"	"	"	"	3G12	17 ÷ 20	"
PA3B23	"	PA32B23	"	"	"	"	"	"	"	3G13	20 ÷ 23	"
PA4B23	1.1/4"	PA40B23	M40x1.5	23 (18)	52	46	48	53	36	4G11	20 ÷ 23	0,429
PA4B26	"	PA40B26	"	"	"	"	"	"	"	4G12	23 ÷ 26	"
PA4B29	"	PA40B29	"	"	"	"	"	"	"	4G13	26 ÷ 29	"
PA5B23	1.1/2"	PA50B23	M50x1.5	23 (18)	52	56	58	64	44	5G11	20 ÷ 23	0,655
PA5B26	"	PA50B26	"	"	"	"	"	"	"	5G12	23 ÷ 26	"
PA5B29	"	PA50B29	"	"	"	"	"	"	"	5G13	26 ÷ 29	"
PA5B32	"	PA50B32	"	"	"	"	"	"	"	5G14	29 ÷ 32	"
PA5B35	"	PA50B35	"	"	"	"	"	"	"	5G15	32 ÷ 35	"
PA6B39	2"	PA63B39	M63x1.5	23 (18)	52	65	68	75	53	6G11	35 ÷ 39	0,830
PA6B42	"	PA63B42	"	"	"	"	"	"	"	6G12	39 ÷ 42	"
PA6B45	"	PA63B45	"	"	"	"	"	"	"	6G13	42 ÷ 45	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEx INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

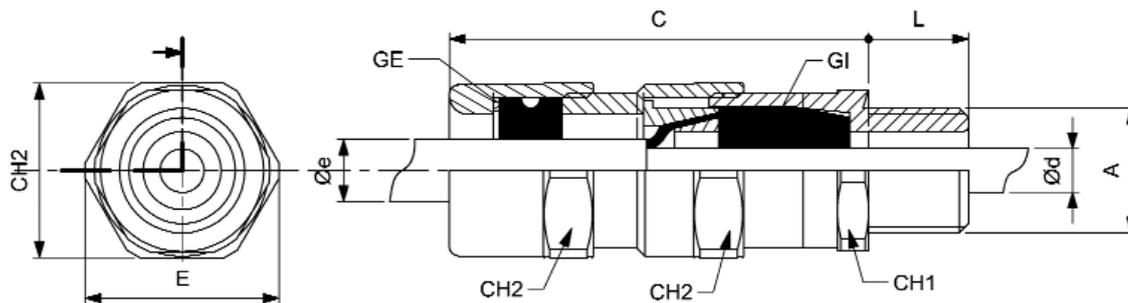
Esempio: PMX3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMX	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

NOTA: PMX3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [NPT]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	øf	GI	ød range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PAX1B7	1/2"	PAX20B7	M20x1.5	18 (16)	43	26	28	31	18,5	1G11	4 ÷ 7	0,142	2,5
PAX1B9	"	PAX20B9	"	"	"	"	"	"	"	1G12	7 ÷ 9,5	"	2,5
PAX1B12	"	PAX20B12	"	"	"	"	"	"	"	1G13	9 ÷ 12	"	2,5
PAX2B12	3/4"	PAX25B12	M25x1.5	18 (16)	43	31	34	37	23,5	2G11	9 ÷ 12	0,183	5
PAX2B14	"	PAX25B14	"	"	"	"	"	"	"	2G12	12 ÷ 14,5	"	5
PAX2B17	"	PAX25B17	"	"	"	"	"	"	"	2G13	14 ÷ 17	"	5
PAX3B17	1"	PAX32B17	M32x1.5	23 (16)	52	42	45	49	30,5	3G11	14 ÷ 17	0,405	10
PAX3B20	"	PAX32B20	"	"	"	"	"	"	"	3G12	17 ÷ 20	"	10
PAX3B23	"	PAX32B23	"	"	"	"	"	"	"	3G13	20 ÷ 23	"	10
PAX4B23	1.1/4"	PAX40B23	M40x1.5	23 (18)	52	46	48	53	36	4G11	20 ÷ 23	0,453	16,5
PAX4B26	"	PAX40B26	"	"	"	"	"	"	"	4G12	23 ÷ 26	"	16,5
PAX4B29	"	PAX40B29	"	"	"	"	"	"	"	4G13	26 ÷ 29	"	16,5
PAX5B23	1.1/2"	PAX50B23	M50x1.5	23 (18)	52	56	58	64	44	5G11	20 ÷ 23	0,685	25
PAX5B26	"	PAX50B26	"	"	"	"	"	"	"	5G12	23 ÷ 26	"	25
PAX5B29	"	PAX50B29	"	"	"	"	"	"	"	5G13	26 ÷ 29	"	25
PAX5B32	"	PAX50B32	"	"	"	"	"	"	"	5G14	29 ÷ 32	"	25
PAX5B35	"	PAX50B35	"	"	"	"	"	"	"	5G15	32 ÷ 35	"	25
PAX6B39	2"	PAX63B39	M63x1.5	23 (18)	52	65	68	75	53	6G11	35 ÷ 39	0,836	50
PAX6B42	"	PAX63B42	"	"	"	"	"	"	"	6G12	39 ÷ 42	"	50
PAX6B45	"	PAX63B45	"	"	"	"	"	"	"	6G13	42 ÷ 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



### Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

### Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

### Certificato internazionale



IECEx INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

### CODIFICA D'ORDINE

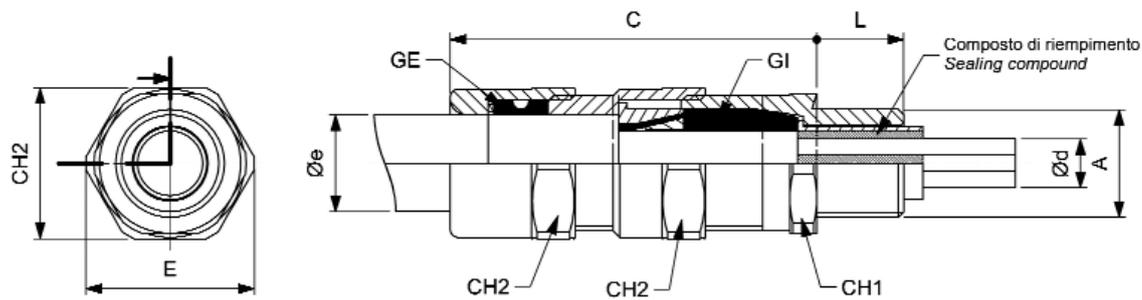
Esempio: PMA3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX GUAINA SOTTO ARMATURA	DIAMETRO MAX CAVO
PMA	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella	Vedi øe in tabella

NOTA: PMA3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [NPT]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	GI	ød range	GE	øe range	Peso [Kg]
PMA1B710	1/2"	PMA20B710	M20x1.5	18 (16)	67	26	28	31	1GI1	4 ÷ 7	1GE1	6 ÷ 10	0,192
PMA1B913	"	PMA20B913	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	1GE2	10 ÷ 13	"
PMA1B1218	"	PMA20B1218	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	1GE3	13 ÷ 18	"
PMA2B1218	3/4"	PMA25B1218	M25x1.5	18 (16)	67	31	34	37	2GI1	9 ÷ 12	2GE1	13 ÷ 18	0,253
PMA2B1418	"	PMA25B1418	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	2GE1	13 ÷ 18	"
PMA2B1723	"	PMA25B1723	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	2GE2	18 ÷ 23	"
PMA3B1723	1"	PMA32B1723	M32x1.5	23 (16)	83	42	45	49	3GI1	14 ÷ 17	3GE1	18 ÷ 23	0,546
PMA3B2026	"	PMA32B2026	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	3GE2	21 ÷ 26	"
PMA3B2330	"	PMA32B2330	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	3GE3	24 ÷ 30	"
PMA4B2330	1.1/4"	PMA40B2330	M40x1.5	23 (18)	83	46	48	53	4GI1	20 ÷ 23	4GE1	24 ÷ 30	0,600
PMA4B2635	"	PMA40B2635	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	4GE2	29 ÷ 35	"
PMA4B2935	"	PMA40B2935	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	4GE2	29 ÷ 35	"
PMA5B2331	1.1/2"	PMA50B2331	M50x1.5	23 (18)	83	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	5GE1	26 ÷ 31	0,884
PMA5B2637	"	PMA50B2637	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	5GE2	31 ÷ 37	"
PMA5B2937	"	PMA50B2937	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	5GE2	31 ÷ 37	"
PMA5B3243	"	PMA50B3243	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	5GE3	36 ÷ 43	"
PMA5B3543	"	PMA50B3543	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	5GE3	36 ÷ 43	"
PMA6B3946	2"	PMA63B3946	M63x1.5	23 (18)	83	65	68	75	6GI1	35 ÷ 39	6GE1	42 ÷ 46	1,081
PMA6B4249	"	PMA63B4249	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	6GE2	45 ÷ 49	"
PMA6B4552	"	PMA63B4552	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	6GE3	48 ÷ 52	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



### Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

### Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

### Certificato internazionale



IECEx INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

### CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMAX3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX GUAINA SOTTO ARMATURA	DIAMETRO MAX CAVO
PMAX	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella	Vedi øe in tabella

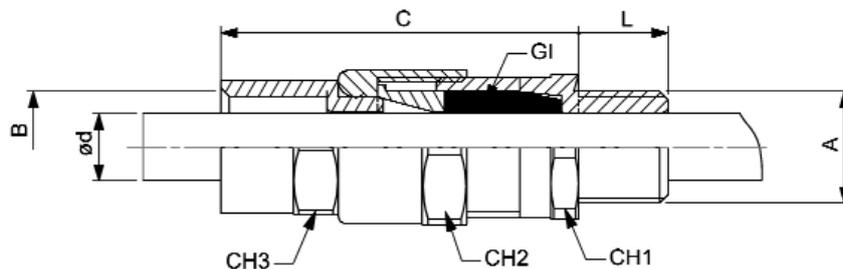
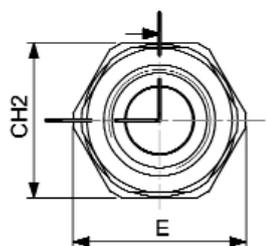
NOTA: PMAX3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

Codice	A [NPT]	Codice	A [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	E	GI	ød range	GE	øe range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PMAX1B710	1/2"	PMAX20B710	M20x1.5	18 (16)	67	26	28	31	1G11	4 ÷ 7	1GE1	6 ÷ 10	0,198	2,5
PMAX1B913	"	PMAX20B913	"	"	"	"	"	"	1G12	7 ÷ 9,5	1GE2	10 ÷ 13	"	2,5
PMAX1B1218	"	PMAX20B1218	"	"	"	"	"	"	1G13	9 ÷ 12	1GE3	13 ÷ 18	"	2,5
PMAX2B1218	3/4"	PMAX25B1218	M25x1.5	18 (16)	67	31	34	37	2G11	9 ÷ 12	2GE1	13 ÷ 18	0,262	5
PMAX2B1418	"	PMAX25B1418	"	"	"	"	"	"	2G12	12 ÷ 14,5	2GE1	13 ÷ 18	"	5
PMAX2B1723	"	PMAX25B1723	"	"	"	"	"	"	2G13	14 ÷ 17	2GE2	18 ÷ 23	"	5
PMAX3B1723	1"	PMAX32B1723	M32x1.5	23 (16)	83	42	45	49	3G11	14 ÷ 17	3GE1	18 ÷ 23	0,566	10
PMAX3B2026	"	PMAX32B2026	"	"	"	"	"	"	3G12	17 ÷ 20	3GE2	21 ÷ 26	"	10
PMAX3B2330	"	PMAX32B2330	"	"	"	"	"	"	3G13	20 ÷ 23	3GE3	24 ÷ 30	"	10
PMAX4B2330	1.1/4"	PMAX40B2330	M40x1.5	23 (18)	83	46	48	53	4G11	20 ÷ 23	4GE1	24 ÷ 30	0,624	16,5
PMAX4B2635	"	PMAX40B2635	"	"	"	"	"	"	4G12	23 ÷ 26	4GE2	29 ÷ 35	"	16,5
PMAX4B2935	"	PMAX40B2935	"	"	"	"	"	"	4G13	26 ÷ 29	4GE2	29 ÷ 35	"	16,5
PMAX5B2331	1.1/2"	PMAX50B2331	M50x1.5	23 (18)	83	56	58	64	5G11	20 ÷ 23	5GE1	26 ÷ 31	0,914	25
PMAX5B2637	"	PMAX50B2637	"	"	"	"	"	"	5G12	23 ÷ 26	5GE2	31 ÷ 37	"	25
PMAX5B2937	"	PMAX50B2937	"	"	"	"	"	"	5G13	26 ÷ 29	5GE2	31 ÷ 37	"	25
PMAX5B3243	"	PMAX50B3243	"	"	"	"	"	"	5G14	29 ÷ 32	5GE3	36 ÷ 43	"	25
PMAX5B3543	"	PMAX50B3543	"	"	"	"	"	"	5G15	32 ÷ 35	5GE3	36 ÷ 43	"	25
PMAX6B3946	2"	PMAX63B3946	M63x1.5	23 (18)	83	65	68	75	6G11	35 ÷ 39	6GE1	42 ÷ 46	1,087	50
PMAX6B4249	"	PMAX63B4249	"	"	"	"	"	"	6G12	39 ÷ 42	6GE2	45 ÷ 49	"	50
PMAX6B4552	"	PMAX63B4552	"	"	"	"	"	"	6G13	42 ÷ 45	6GE3	48 ÷ 52	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.

serie  
PMF

# PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEX INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMF3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMF	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

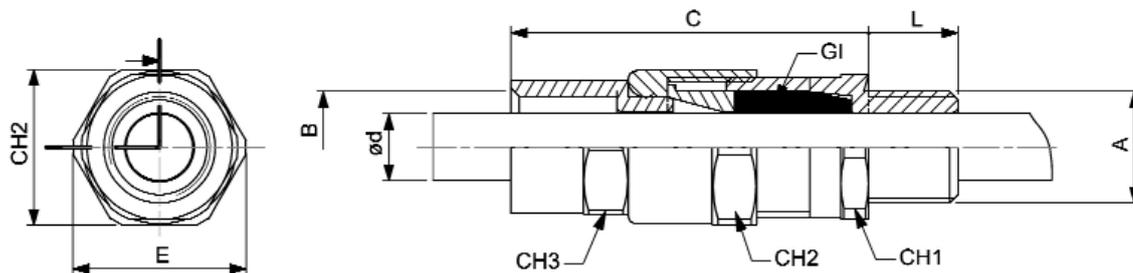
NOTA: PMF3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE STANDARD

Codice	A [NPT]	B [NPT]	Codice	A [ISO]	B [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	ød range	Peso [Kg]
PMF1B7	1/2"	1/2"	PMF20B7	M20x1.5	M20x1.5	18 (16)	64	26	28	24	31	1GI1	4 ÷ 7	0,176
PMF1B9	"	"	PMF20B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"
PMF1B12	"	"	PMF20B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"
PMF2B12	3/4"	3/4"	PMF25B12	M25x1.5	M25x1.5	18 (16)	64	31	34	31	37	2GI1	9 ÷ 12	0,243
PMF2B14	"	"	PMF25B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"
PMF2B17	"	"	PMF25B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"
PMF3B17	1"	1"	PMF32B17	M32x1.5	M32x1.5	23 (16)	79	42	37	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,470
PMF3B20	"	"	PMF32B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"
PMF3B23	"	"	PMF32B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"
PMF4B23	1.1/4"	1.1/4"	PMF40B23	M40x1.5	M40x1.5	23 (18)	79	46	47	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,584
PMF4B26	"	"	PMF40B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"
PMF4B29	"	"	PMF40B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"
PMF5B23	1.1/2"	1.1/2"	PMF50B23	M50x1.5	M50x1.5	23 (18)	79	56	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,839
PMF5B26	"	"	PMF50B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"
PMF5B29	"	"	PMF50B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"
PMF5B32	"	"	PMF50B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"
PMF5B35	"	"	PMF50B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"
PMF6B39	2"	2"	PMF63B39	M63x1.5	M63x1.5	23 (18)	79	65	70	68	75	6GI1	35 ÷ 39	1,118
PMF6B42	"	"	PMF63B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"
PMF6B45	"	"	PMF63B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"

serie  
PMF

# PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile



## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMF332B17

TIPO  
PMF

GRANDEZZA øA  
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

GRANDEZZA øB  
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

MATERIALE  
B = Ottone Nichelato  
S = Acciaio Inox  
AISI 316L

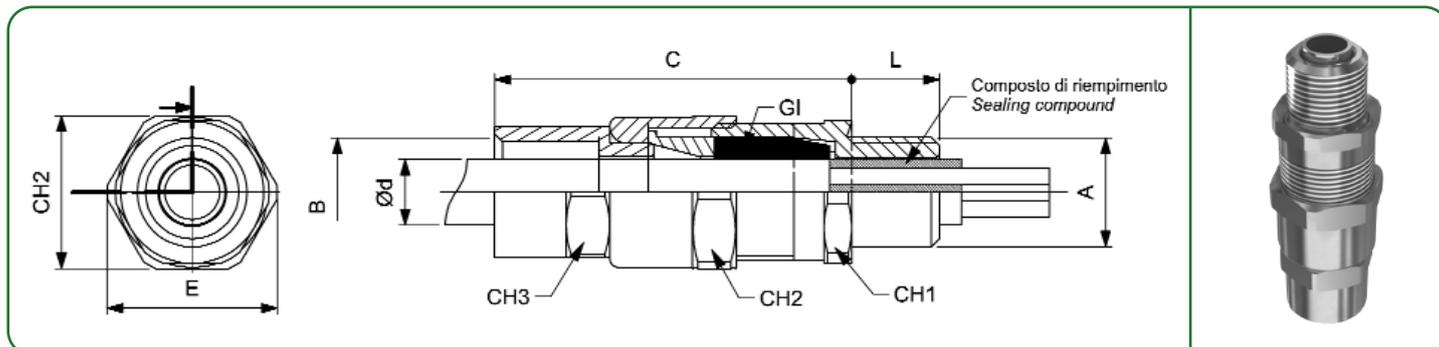
DIAMETRO  
MAX  
Vedi ød  
in tabella

NOTA: PMF332B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE MISTA

Codice	A [NPT]	B [ISO]	Codice	A [ISO]	B [NPT]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	ød range	Peso [Kg]
PMF120B7	1/2"	M20x1.5	PMF201B7	M20x1.5	1/2"	18 (16)	64	26	28	24	31	1G1	4 ÷ 7	0,176
PMF120B9	"	"	PMF201B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1G2	7 ÷ 9,5	"
PMF120B12	"	"	PMF201B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1G3	9 ÷ 12	"
PMF225B12	3/4"	M25x1.5	PMF252B12	M25x1.5	3/4"	18 (16)	64	31	34	31	37	2G1	9 ÷ 12	0,243
PMF225B14	"	"	PMF252B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2G2	12 ÷ 14,5	"
PMF225B17	"	"	PMF252B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2G3	14 ÷ 17	"
PMF332B17	1"	M32x1.5	PMF323B17	M32x1.5	1"	23 (16)	79	42	37	45	49	3G1	14 ÷ 17	0,470
PMF332B20	"	"	PMF323B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3G2	17 ÷ 20	"
PMF332B23	"	"	PMF323B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3G3	20 ÷ 23	"
PMF440B23	1.1/4"	M40x1.5	PMF404B23	M40x1.5	1.1/4"	23 (18)	79	46	47	48	53	4G1	20 ÷ 23	0,584
PMF440B26	"	"	PMF404B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4G2	23 ÷ 26	"
PMF440B29	"	"	PMF404B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4G3	26 ÷ 29	"
PMF550B23	1.1/2"	M50x1.5	PMF505B23	M50x1.5	1.1/2"	23 (18)	79	56	56	58	64	5G1	20 ÷ 23	0,839
PMF550B26	"	"	PMF505B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5G2	23 ÷ 26	"
PMF550B29	"	"	PMF505B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5G3	26 ÷ 29	"
PMF550B32	"	"	PMF505B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5G4	29 ÷ 32	"
PMF550B35	"	"	PMF505B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5G5	32 ÷ 35	"
PMF663B39	2"	M63x1.5	PMF636B39	M63x1.5	2"	23 (18)	79	65	70	68	75	6G1	35 ÷ 39	1,118
PMF663B42	"	"	PMF636B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6G2	39 ÷ 42	"
PMF663B45	"	"	PMF636B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6G3	42 ÷ 45	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



### Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

### Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

### Certificato internazionale



IECEX INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

### CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMFX3B17

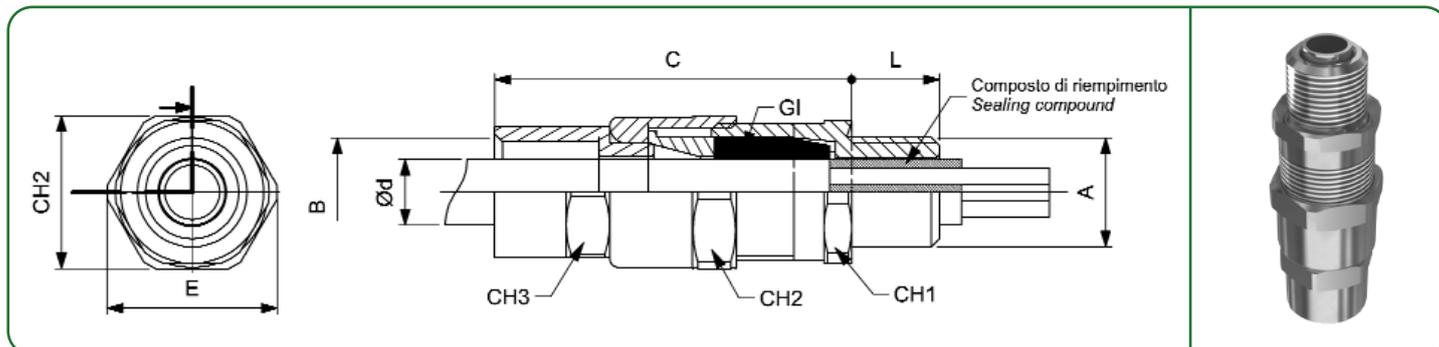
TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMFX	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

NOTA: PMFX3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

### CONFIGURAZIONE STANDARD

Codice	A [NPT]	B [NPT]	Codice	A [ISO]	B [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	ød range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PMFX1B7	1/2"	1/2"	PMFX20B7	M20x1.5	M20x1.5	18 (16)	64	26	28	24	31	1GI1	4 ÷ 7	0,183	2,5
PMFX1B9	"	"	PMFX20B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"	2,5
PMFX1B12	"	"	PMFX20B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"	2,5
PMFX2B12	3/4"	3/4"	PMFX25B12	M25x1.5	M25x1.5	18 (16)	64	31	34	31	37	2GI1	9 ÷ 12	0,251	5
PMFX2B14	"	"	PMFX25B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"	5
PMFX2B17	"	"	PMFX25B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"	5
PMFX3B17	1"	1"	PMFX32B17	M32x1.5	M32x1.5	23 (16)	79	42	45	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,486	10
PMFX3B20	"	"	PMFX32B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"	10
PMFX3B23	"	"	PMFX32B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"	10
PMFX4B23	1.1/4"	1.1/4"	PMFX40B23	M40x1.5	M40x1.5	23 (18)	79	46	48	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,604	16,5
PMFX4B26	"	"	PMFX40B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"	16,5
PMFX4B29	"	"	PMFX40B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"	16,5
PMFX5B23	1.1/2"	1.1/2"	PMFX50B23	M50x1.5	M50x1.5	23 (18)	79	56	58	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,864	25
PMFX5B26	"	"	PMFX50B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"	25
PMFX5B29	"	"	PMFX50B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"	25
PMFX5B32	"	"	PMFX50B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"	25
PMFX5B35	"	"	PMFX50B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"	25
PMFX6B39	2"	2"	PMFX63B39	M63x1.5	M63x1.5	23 (18)	79	65	68	68	75	6GI1	35 ÷ 39	1,157	50
PMFX6B42	"	"	PMFX63B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"	50
PMFX6B45	"	"	PMFX63B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMFX332B17

TIPO  
PMFX

GRANDEZZA  $\phi A$   
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

GRANDEZZA  $\phi B$   
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

MATERIALE  
B = Ottone Nichelato  
S = Acciaio Inox  
AISI 316L

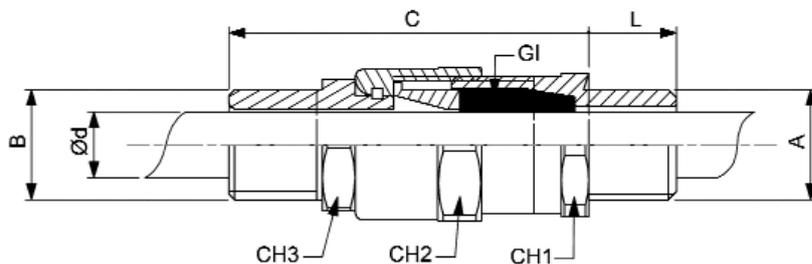
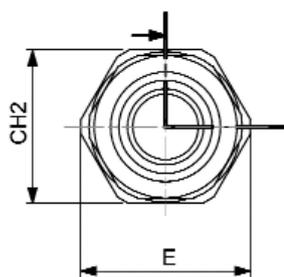
DIAMETRO  
MAX  
Vedi  $\phi d$   
in tabella

NOTA: PMFX332B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE MISTA

Codice	A [NPT]	B [ISO]	Codice	A [ISO]	B [NPT]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	$\phi d$ range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PMFX120B7	1/2"	M20x1.5	PMFX201B7	M20x1.5	1/2"	18 (16)	64	26	28	24	31	1GI1	4 + 7	0,183	2,5
PMFX120B9	"	"	PMFX201B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 + 9,5	"	2,5
PMFX120B12	"	"	PMFX201B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 + 12	"	2,5
PMFX225B12	3/4"	M25x1.5	PMFX252B12	M25x1.5	3/4"	18 (16)	64	31	34	31	37	2GI1	9 + 12	0,251	5
PMFX225B14	"	"	PMFX252B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 + 14,5	"	5
PMFX225B17	"	"	PMFX252B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 + 17	"	5
PMFX332B17	1"	M32x1.5	PMFX323B17	M32x1.5	1"	23 (16)	79	42	45	45	49	3GI1	14 + 17	0,486	10
PMFX332B20	"	"	PMFX323B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 + 20	"	10
PMFX332B23	"	"	PMFX323B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 + 23	"	10
PMFX440B23	1.1/4"	M40x1.5	PMFX404B23	M40x1.5	1.1/4"	23 (18)	79	46	48	48	53	4GI1	20 + 23	0,604	16,5
PMFX440B26	"	"	PMFX404B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 + 26	"	16,5
PMFX440B29	"	"	PMFX404B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 + 29	"	16,5
PMFX550B23	1.1/2"	M50x1.5	PMFX505B23	M50x1.5	1.1/2"	23 (18)	79	56	58	58	64	5GI1	20 + 23	0,864	25
PMFX550B26	"	"	PMFX505B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 + 26	"	25
PMFX550B29	"	"	PMFX505B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 + 29	"	25
PMFX550B32	"	"	PMFX505B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 + 32	"	25
PMFX550B35	"	"	PMFX505B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 + 35	"	25
PMFX663B39	2"	M63x1.5	PMFX636B39	M63x1.5	2"	23 (18)	79	65	68	68	75	6GI1	35 + 39	1,157	50
PMFX663B42	"	"	PMFX636B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 + 42	"	50
PMFX663B45	"	"	PMFX636B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 + 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEX INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMM3B17

TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMM	1, 2, 3, 4, 5, 6 20, 25, 32, 40, 50, 63	B = Ottone Nichelato S = Acciaio Inox AISI 316L	Vedi ød in tabella

NOTA: PMM3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

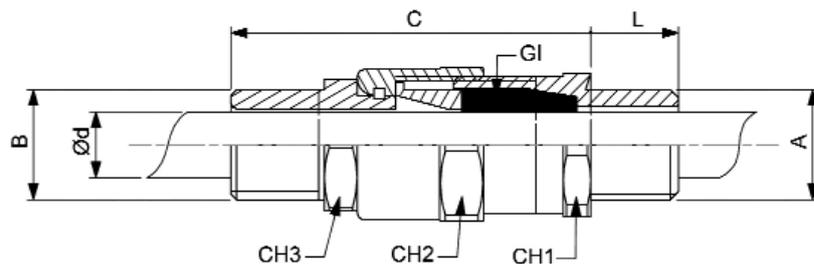
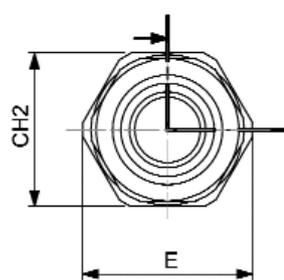
## CONFIGURAZIONE STANDARD

Codice	A [NPT]	B [NPT]	Codice	A [ISO]	B [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	ød range	Peso [Kg]
PMM1B7	1/2"	1/2"	PMM20B7	M20x1.5	M20x1.5	18 (16)	65	26	28	24	31	1GI1	4 ÷ 7	0,176
PMM1B9	"	"	PMM20B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"
PMM1B12	"	"	PMM20B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"
PMM2B12	3/4"	3/4"	PMM25B12	M25x1.5	M25x1.5	18 (16)	65	31	34	31	37	2GI1	9 ÷ 12	0,243
PMM2B14	"	"	PMM25B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"
PMM2B17	"	"	PMM25B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"
PMM3B17	1"	1"	PMM32B17	M32x1.5	M32x1.5	23 (16)	80	42	37	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,470
PMM3B20	"	"	PMM32B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"
PMM3B23	"	"	PMM32B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"
PMM4B23	1.1/4"	1.1/4"	PMM40B23	M40x1.5	M40x1.5	23 (18)	80	46	47	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,584
PMM4B26	"	"	PMM40B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"
PMM4B29	"	"	PMM40B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"
PMM5B23	1.1/2"	1.1/2"	PMM50B23	M50x1.5	M50x1.5	23 (18)	80	56	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,839
PMM5B26	"	"	PMM50B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"
PMM5B29	"	"	PMM50B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"
PMM5B32	"	"	PMM50B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"
PMM5B35	"	"	PMM50B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"
PMM6B39	2"	2"	PMM63B39	M63x1.5	M63x1.5	23 (18)	80	65	70	68	75	6GI1	35 ÷ 39	1,118
PMM6B42	"	"	PMM63B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"
PMM6B45	"	"	PMM63B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.

serie  
PMM

# PRESSACAVO a singola tenuta per cavo non armato adatto per collegamento a tubo rigido e/o flessibile



## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMM332B17

TIPO  
PMM

GRANDEZZA  $\varnothing A$   
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

GRANDEZZA  $\varnothing B$   
1, 2, 3, 4, 5, 6  
20, 25, 32, 40, 50, 63

MATERIALE  
B = Ottone Nichelato  
S = Acciaio Inox  
AISI 316L

DIAMETRO  
MAX  
Vedi  $\varnothing d$   
in tabella

NOTA: PMM332B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE MISTA

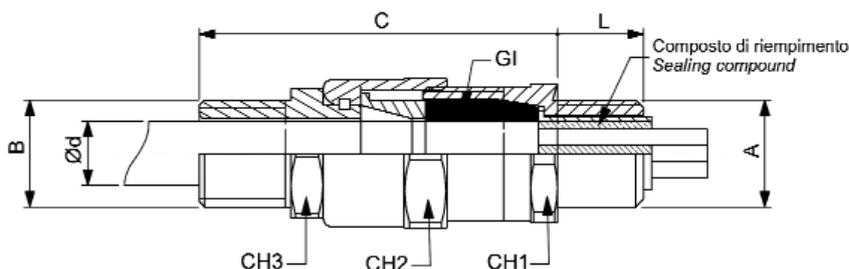
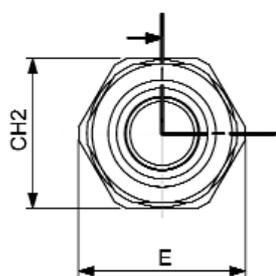
Codice	A [NPT]	B [ISO]	Codice	A [ISO]	B [NPT]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	$\varnothing d$ range	Peso [Kg]
PMM120B7	1/2"	M20x1.5	PMM120B7	M20x1.5	1/2"	18 (16)	65	26	28	24	31	1GI1	4 ÷ 7	0,176
PMM120B9	"	"	PMM120B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"
PMM120B12	"	"	PMM120B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"
PMM225B12	3/4"	M25x1.5	PMM225B12	M25x1.5	3/4"	18 (16)	65	31	34	31	37	2GI1	9 ÷ 12	0,243
PMM225B14	"	"	PMM225B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"
PMM225B17	"	"	PMM225B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"
PMM332B17	1"	M32x1.5	PMM332B17	M32x1.5	1"	23 (16)	80	42	37	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,470
PMM332B20	"	"	PMM332B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"
PMM332B23	"	"	PMM332B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"
PMM440B23	1.1/4"	M40x1.5	PMM440B23	M40x1.5	1.1/4"	23 (18)	80	46	47	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,584
PMM440B26	"	"	PMM440B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"
PMM440B29	"	"	PMM440B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"
PMM550B23	1.1/2"	M50x1.5	PMM550B23	M50x1.5	1.1/2"	23 (18)	80	56	56	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,839
PMM550B26	"	"	PMM550B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"
PMM550B29	"	"	PMM550B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"
PMM550B32	"	"	PMM550B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"
PMM550B35	"	"	PMM550B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"
PMM663B39	2"	M63x1.5	PMM663B39	M63x1.5	2"	23 (18)	80	65	70	68	75	6GI1	35 ÷ 39	1,118
PMM663B42	"	"	PMM663B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"
PMM663B45	"	"	PMM663B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.

serie  
PMMX

# PRESSACAVO BARRIERA

a singola tenuta per cavo non armato adatto  
per collegamento a tubo rigido e/o flessibile



## Gruppo II

Categoria: 2GD

Modo di protezione per i gas:  
Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb

Modo di protezione per le polveri:  
Ex tb IIIC Db IP66

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Filettatura: NPT - ANSI/ASME B1.20.1  
ISO 262 e ISO 965-1/2/3

Temperatura di servizio:  
-40°C ÷ +100°C gommini EPDM  
-60°C ÷ +180°C gommini SILICONE

Per eventuali Accessori disponibili vedi  
pag. 15

## Certificato europeo



INERIS 10 ATEX 0029X

Norme di riferimento:  
EN 60079 - 0 EN 60079 - 1  
EN 60079 - 7 EN 60079 - 31

Direttiva ATEX 94/9/CE

## Certificato internazionale



IECEX INE 14.0003X

Norme di riferimento:  
IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 1  
IEC 60079 - 7 IEC 60079 - 31

## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMMX3B17

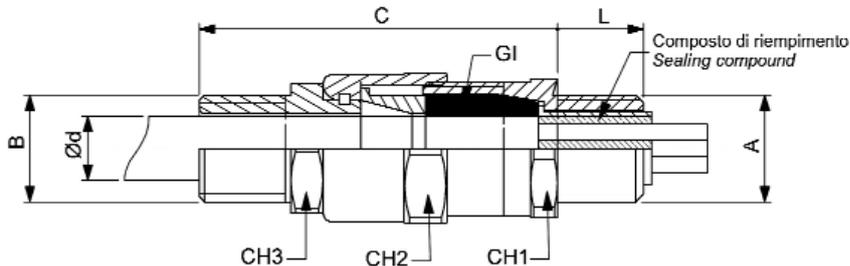
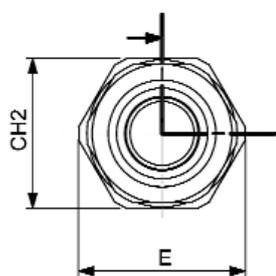
TIPO	GRANDEZZA	MATERIALE	DIAMETRO MAX CAVO
PMMX	1, 2, 3, 4, 5, 6	B = Ottone Nichelato	Vedi ød in tabella
	20, 25, 32, 40, 50, 63	S = Acciaio Inox AISI 316L	

NOTA: PMMX3B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE STANDARD

Codice	A [NPT]	B [NPT]	Codice	A [ISO]	B [ISO]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	ød range	Peso [Kg]	Comp. [m]
PMMX1B7	1/2"	1/2"	PMMX20B7	M20x1.5	M20x1.5	18 (16)	65	26	28	24	31	1GI1	4 ÷ 7	0,183	2,5
PMMX1B9	"	"	PMMX20B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI2	7 ÷ 9,5	"	2,5
PMMX1B12	"	"	PMMX20B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1GI3	9 ÷ 12	"	2,5
PMMX2B12	3/4"	3/4"	PMMX25B12	M25x1.5	M25x1.5	18 (16)	65	31	34	31	37	2GI1	9 ÷ 12	0,251	5
PMMX2B14	"	"	PMMX25B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI2	12 ÷ 14,5	"	5
PMMX2B17	"	"	PMMX25B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2GI3	14 ÷ 17	"	5
PMMX3B17	1"	1"	PMMX32B17	M32x1.5	M32x1.5	23 (16)	80	42	45	45	49	3GI1	14 ÷ 17	0,486	10
PMMX3B20	"	"	PMMX32B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI2	17 ÷ 20	"	10
PMMX3B23	"	"	PMMX32B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3GI3	20 ÷ 23	"	10
PMMX4B23	1.1/4"	1.1/4"	PMMX40B23	M40x1.5	M40x1.5	23 (18)	80	46	48	48	53	4GI1	20 ÷ 23	0,604	16,5
PMMX4B26	"	"	PMMX40B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI2	23 ÷ 26	"	16,5
PMMX4B29	"	"	PMMX40B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4GI3	26 ÷ 29	"	16,5
PMMX5B23	1.1/2"	1.1/2"	PMMX50B23	M50x1.5	M50x1.5	23 (18)	80	56	58	58	64	5GI1	20 ÷ 23	0,864	25
PMMX5B26	"	"	PMMX50B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI2	23 ÷ 26	"	25
PMMX5B29	"	"	PMMX50B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI3	26 ÷ 29	"	25
PMMX5B32	"	"	PMMX50B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI4	29 ÷ 32	"	25
PMMX5B35	"	"	PMMX50B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5GI5	32 ÷ 35	"	25
PMMX6B39	2"	2"	PMMX63B39	M63x1.5	M63x1.5	23 (18)	80	65	68	68	75	6GI1	35 ÷ 39	1,157	50
PMMX6B42	"	"	PMMX63B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI2	39 ÷ 42	"	50
PMMX6B45	"	"	PMMX63B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6GI3	42 ÷ 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.



## CODIFICA D'ORDINE

Esempio: PMMX332B17

TIPO  
PMMX

GRANDEZZA  $\phi A$

1, 2, 3, 4, 5, 6

20, 25, 32, 40, 50, 63

GRANDEZZA  $\phi B$

1, 2, 3, 4, 5, 6

20, 25, 32, 40, 50, 63

MATERIALE

B = Ottone Nichelato

S = Acciaio Inox  
AISI 316L

DIAMETRO  
MAX

Vedi  $\phi d$   
in tabella

NOTA: PMMX332B - KIT: pressacavo fornito con l'intera gamma di gommini disponibili.

## CONFIGURAZIONE MISTA

Codice	A [NPT]	B [ISO]	Codice	A [ISO]	B [NPT]	L NPT (ISO)	C	CH1	CH2	CH3	E	GI	$\phi d$ range	Peso [Kg]	Comp. [ml]
PMMX120B7	1/2"	M20x1.5	PMMX201B7	M20x1.5	1/2"	18 (16)	65	26	28	24	31	1G1	4 ÷ 7	0,183	2,5
PMMX120B9	"	"	PMMX201B9	"	"	"	"	"	"	"	"	1G2	7 ÷ 9,5	"	2,5
PMMX120B12	"	"	PMMX201B12	"	"	"	"	"	"	"	"	1G3	9 ÷ 12	"	2,5
PMMX225B12	3/4"	M25x1.5	PMMX252B12	M25x1.5	3/4"	18 (16)	65	31	34	31	37	2G1	9 ÷ 12	0,251	5
PMMX225B14	"	"	PMMX252B14	"	"	"	"	"	"	"	"	2G2	12 ÷ 14,5	"	5
PMMX225B17	"	"	PMMX252B17	"	"	"	"	"	"	"	"	2G3	14 ÷ 17	"	5
PMMX332B17	1"	M32x1.5	PMMX323B17	M32x1.5	1"	23 (16)	80	42	45	45	49	3G1	14 ÷ 17	0,486	10
PMMX332B20	"	"	PMMX323B20	"	"	"	"	"	"	"	"	3G2	17 ÷ 20	"	10
PMMX332B23	"	"	PMMX323B23	"	"	"	"	"	"	"	"	3G3	20 ÷ 23	"	10
PMMX440B23	1.1/4"	M40x1.5	PMMX404B23	M40x1.5	1.1/4"	23 (18)	80	46	48	48	53	4G1	20 ÷ 23	0,604	16,5
PMMX440B26	"	"	PMMX404B26	"	"	"	"	"	"	"	"	4G2	23 ÷ 26	"	16,5
PMMX440B29	"	"	PMMX404B29	"	"	"	"	"	"	"	"	4G3	26 ÷ 29	"	16,5
PMMX550B23	1.1/2"	M50x1.5	PMMX505B23	M50x1.5	1.1/2"	23 (18)	80	56	58	58	64	5G1	20 ÷ 23	0,864	25
PMMX550B26	"	"	PMMX505B26	"	"	"	"	"	"	"	"	5G2	23 ÷ 26	"	25
PMMX550B29	"	"	PMMX505B29	"	"	"	"	"	"	"	"	5G3	26 ÷ 29	"	25
PMMX550B32	"	"	PMMX505B32	"	"	"	"	"	"	"	"	5G4	29 ÷ 32	"	25
PMMX550B35	"	"	PMMX505B35	"	"	"	"	"	"	"	"	5G5	32 ÷ 35	"	25
PMMX663B39	2"	M63x1.5	PMMX636B39	M63x1.5	2"	23 (18)	80	65	68	68	75	6G1	35 ÷ 39	1,157	50
PMMX663B42	"	"	PMMX636B42	"	"	"	"	"	"	"	"	6G2	39 ÷ 42	"	50
PMMX663B45	"	"	PMMX636B45	"	"	"	"	"	"	"	"	6G3	42 ÷ 45	"	50

Disponibilità anche nella versione Acciaio Inox AISI 316L. Sostituire nel codice la lettera S alla lettera B.

## GUAINA ESTERNA SERIE SPM

Materiale: PVC NERO

Le Guaine per pressacavi vengono utilizzate per evitare il deposito di polvere o altre sostanze estranee sulla superficie del pressacavo e nel punto di ingresso del cavo.

Codice	Dimensioni	
	NPT	ISO
<b>SPM1</b>	1/2"	M20x1,5
<b>SPM2</b>	3/4"	M25x1,5
<b>SPM3</b>	1"	M32x1,5
<b>SPM4</b>	1.1/4"	M40x1,5
<b>SPM5</b>	1.1/2"	M50x1,5
<b>SPM6</b>	2"	M63x1,5



## PIASTRE di MESSA a TERRA SERIE ET

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Le Piastre di Terra vengono utilizzate per il collegamento di protezione a terra e sono installate fra il pressacavo e la custodia.

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
	ISO		NPT
<b>ET20B</b>	M20x1.5	<b>ET1B</b>	1/2"
<b>ET25B</b>	M25x1.5	<b>ET2B</b>	3/4"
<b>ET32B</b>	M32x1.5	<b>ET3B</b>	1"
<b>ET40B</b>	M40x1.5	<b>ET4B</b>	1.1/4"
<b>ET50B</b>	M50x1.5	<b>ET5B</b>	1.1/2"
<b>ET63B</b>	M63x1.5	<b>ET6B</b>	2"



## CONTRODADI SERIE DL

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

I Controdadi vengono utilizzati per il bloccaggio di pressacavi, adattatori o tappi alla parete delle apparecchiature.  
Assicurano la tenuta negli ingressi delle custodie.

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni	Dimens. Chiave
	ISO		NPT	
<b>DL20B</b>	M20x1.5	<b>DL1B</b>	1/2"	24
<b>DL25B</b>	M25x1.5	<b>DL2B</b>	3/4"	30
<b>DL32B</b>	M32x1.5	<b>DL3B</b>	1"	36
<b>DL40B</b>	M40x1.5	<b>DL4B</b>	1.1/4"	46
<b>DL50B</b>	M50x1.5	<b>DL5B</b>	1.1/2"	56
<b>DL63B</b>	M63x1.5	<b>DL6B</b>	2"	70



## RONDELLE DI TENUTA SERIE SR

Materiale: Ottone Nichelato (B)  
Acciaio Inox AISI 316L (S)

Le Rondelle antiallentamento vengono usate insieme ai controdadi per impedire l'allentamento del montaggio.

Codice	Dimensioni	Codice	Dimensioni
	ISO		NPT
<b>SR20B</b>	M20x1.5	<b>SR1B</b>	1/2"
<b>SR25B</b>	M25x1.5	<b>SR2B</b>	3/4"
<b>SR32B</b>	M32x1.5	<b>SR3B</b>	1"
<b>SR40B</b>	M40x1.5	<b>SR4B</b>	1.1/4"
<b>SR50B</b>	M50x1.5	<b>SR5B</b>	1.1/2"
<b>SR63B</b>	M63x1.5	<b>SR6B</b>	2"

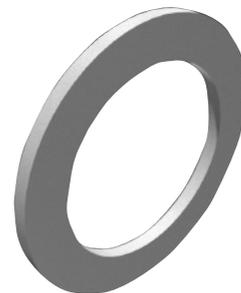


**GUARNIZIONI SERIE SW**

Materiale: Nylon bianco (N)

Quando installati secondo le istruzioni d'uso e manutenzione a corredo, i pressacavi devono essere in grado di fornire insieme alla custodia cui sono fissati, lo stesso grado di protezione della custodia. Per l'ottenimento del grado di protezione richiesto può essere necessario l'utilizzo di una Guarnizione.

Codice	Dimensioni	Dimensioni
	ISO	NPT
SW20N	M20x1.5	1/2"
SW25N	M25x1.5	3/4"
SW32N	M32x1.5	1"
SW40N	M40x1.5	1.1/4"
SW50N	M50x1.5	1.1/2"
SW63N	M63x1.5	2"

**COMPOSTO DI RIEMPIMENTO - RESINA BICOMPONENTE REPM-1**

Resina epossidica con un eccellente grado di resistenza agli agenti chimici, al calore e all'acqua. Disponibile in cartucce da 50 ml.

E' utilizzata come sigillante nell'apposita boccola dei pressacavi serie PMX, PMAX e PMMX per impedire la propagazione della fiamma attraverso il cavo elettrico. Temperatura di servizio: -20°C ÷ +80°C.

(\*) Il valore è puramente indicativo. Il reale numero dipende dal tipo e dalle dimensioni del cavo utilizzato.

Dim.	N° pressacavi
1	20 (*)
2	10 (*)
3	5 (*)
4	3 (*)
5	2 (*)
6	1 (*)

**APPLICATORE MANUALE PER CARTUCCIA 50ml - APM50**

Per l'utilizzo di cartucce REPM-1 da 50ml. Applicatore leggero di facile utilizzo.

E' riutilizzabile. Rapida e facile da caricare, utilizzabile con una sola mano.

Il codice dell'articolo è **APM50**.

**BECCUCCIO DI RICAMBIO PER CARTUCCIA 50ml - BC-REPM-1**

Beccuccio di ricambio per cartuccia REPM-1 50ml.

Il codice dell'articolo è BC-REPM-1.

