



**CATALOGO PRESSACAVI**  
*CABLE GLANDS CATALOGUE*





## **PRESSACAVI PER INSTALLAZIONI ELETTRICHE**

BM offre una famiglia completa di pressacavi in nylon ed ottone con sistema di bloccaggio universale a filetto metrico, PG e GAS con o senza controdado di fissaggio. Inoltre sono disponibili idonei accessori come controdadi, tappi di chiusura e guarnizioni in gomma che consentono di trovare la soluzione per una corretta installazione.

I pressacavi BM garantiscono un'ideale installazione dei cavi assicurandone la funzionalità ed il grado di protezione agli agenti esterni anche per applicazioni più gravose sottoposte a sollecitazioni meccaniche o ambientali. La scelta di un pressacavo di qualità garantisce l'installazione da inconvenienti e guasti che potrebbero essere pericolosi e costosi.

### **UTILIZZO**

I pressacavi sono assemblati con unità operative progettate per le esigenze specifiche di ogni articolo, in questo modo è garantito con continuità l'elevato livello di qualità richiesto. L'installazione deve essere realizzata con particolare attenzione all'applicazione di idonei valori di coppia di serraggio dei componenti al fine di garantire il grado di protezione agli agenti esterni previsto per ciascuna tipologia di pressacavo. Inoltre i fori passanti da realizzare sull'involucro sul quale è installato il pressacavo devono essere realizzati con diametri di valore prefissato; a tal scopo sono fornite tabelle che indicano l'ideale diametro di foratura in relazione alla tipologia di filetto del pressacavo (metrico, PG o GAS).

### **MATERIALI UTILIZZATI**

In funzione dell'utilizzo previsto BM realizza pressacavi con materie prime di qualità approvate da fornitori qualificati:

**Nylon:** sono utilizzati polimeri le cui caratteristiche sono approvate dai principali enti di certificazione internazionale e lavorati con impianti automatizzati a garanzia di un'elevata qualità del prodotto.

**Ottone:** i profili di ottone sono approvati in accordo alle specifiche dalle normative internazionali applicabili e lavorati con centri di lavoro del tipo CNC ad elevata automazione.

**Gomme:** elastomeri approvati dai principali enti di certificazione internazionale sono utilizzati per realizzare le guarnizioni idonee per le temperature di esercizio e le resistenze meccaniche richieste a garanzia del grado di protezione IP dichiarato.

### **LAVORAZIONI**

I componenti dei pressacavi in nylon sono realizzati con stampi espressamente progettati e costruiti da BM e stampati con presse ad iniezione con controllo di processo computerizzato.

### **MONTAGGIO**

Tutti i pressacavi sono assemblati con unità operative progettate per le esigenze specifiche di ciascun articolo al fine di garantire l'elevato livello di qualità richiesto dalle specifiche di prodotto.

### **COLORI**

I pressacavi in nylon sono disponibili in varie colorazioni.

## **CABLE GLANDS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS**

*BM offers a complete family of nylon and brass cable glands, with universal docking system, with metric thread, PG or GAS with or without locknut.*

*Moreover, in our catalogue you can find the relative accessories as hex nuts, stop-ends and rubber gaskets which are able to find the solution for a correct installation.*

*BM cable glands ensure a correct electrical cable installation able to guarantee functionality and protection from external stresses, in particular in installation subjected to mechanical or environmental stresses. Choosing a quality cable gland guarantees from incidents and damages that could be dangerous and expensive.*

### **USE**

*Cable glands are assembled with operative units designed for the specific needs of each item. This will ensure a high level of quality required for each product.*

*Particular care should be taken to apply the tightening torque suggested for cable glands that provide IP protection.*

*Clearance holes must have prefixed values, for this scope are provided tables showing installation hole diameter in right relation with thread diameter (metric, PG or GAS)*

### **MATERIALS**

*Depending on the expected use, BM produces cable glands with high quality materials:*

*Nylon: the selection of polymers are approved by the principals certification companies and are processed with high technology equipments in order to guarantee a high quality product.*

*Brass: Brass profile are supplied according to the specifications of international regulations applicable and processed with highly automated CNC work center.*

*Rubber: The elastomer used for gasket are suitable for specific operating temperature and mechanical strength, according to the declared IP grade.*

### **MANUFACTURING**

*The Nylon components for cable glands are produced with molds specifically designed and build by BM, and made with a injection machine automatically controlled.*

### **ASSEMBLY**

*All cable glands are assembled with automatic machines designed for the requirements of each type of cable glands to guarantee high quality.*

### **COLORS**

*Nylon cable glands are available in different colors.*

Il comitato Tecnico Europeo "CENELEC" ha introdotto la norma EN 62444 "Pressacavi per installazioni elettriche" che integra e sostituisce l'esistente norma EN 50262 "Pressacavi metrici per installazioni elettriche" integrandone l'applicabilità ai pressacavi con diversi tipi di filettatura ed introducendo aggiornamenti ai requisiti delle prove meccaniche.

I pressacavi BM, già realizzati in accordo ai requisiti generali di prova previsti della norma EN 50262, sono pronti ed idonei al recepimento dei requisiti richiesti dalla nuova norma EN 62444 a garanzia della continuità dei livelli di sicurezza e qualità.

I fori passanti devono essere realizzati in accordo ai valori indicati nella Tab. 1.

Le coppie di serraggio suggerite per le testine dei i pressacavi che garantiscono una protezione IP68 sono indicate nella Tab. 2.

The European Technical committee "CENELEC" has introduced standard EN 62444 "Cable glands for electrical installation" that integrates and replaces the existing standard EN 50262 "Metric Cable glands for electrical installation" integrating the applicability to the cable glands with different types of thread introducing updates to the requirements for the mechanical tests.

The BM cable glands, already made according to general requirements in accordance with EN 50262, they are ready and suitable for implementation of the requirements according to new EN 62444 to guarantee the continuity of the levels of safety and quality. The clearance holes should be made according to the values shown on Tab. n1.

The tightening torques suggested for cable glands that provide IP68 protection are shown in the Tab. 2.

## Qualità pressacavi BM / BM Cable gland quality

Testina con esagono rinforzato che permette un facile e sicuro avvitamento

Pressure-screw with strengthened hexagon that allows an easy and sure spin

Guarnizione di tenuta in gomma nitrilica che garantisce un grado di protezione agli agenti esterni in accordo a EN60423

Nitril rubber gasket guarantees a perfect protection on the cable accordin to EN60423

Corpo pressacavo con filettatura ideata per assicurare una eccellente tenuta meccanica ed impedisce svitamenti accidentali

Cable gland body with thread designed to assure an excellent mechanical retention and to prevent accidental unscrewing

Anelli di tenuta ricavato direttamente sul corpo o guarnizioni (a seconda del tipo) che aumenta la tenuta stagna tra pressacavo e parte piana dell'apparecchiatura

Rings directly made on the gland body or gasket (accordin to type) that increase surface retention between gland and apparatus

### Diametro del filetto - Diametro foro di installazione / Thread diameter - Installation hole diameter

TAB 1

Filetto Metrico Metric Thread EN 60423	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm	Filetto PG PG Thread DIN 40430	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm	Filetto GAS GAS Thread ISO 228/1	Diametro filetto Thread diam. mm	Diametro foro Hole diameter mm
M 12x1,5	12,0	12,5	PG 7	12,5	13,0	GAS 1/4	13,2	13,5
M 16x1,5	16,0	16,5	PG 9	15,2	15,5	GAS 3/8	16,7	17,0
M 20x1,5	20,0	20,5	PG 11	18,6	19,0	GAS 1/2	21,0	21,5
M 25x1,5	25,0	25,5	PG 13,5	20,4	21,0	GAS 5/8	22,9	23,5
M 32x1,5	32,0	32,5	PG 16	22,5	23,0	GAS 3/4	26,4	27,0
M 40x1,5	40,0	40,5	PG 21	28,3	28,5	GAS 1	33,3	33,5
M 50x1,5	50,0	50,5	PG 29	37,0	37,5	GAS 1 1/8	37,9	38,5
M 63x1,5	63,0	63,5	PG 36	47,0	47,5	GAS 1 1/4	41,9	42,5
			PG 42	54,0	54,5	GAS 1 1/2	47,8	48,0
			PG 48	59,3	60,0	GAS 2	59,6	60,0
						GAS 2 1/2	75,2	75,5
						GAS 3	87,9	88,5

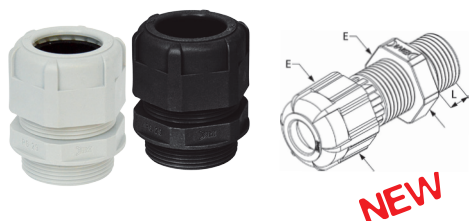
### Valore minimo di coppia di serraggio per garantire la protezione IP68 / Minimum value of torque to guarantee the IP 68 protection

TAB 2

Filetto Metrico Metric Thread EN 60423	Coppia di serraggio Torque Nm	Filetto PG PG Thread DIN 40430	Coppia di serraggio Torque Nm
M 12x1,5	2	PG 7	2,5
M 16x1,5	2,5	PG 9	3,75
M 20x1,5	5	PG 11	3,75
M 25x1,5	6	PG 13,5	5
M 32x1,5	7	PG 16	6
M 40x1,5	10	PG 21	7
M 50x1,5	11,5	PG 29	10
M 63x1,5	12,5	PG 36	11,5
		PG 42	12,5
		PG 48	12,5



**PRESSACAVI • PASSO METRICO • IP 68 - CABLE GLAND • METRIC THREAD • IP 68**



**Materiale:** Poliammide 6.6, autoestinguente in accordo a: UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 (850°C)  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +90°C  
**Guarnizioni di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**O-ring:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide 6.6, self-extinguishing according to: UL-94 V2 and IEC 695-2-1 (850°C)  
**Working temperature:** -20°C +90°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**O-ring:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4912	BM 4912N	M 12 x 1,5	3 - 6,5	9	16	50
BM 4917	BM 4917N	M 16 x 1,5	4 - 8	9	19	50
BM 4920	BM 4920N	M 20 x 1,5	6 - 12	10	24	25
BM 4925	BM 4925N	M 25 x 1,5	13 - 18	12	33	25
BM 4932	BM 4932N	M 32 x 1,5	16 - 21	12	36	20
BM 4940	BM 4940N	M 40 x 1,5	20 - 26	15	46	10
BM 4950	BM 4950N	M 50 x 1,5	32 - 38	18	60	5
BM 4963	BM 4963N	M 63 x 1,5	37 - 44	18	68	5

**PRESSACAVI CON DADO DI FISSAGGIO • PASSO METRICO • IP 68  
CABLE GLAND WITH EXAGONAL LOCKNUT • METRIC THREAD • IP 68**



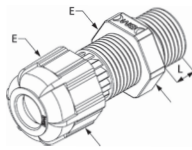
Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Chiave E1 Locknut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4712	BM 4712N	M 12 x 1,5	3 - 6,5	9	16	17	25
BM 4717	BM 4717N	M 16 x 1,5	4 - 8	9	19	22	25
BM 4720	BM 4720N	M 20 x 1,5	6 - 12	10	24	26	25
BM 4725	BM 4725N	M 25 x 1,5	13 - 18	12	33	32	20
BM 4732	BM 4732N	M 32 x 1,5	16 - 21	12	36	41	20
BM 4740	BM 4740N	M 40 x 1,5	20 - 26	15	46	49	10
BM 4750	BM 4750N	M 50 x 1,5	32 - 38	18	60	61	5
BM 4763	BM 4763N	M 63 x 1,5	37 - 44	18	68	73	5

**PRESSACAVI CON FILETTO LUNGO • PASSO METRICO • IP 68  
CABLE GLAND WITH LONG THREAD • METRIC THREAD • IP 68**



Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4912L	BM 4912LN	M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	16	25
BM 4917L	BM 4917LN	M 16 x 1,5	4 - 8	15	19	25
BM 4920L	BM 4920LN	M 20 x 1,5	6 - 12	15	24	10
BM 4925L	BM 4925LN	M 25 x 1,5	13 - 18	15	33	10
BM 4932L	BM 4932LN	M 32 x 1,5	16 - 21	15	36	10
BM 4940L	BM 4940LN	M 40 x 1,5	20 - 26	18	46	5
BM 4950L	BM 4950LN	M 50 x 1,5	32 - 38	20	60	3
BM 4963L	BM 4963LN	M 63 x 1,5	37 - 44	20	68	3

**PRESSACAVI • PASSO "PG" • IP 68 - CABLE GLAND • "PG" THREAD • IP 68**



**Materiale:** Poliammide 6.6, autoestinguente in accordo a: UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 (850°C)  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +90°C  
**Guarnizioni di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**O-ring:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Grigio RAL 7001 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide 6.6, self-extinguishing according to: UL-94 V2 and IEC 695-2-1 (850°C)  
**Working temperature:** -20°C +90°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**O-ring:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**Color:** Grey RAL 7035 - Grey RAL 7001 - Black RAL 9005

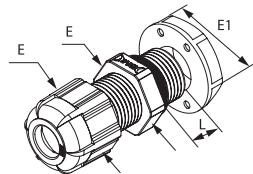


Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Grigio RAL 7001 Gray RAL 7001 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4007	BM 4007N	BM 4307	PG 7	3 - 6,5	9	16	50
BM 4009	BM 4009N	BM 4309	PG 9	4 - 8	9	19	50
BM 4011	BM 4011N	BM 4311	PG 11	5 - 10	9	22	25
BM 4013	BM 4013N	BM 4313	PG 13,5	6 - 12	10	24	25
BM 4016	BM 4016N	BM 4316	PG 16	10 - 13	10	27	25
BM 4021	BM 4021N	BM 4321	PG 21	13 - 18	12	33	20
BM 4029	BM 4029N	BM 4329	PG 29	18 - 25	12	42	10
BM 4036	BM 4036N	BM 4336	PG 36	25 - 32	15	52	5
BM 4042	BM 4042N	BM 4342	PG 42	32 - 38	18	60	5
BM 4048	BM 4048N	BM 4348	PG 48	37 - 44	18	68	5

**PRESSACAVI CON DADO DI FISSAGGIO • PASSO "PG" • IP 68  
CABLE GLAND WITH EXAGONAL LOCKNUT • "PG" THREAD • IP 68**



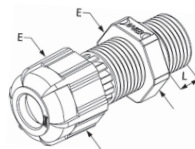
**NEW**



Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Chiave E1 Locknut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4707	BM 4707N	PG 7	3 - 6,5	9	16	19	10/100
BM 4709	BM 4709N	PG 9	4 - 8	9	19	22	10/100
BM 4711	BM 4711N	PG 11	5 - 10	9	22	24	10/100
BM 4713	BM 4713N	PG 13,5	6 - 12	10	24	27	10/100
BM 4716	BM 4716N	PG 16	10 - 13	10	27	30	10/100
BM 4721	BM 4721N	PG 21	13 - 18	12	33	36	10/100
BM 4729	BM 4729N	PG 29	18 - 25	12	42	46	10/100
BM 4736	BM 4736N	PG 36	25 - 32	15	52	56	5/50
BM 4742	BM 4742N	PG 42	32 - 38	18	60	65	5/50
BM 4748	BM 4748N	PG 48	37 - 44	18	68	69	5/50

**PRESSACAVI CON FILETTO LUNGO • PASSO "PG" • IP 68  
CABLE GLAND WITH LONG THREAD • "PG" THREAD • IP 68**

**NEW**



Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4007L	BM 4007LN	PG 7	3 - 6,5	15	16	25
BM 4009L	BM 4009LN	PG 9	4 - 8	15	19	25
BM 4011L	BM 4011LN	PG 11	5 - 10	15	22	25
BM 4013L	BM 4013LN	PG 13,5	6 - 12	15	24	10
BM 4016L	BM 4016LN	PG 16	10 - 13	15	27	10
BM 4021L	BM 4021LN	PG 21	13 - 18	15	33	10
BM 4029L	BM 4029LN	PG 29	18 - 25	15	42	10
BM 4036L	BM 4036LN	PG 36	25 - 32	18	52	5
BM 4042L	BM 4042LN	PG 42	32 - 38	20	60	3
BM 4048L	BM 4048LN	PG 48	37 - 44	20	68	3



file E171361



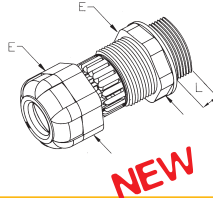
file E171361



LR 44081-10

**PRESSACAVI • PASSO "PG" • IP 68**

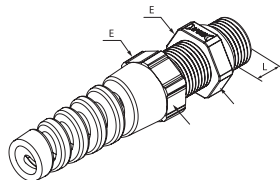
**CABLE GLAND • "PG" THREAD • IP 68**



**Materiale:** Poliammide 6.6, autoestinguente in accordo a: UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 (850°C)  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +90°C  
**Guarnizioni di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 60° Shore  
**Grado di protezione:** IP 68  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide 6.6, self-extinguishing according to: UL-94 V2 and IEC 695-2-1 (850°C)  
**Working temperature:** -20°C +90°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 60° Shore  
**Grade of protection:** IP 68  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4907**	BM 49071**	PG 7	3 - 6,5	8	15	50
BM 4909**	BM 49091**	PG 9	4 - 8	8	19	50
BM 4911**	BM 49111**	PG 11	5 - 10	8	22	50
BM 4913*	BM 49131*	PG 13,5	6 - 12	10	24	50
BM 4916*	BM 49161*	PG 16	10 - 14	10	27	50
BM 4921*	BM 49211*	PG 21	13 - 18	11	33	25
BM 4929	BM 49291	PG 29	18 - 25	11	42	20
BM 4936*	BM 49361*	PG 36	22 - 32	13	53	10
BM 4942		PG 42	28 - 38	13	60	10
BM 4948		PG 48	35 - 45	14	65	5



**Materiale:** Poliammide 6.6, autoestinguente in accordo a: UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 (850°C)  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +90°C  
**Guarnizioni di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**O-ring:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide 6.6, self-extinguishing according to: UL-94 V2 and IEC 695-2-1 (850°C)  
**Working temperature:** -20°C +90°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**O-ring:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

**PRESSACAVI CON SPIRALE • PASSO METRICO • IP 68**

**CABLE GLAND WITH STRAIN RELIEF • METRIC THREAD • IP 68**

**NEW**



Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4912S	BM 4912SN	M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	16	25
BM 4917S	BM 4917SN	M 16 x 1,5	4 - 8	15	19	25
BM 4920S	BM 4920SN	M 20 x 1,5	6 - 12	15	24	10
BM 4925S	BM 4925SN	M 25 x 1,5	13 - 16	15	33	10

**PRESSACAVI CON SPIRALE • PASSO "PG" • IP 68**

**CABLE GLAND WITH STRAIN RELIEF • "PG" THREAD • IP 68**

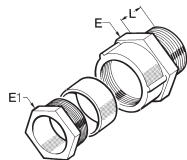
**NEW**



Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4007S	BM 4007SN	PG 7	3 - 6,5	15	16	25
BM 4009S	BM 4009SN	PG 9	4 - 8	15	19	25
BM 4011S	BM 4011SN	PG 11	5 - 9,5	15	22	10
BM 4013S	BM 4013SN	PG 13,5	6 - 12	15	24	10
BM 4016S	BM 4016SN	PG 16	10 - 13	15	27	10
BM 4021S	BM 4021SN	PG 21	13 - 16	15	33	10



**PRESSACAVI • PASSO GAS • IP 54 - CABLE GLAND • GAS THREAD • IP 54**

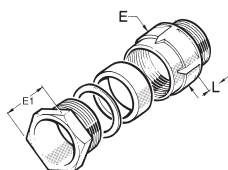


**Materiale:** Poliammide 6  
**Autoestinguenza:** UL 94 V-2 IEC 695-2-1 a 850° C  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +90°C  
**Colore:** Grigio RAL 7035

**Material:** Polyamide 6  
**Self-extinguishng:** UL 94 V-2 IEC 695-2-1  
**Working temperature:** -20°C +90°C f  
**Color:** Grey RAL 7035

Articolo Type	Filetto Gas Gas thread ISO 228/1	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 3451	3/8"	7 - 10	7,5	20,5	19	100
BM 3452	1/2"	11 - 13	9	24,5	23	100
BM 3453	5/8"	13,5 - 15	10	26,5	25	100
BM 3454	3/4"	16 - 18	10,5	30,5	29	100
BM 3455	1"	19 - 22	12	37,5	36	50

**PRESSACAVI RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO • PASSO "PG" • DIN 46320 • IP 54**  
**CABLE GLAND REINFORCED GLASS FIBER • "PG" THREAD • DIN 46320 • IP 54**



**Materiale:** Poliammide rinforzato con fibra di vetro  
**Autoestinguenza:** UL 94 - HB  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +80°C  
**Colore:** Grigio RAL 7035

**Material:** Polyamide glass fibre reinforced  
**Self-extinguishng:** UL 94 - HB  
**Working temperature:** -20°C +80°C  
**Color:** Grey RAL 7035

Articolo Type	Filetto PG Thread PG DIN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	L	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 3596	PG 7	3,5 - 6	8	15	13	50
BM 3597	PG 9	4,5 - 7	8	19	16	50
BM 3598	PG 11	6 - 9	8	22	19	50
BM 3599	PG 13,5	9 - 12	9	24	21	50
BM 3600	PG 16	11 - 14	10	27	23	50
BM 3601	PG 21	14 - 18	11	33	30	25
BM 3602	PG 29	18 - 25	11	42	40	20
BM 3603	PG 36	25 - 32	13	53	50	10
BM 3604	PG 42	30 - 38	13	60	55	10
BM 3605	PG 48	38 - 44	15	65	60	5

### DADI ESAGONALI • PASSO METRICO • DIN 46319

#### HEXAGONAL LOCKNUTS • METRIC THREAD • DIN 46319



**Materiale:** Poliammide rinforzato con fibra di vetro  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide glass fibre reinforced  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size EN 60423	E	B	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4812	BM 4812N	M 12 x 1,5	17	5	100
BM 4817	BM 4817N	M 16 x 1,5	22	5	100
BM 4820	BM 4820N	M 20 x 1,5	26	6	100
BM 4825	BM 4825N	M 25 x 1,5	32	6	100
BM 4832	BM 4832N	M 32 x 1,5	41	7	50
BM 4840	BM 4840N	M 40 x 1,5	50	7	25
BM 4850	BM 4850N	M 50 x 1,5	60	8	25
BM 4863	BM 4863N	M 63 x 1,5	75	8	10

### DADI ESAGONALI • PASSO "PG" • DIN 40430

#### HEXAGONAL LOCKNUTS • "PG" THREAD • DIN 40430

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	E	B	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4807	BM 4807N	PG 7	19	5	100
BM 4809	BM 4809N	PG 9	22	5	100
BM 4811	BM 4811N	PG 11	24	5	100
BM 4813	BM 4813N	PG 13,5	27	6	100
BM 4816	BM 4816N	PG 16	30	6	100
BM 4821	BM 4821N	PG 21	36	7	100
BM 4829	BM 4829N	PG 29	46	7	50
BM 4836	BM 4836N	PG 36	60	8	25
BM 4842	BM 4842N	PG 42	65	8	25
BM 4848	BM 4848N	PG 48	70	8	10

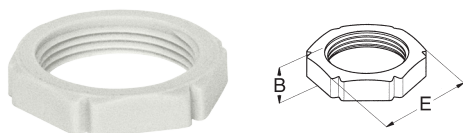
### DADI ESAGONALI • PASSO GAS • ISO 228/1

#### HEXAGONAL LOCKNUTS • GAS THREAD • ISO 228/1

Articolo/Type	Filetto/Thread	E	B	Conf. Pezzi/Packing pcs.
BM 3461	G 3/8"	22	5,5	100
BM 3462	G 1/2"	27	5,5	100
BM 3463	G 5/8"	30	6	100
BM 3464	G 3/4"	32	6,5	100
BM 3465	G 1"	39	7,5	50

### DADI ESAGONALI • PASSO "PG" • DIN 40430

#### HEXAGONAL LOCKNUTS • "PG" THREAD • DIN 40430



**Materiale:** Poliammide rinforzato con fibra di vetro  
**Colore:** Grigio RAL 7035

**Material:** Polyamide glass fibre reinforced  
**Color:** Grey RAL 7035

Articolo/Type	Filetto/Thread	E	B	Conf. Pezzi/Packing pcs.
BM 3696	PG 7	19	5	100
BM 3697	PG 9	22	5	100
BM 3698	PG 11	24	4	100
BM 3699	PG 13,5	27	6	100
BM 3700	PG 16	30	6	100
BM 3701	PG 21	36	7	100
BM 3702	PG 29	46	7	50
BM 3703	PG 36	60	8	25
BM 3704	PG 42	65	8	25
BM 3705	PG 48	70	8	10

### TAPPI DI CHIUSURA IN NYLON • PASSO METRICO • EN 60423

#### NYLON STOP-ENDS • METRIC THREAD • EN 60423



**Materiale:** Poliammide rinforzato con fibra di vetro  
**Temperatura d'esercizio:** -25°C +100°C  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide reinforced with glass fibre  
**Working temperature:** -25°C +100°C  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	D	L	L1	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4612	BM 4612N	M 12 x 1,5	15	8	6	100
BM 4616	BM 4616N	M 16 x 1,5	20	9	6	100
BM 4620	BM 4620N	M 20 x 1,5	24	9,5	6	100
BM 4625	BM 4625N	M 25 x 1,5	30	10	8	50
BM 4632	BM 4632N	M 32 x 1,5	37	13,5	8	50
BM 4640	BM 4640N	M 40 x 1,5	46	15	8	50
BM 4650	BM 4650N	M 50 x 1,5	56	16	10	50
BM 4663	BM 4663N	M 63 x 1,5	70	16	12	50

### TAPPI DI CHIUSURA IN NYLON • PASSO "PG" • DIN 40430

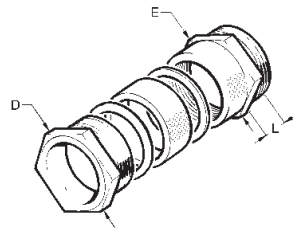
#### NYLON STOP-ENDS • "PG" THREAD • DIN 40430



**Materiale:** Poliammide  
**Temperatura d'esercizio:** -25°C +60°C per brevi periodi: +80°C  
**Colore:** Grigio RAL 7035 - Nero RAL 9005

**Material:** Polyamide  
**Working temperature:** -25°C +60°C for short time: +80°C  
**Color:** Grey RAL 7035 - Black RAL 9005

Grigio RAL 7035 Gray RAL 7035 Articolo/Type	Nero RAL 9005 Black RAL 9005 Articolo/Type	Filetto Thread size DIN 40430	D	L	L1	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4596	BM 4596N	PG 7	15	8	6	100
BM 4597	BM 4597N	PG 9	19	9	6	100
BM 4598	BM 4598N	PG 11	22	9	6	100
BM 4599	BM 4599N	PG 13,5	25	9,5	6	100
BM 4600	BM 4600N	PG 16	27	9,5	6	100
BM 4601	BM 4601N	PG 21	33	11	8	100
BM 4602	BM 4602N	PG 29	44	12	8	50
BM 4603	BM 4603N	PG 36	55	15	10	25
BM 4604	BM 4604N	PG 42	62	16	10	25
BM 4605	BM 4605N	PG 48	69	16	12	25



**Materiale:** Ottone nichelato  
**Temperatura d'esercizio:** -20°C +70°C  
**Guarnizione di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**O-ring:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore

**Material:** Brass nickel plated  
**Working temperature:** -20°C +70°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**O-ring:** NBR nitrile rubber, 70° Shore

**PRESSACAVI • PASSO METRICO • EN 60423 • IP 54**  
**CABLE GLANDS • METRIC THREAD • EN 60423 • IP 54**

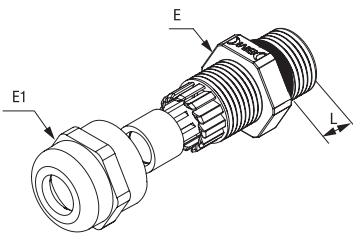
Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D Nut	Chiave E Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2812	M 12 x 1,5	4 - 6	13	14	5	100
BM 2816	M 16 x 1,5	8 - 10	15	17	6	100
BM 2820	M 20 x 1,5	10 - 12	20	22	7	50
BM 2825	M 25 x 1,5	17 - 19	28	30	8,5	50
BM 2832	M 32 x 1,5	19 - 22	33	35	9	50
BM 2840	M 40 x 1,5	26 - 30	42	45	10,2	25
BM 2850	M 50 x 1,5	39 - 41	54	57	10	10
BM 2863	M 63 x 1,5	43 - 45	60	64	12	10

**PRESSACAVI • PASSO "PG" • DIN 40430 • IP 54**  
**CABLE GLANDS • "PG" THREAD • DIN 40430 • IP 54**

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D Nut	Chiave E Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2596	PG 7	4 - 6	13	14	5	100
BM 2597	PG 9	8 - 10	15	17	6	100
BM 2598	PG 11	8 - 10	18	20	6	100
BM 2599	PG 13,5	10 - 12	20	22	6,5	50
BM 2600	PG 16	12 - 14	22	24	6,5	50
BM 2601	PG 21	17 - 19	28	30	7	50
BM 2602	PG 29	26 - 28	37	40	8	50
BM 2603	PG 36	33 - 35	47	50	9	20
BM 2604	PG 42	39 - 41	54	57	10	5
BM 2605	PG 48	43 - 45	60	64	10	5

**PRESSACAVI • PASSO GAS • ISO 228/1 • IP 54**  
**CABLE GLANDS • GAS THREAD • ISO 228/1 • IP 54**

Articolo Type	Filetto Thread	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave D Nut	Chiave E Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2450	G 1/4"	4 - 6	13	14	5	100
BM 2451	G 3/8"	8 - 10	15	17	6	100
BM 2452	G 1/2"	10 - 12	20	22	7	100
BM 2453	G 5/8"	12 - 14	22	24	7,5	100
BM 2454	G 3/4"	17 - 19	28	30	8,5	100
BM 2455	G 1"	19 - 22	33	35	9	50
BM 2456	G 1" 1/8	26 - 28	37	40	10,5	50
BM 2457	G 1" 1/4	26 - 30	42	45	10,2	25
BM 2458	G 1" 1/2	33 - 35	47	50	12	20
BM 2459	G 2"	43 - 45	60	64	12	20
BM 24592	G 2" 1/2	55 - 57	80	80	12	10
BM 24593	G 3"	67 - 69	95	95	20	10



**Materiale:** Ottone nichelato  
**Temperatura d'esercizio:** - 40°C  
**Guarnizione di tenuta:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore  
**O-ring:** NBR gomma nitrilica, 70° Shore

**Material:** Brass nickel plated  
**Working temperature:** - 40°C  
**Gasket:** NBR nitrile rubber, 70° Shore  
**O-ring:** NBR nitrile rubber, 70° Shore

**PRESSACAVI • PASSO METRICO • EN 60423 • IP 68 - CABLE GLANDS • METRIC THREAD • EN 60423 • IP 68**

Articolo Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2512	M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	14	6	100
BM 2517	M 16 x 1,5	4 - 8	18	18	7	100
BM 2520	M 20 x 1,5	6 - 12	22	22	9	100
BM 2525	M 25 x 1,5	10 - 14	27	24	9	100
BM 2532	M 32 x 1,5	15 - 22	34	34	10	40
BM 2540	M 40 x 1,5	18 - 25	45	45	10	20
BM 2550	M 50 x 1,5	32 - 38	58	58	10	12
BM 2563	M 63 x 1,5	37 - 44	68	64	12	7

**PRESSACAVI • PASSO "PG" • DIN 40430 • IP 68 - CABLE GLANDS • "PG" THREAD • DIN 40430 • IP 68**

Articolo Type	Filetto Thread size EN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2507	PG 7	3 - 6,5	14	14	6	100
BM 2509	PG 9	4 - 8	18	18	7	100
BM 2511	PG 11	5 - 10	20	20	7	100
BM 2513	PG 13,5	6 - 12	22	22	8	100
BM 2516	PG 16	10 - 14	24	24	8	100
BM 2521	PG 21	13 - 18	30	30	9	50
BM 2529	PG 29	18 - 25	40	40	10	25
BM 2536	PG 36	25 - 32	50	50	10	12
BM 2542	PG 42	32 - 38	58	58	12	10
BM 2548	PG 48	37 - 44	64	64	12	7

**PRESSACAVI CON FILETTO LUNGO • PASSO METRICO • EN 60423 • IP 68**  
**CABLE GLANDS WITH LONG METRIC THREAD • EN 60423 • IP 68**

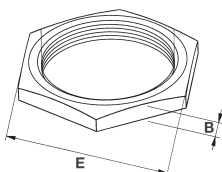
**NEW**

Articolo Type	Filetto Thread size EN 60423	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2512L	M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	14	10	25
BM 2517L	M 16 x 1,5	4 - 8	18	18	10	25
BM 2520L	M 20 x 1,5	6 - 12	22	22	10	25
BM 2525L	M 25 x 1,5	10 - 14	27	24	12	25
BM 2532L	M 32 x 1,5	15 - 22	34	34	14	10
BM 2540L	M 40 x 1,5	18 - 25	45	45	15	5
BM 2550L	M 50 x 1,5	32 - 38	58	58	15	5
BM 2563L	M 63 x 1,5	37 - 44	68	64	15	5

**PRESSACAVI CON FILETTO LUNGO • PASSO "PG" • DIN 40430 • IP 68**  
**CABLE GLANDS WITH LONG METRIC THREAD • "PG" THREAD • DIN 40430 • IP 68**

**NEW**

Articolo Type	Filetto Thread size EN 40430	Conduttori Ø mm Clamping range cable Ø mm	Chiave E Nut	Chiave E1 Nut	L	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2507L	PG 7	3 - 6,5	14	14	10	25
BM 2509L	PG 9	4 - 8	18	18	10	25
BM 2511L	PG 11	5 - 10	20	20	10	25
BM 2513L	PG 13,5	6 - 12	22	22	10	25
BM 2516L	PG 16	10 - 14	24	24	10	25
BM 2521L	PG 21	13 - 18	30	30	12	25
BM 2529L	PG 29	18 - 25	40	40	12	10
BM 2536L	PG 36	25 - 32	50	50	15	5
BM 2542L	PG 42	32 - 38	58	58	15	5
BM 2548L	PG 48	37 - 44	64	64	15	5



**Materiale:** Ottone nichelato  
**Temperatura d'esercizio:** -40°C +100°C

**Material:** Brass nickel plated  
**Working temperature:** -40°C +100°C

**FILETTO CON PASSO METRICO • EN 60423 - METRIC THREAD • EN 60423**

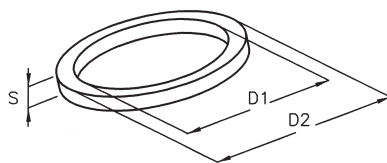
Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2712	M 12 x 1,5	15	2,8	100
BM 2716	M 16 x 1,5	19	3	100
BM 2720	M 20 x 1,5	24	3,2	100
BM 2725	M 25 x 1,5	30	3,5	100
BM 2732	M 32 x 1,5	37	4	50
BM 2740	M 40 x 1,5	46	5	25
BM 2750	M 50 x 1,5	60	5,5	25
BM 2763	M 63 x 1,5	70	5,7	10

**FILETTO CON PASSO GAS • ISO 228/1 - GAS THREAD • EN 60423**

Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2460	G 1/4"	15	2,8	100
BM 2461	G 3/8"	19	3,2	100
BM 2462	G 1/2"	24	3,75	100
BM 2463	G 5/8"	26	3,75	100
BM 2464	G 3/4"	30	4	100
BM 2465	G 1"	37	4,5	50
BM 2466	G 1" 1/8	42	5	50
BM 2467	G 1" 1/4	46	5	25
BM 2468	G 1" 1/2	54	5,5	20
BM 2469	G 2"	65	5,7	20
BM 24692	G 2" 1/2	80	7	10
BM 24693	G 3"	95	8	10

**FILETTO CON PASSO "PG" • DIN 40430 - "PG" THREAD • EN 60423**

Articolo Type	Filetto Thread	E	B	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 2696	PG 7	15	2,8	100
BM 2697	PG 9	18	3	100
BM 2698	PG 11	21	3	100
BM 2699	PG 13,5	23	3	100
BM 2700	PG 16	26	3,25	100
BM 2701	PG 21	32	3,5	100
BM 2702	PG 29	42	4	100
BM 2703	PG 36	51	5	50
BM 2704	PG 42	60	5	10
BM 2705	PG 48	65	5,5	10



**Materiale:** gomma nitrilica - durezza NBR 60° shore  
 Resistente agli olii ed ai grassi

**Material:** nitrilic rubber - NBR 60 shore  
 Oils and greasy resistance

## FILETTATURE PASSO METRICO - METRIC THREAD

Articolo Type	per filetto for thread	D1	D2	S	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4912G	M 12	11,8	16	2	100
BM 4917G	M 16	15,8	20	2	100
BM 4920G	M 20	19,8	24	2	100
BM 4925G	M 25	24,8	29	2	100
BM 4932G	M 32	31,8	36	2	100
BM 4940G	M 40	39,8	46	2	100
BM 4950G	M 50	49,8	56	2	100
BM 4963G	M 63	62,8	69	2	100

## FILETTATURE PASSO "PG" - "PG" THREAD

Articolo Type	per filetto for thread	D1	D2	S	Conf. Pezzi Packing pcs.
BM 4907G	PG 7	12,5	16,5	2	100
BM 4909G	PG 9	15,2	19	2	100
BM 4911G	PG 11	18,6	22,5	2	100
BM 4913G	PG 13,5	20,4	25	2	100
BM 4916G	PG 16	22,5	27	2	100
BM 4921G	PG 21	28,3	33,5	3	100
BM 4929G	PG 29	37	43,5	3	100
BM 4936G	PG 36	47	55	3	100
BM 4942G	PG 42	54	63	3	100
BM 4948G	PG 48	59,3	69	3	100



**BM SPA**

Viale Milano 54/56 • 20089 Rozzano Milano (Italy)  
Tel. +39 028923911 r.a. • Fax +39 028256873  
[www.bm-group.com](http://www.bm-group.com) • [info@bm-group.com](mailto:info@bm-group.com)



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Cable Glands, Strain Reliefs & Cord Grips](#) category:*

*Click to view products by [BM Group](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[120-116-1-1-20BP](#) [120-116-1-1-32BE](#) [120-117-40](#) [120-123-14](#) [120-123-16](#) [120-125-16](#) [120-125-16R](#) [120-125-16Y](#) [120-125-24Y](#) [120-125-28](#) [120-125-28R](#) [120-125-32](#) [120-125-32R](#) [120-125-40](#) [120-125-56](#) [120-126-14](#) [120-126-16](#) [120-126-20](#) [120-126-20BL](#) [120-126-20R](#) [120-126-24](#) [120-126-28](#) [120-126-32](#) [120-126-40BL](#) [120-116-1-1-06BP-509](#) [120-116-1-1-06CP](#) [120-116-1-1-16BE](#) [120-116-1-1-28BP](#) [120-123-20](#) [120-123-24](#) [120-123-32](#) [120-125-20](#) [120-125-20Y](#) [120-125-24](#) [120-125-24R](#) [120-125-28Y](#) [120-126-14BL](#) [120-126-16R](#) [120-126-16Y](#) [120-126-24BL](#) [120-126-28BL](#) [120-126-32BL](#) [120-126-40](#) [120-126-48](#) [120-126-48BL](#) [1300980012](#) [1300980105](#) [DBZM-6828](#) [1498](#) [15190-103 R2](#)