



### Applicazione Application



I raccordi SR con filetto metallico e la combinazione dei gommini pressacavo offrono un'eccellente tenuta alla trazione, alla torsione e garantiscono una protezione da infiltrazioni di polveri e liquidi (IP68) sulle guaine corrugate e sul cavo stesso.

Il filetto metallico assicura una più alta resistenza alla trazione e la possibilità di essere saldamente ancorato con un comune freno filetti. Raccomandato nelle applicazioni tecniche ad elevate prestazioni nell'industria pesante e nel settore ferroviario.

Temperatura d'esercizio: -40°C +105°C

Per breve periodo: +150°C

Note: I gommini sono facilmente riconoscibili grazie al codice articolo stampato sul prodotto.

Colore: blu RAL 5005

Straight relief fittings, type SR with metal threads including cable gland inserts. These fittings offer remarkable strain relief of pulling forces and also provide complementary liquid (IP68) and air seal-tightness at the cable and the conduit itself.

Metal thread ensures best possible thread connection strength and can also be efficiently and durably secured with standard adhesives.

Recommended for increased requirements in heavy industry and railway applications.

Temperature Range: -40°C +105°C

Short term: +150°C

Remarks: Sealing inserts are easily recognizable thanks to the Part n. printed on the product.

Color: blue RAL 5005.

### Raccordo diritto a pressacavo in METALLO filetto PG

Codice IP68-IP69K	F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	Ø cavo mm min. - max.	Codice gommino	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	OD3 mm	SP1 mm	SP2 mm	Confezione standard
M8BSR07P0707	7	7	10	4 - 6,5	GPR00707	5	7	46,5	17	19	16,5	17	15	50
M8BSR10P0907	9	10	12	4 - 6,5	GPR00907	6	9,7	49,4	20	22	19	20	17	50
5 - 8				GPR00908										
6,5 - 9,5				GPR00909										
M8BSR12P1107	11	12	16	4 - 6,5	GPR01107	6	10,7	53,15	24	27	22	24	20	50
5 - 8				GPR01108										
6,5 - 9,5				GPR01109										
7 - 10,5				GPR01111										
M8BSR17P1307	13,5	17	20	4 - 6,5	GPR01307	6,5	14,5	54,85	30	29	24	26	22	50
5 - 8				GPR01308										
6,5 - 9,5				GPR01309										
7 - 10,5				GPR01311										
9 - 13				GPR01313										
M8BSR17P1607	16	17	20	4 - 6,5	GPR01607	6,5	16	54,85	30	30	26,5	27	24	50
5 - 8				GPR01608										
6,5 - 9,5				GPR01609										
7 - 10,5				GPR01611										
9 - 13				GPR01613										
11,5 - 15,5				GPR01616										
M8BSR23P2111	21	23	25	7 - 10,5	GPR02111	7,5	21,2	69	38	38	32	34	30	20
9 - 13				GPR02113										
11,5 - 15,5				GPR02116										
14 - 18				GPR02118										
17 - 20,5				GPR02120										
M8BSR29P2916	29	29	32	11,5 - 15,5	GPR02916	9,25	28,5	73,25	45,5	46	43	42	40	15
14 - 18				GPR02918										
17 - 20,5				GPR02920										
20 - 25				GPR02925										
24 - 28				GPR02928										
M8BSR36P3632	36	36	40	27 - 32	GPR03632	9	37,5	82	57	61	55	55	50	10
29 - 34				GPR03634										
32 - 36				GPR03636										
27 - 32				GPR03632										
M8BSR48P3634	36	48	50	29 - 34	GPR03634	9	37,5	88,5	68	61	55	55	50	10
32 - 36				GPR03636										
27 - 32				GPR03632										
M8BSR48P4844	48	48	50	39 - 44	GPR04844	10	47	93,5	68	76	70	70	64	5
Type IP68-IP69K	F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	Min. - Max. Ø cable mm	Seal Reference number	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	OD3 mm	SP1 mm	SP2 mm	Packing unit

A PRESSACAVO FILETTO IN METALLO - STRAIGHT FITTING WITH STRAIN RELIEF METAL THREAD

Raccordo diritto a pressacavo in METALLO filetto ISO Metrico

Codice IP68-IP69K	F Filetto ISO Metrico	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	Ø cavo mm min. - max.	Codice gommino	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	OD3 mm	SP1 mm	SP2 mm	Confezione standard
M8BSR07M1207	M 12x1,5	7	10	4 - 6,5	GPR00707	5	7	46,5	17	19	16,5	17	15	50
M8BSR10M1207	M 12x1,5	10	12	4 - 6,5	GPR00907	7	8,5	53,9	20	22	18,5	20	17	50
M8BSR10M1607	M 16x1,5	10	12	4 - 6,5	GPR00907	8	10,6	50,9	20	22	21	20	19	50
M8BSR10M1608				5 - 8	GPR00908									
M8BSR10M1609				6,5 - 9,5	GPR00909									
M8BSR12M1611	M 16x1,5	12	16	7 - 10,5	GPR01111	6	8,5	53,15	24	27	22	24	20	50
M8BSR12M2007	M 20x1,5	12	16	4 - 6,5	GPR01107	8	13	55,15	24	27	24	24	22	50
M8BSR12M2008				5 - 8	GPR01108									
M8BSR12M2009				6,5 - 9,5	GPR01109									
M8BSR12M2011				7 - 10,5	GPR01111									
M8BSR17M2007	M 20x1,5	17	20	4 - 6,5	GPR01307	8	14,5	56,35	30	29	24	26	22	50
M8BSR17M2008				5 - 8	GPR01308									
M8BSR17M2009				6,5 - 9,5	GPR01309									
M8BSR17M2011				7 - 10,5	GPR01311									
M8BSR17M2013				9 - 13	GPR01313									
M8BSR17M2507	M 25x1,5	17	20	4 - 6,5	GPR01607	9	16	57,35	30	30	30	27	28	50
M8BSR17M2508				5 - 8	GPR01608									
M8BSR17M2509				6,5 - 9,5	GPR01609									
M8BSR17M2511				7 - 10,5	GPR01611									
M8BSR17M2513				9 - 13	GPR01613									
M8BSR17M2516				11,5 - 15,5	GPR01616									
M8BSR23M2513	M 25x1,5	23	25	9 - 13	GPR02113	9	20,5	70,5	38	38	33	34	30	20
M8BSR23M2516				11,5 - 15,5	GPR02116									
M8BSR23M2518				14 - 18	GPR02118									
M8BSR23M2520				17 - 20,5	GPR02120									
M8BSR23M3211	M 32x1,5	23	25	7 - 10,5	GPR02111	10	22	71,5	38	38	37,5	34	35	20
M8BSR23M3213				9 - 13	GPR02113									
M8BSR23M3216				11,5 - 15,5	GPR02116									
M8BSR23M3218				14 - 18	GPR02118									
M8BSR23M3220				17 - 20,5	GPR02120									
M8BSR29M3225	M 32x1,5	29	32	20 - 25	GPR02925	10	26	74,5	45,5	46	43	42	40	15
M8BSR29M4016	M 40x1,5	29	32	11,5 - 15,5	GPR02916	10	29	73,5	45,5	46	47	42	42	15
M8BSR29M4018				14 - 18	GPR02918									
M8BSR29M4020				17 - 20,5	GPR02920									
M8BSR29M4025				20 - 25	GPR02925									
M8BSR29M4028				24 - 28	GPR02928									
M8BSR36M4032	M 40x1,5	36	40	27 - 32	GPR03632	8,5	34	81,5	57	61	55	55	50	10
M8BSR36M4034				29 - 34	GPR03634									
M8BSR36M5032	M 50x1,5	36	40	27 - 32	GPR03632	10	37,5	85	57	61	57	55	52	10
M8BSR36M5034				29 - 34	GPR03634									
M8BSR36M5036				32 - 36	GPR03636									
M8BSR48M4032	M 40x1,5	48	50	27 - 32	GPR03632	8,5	34	88	68	61	55	55	50	10
M8BSR48M4034				29 - 34	GPR03634									
M8BSR48M5032	M 50x1,5	48	50	27 - 32	GPR03632	10	37,5	91,5	68	61	57	55	52	10
M8BSR48M5034				29 - 34	GPR03634									
M8BSR48M5036				32 - 36	GPR03636									
M8BSR48M6344	M 63x1,5	48	50	39 - 44	GPR04844	10	47	93,5	68	76	70	70	64	5

Type IP68-IP69K	F ISO Metric Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	Min. - Max. Ø cable mm	Seal Reference number	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	OD3 mm	SP1 mm	SP2 mm	Packing unit
-----------------	---------------------	-----------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------

Straight fitting with strain relief ISO Metric METAL thread

Certificazioni Approvals



EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68

CE  
RINA  
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS  
ISO 20653 IP69K  
EN 45545-2 (HL3 per l'esterno / set di requisiti R23)  
EN 45545-2 (HL2 per l'interno / set di requisiti R22)  
NFPA 130:2020  
PN-K-02511:2000

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68

CE  
RINA  
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS  
ISO 20653 IP69K  
EN 45545-2 (HL3 for external parts / requirement set R23)  
EN 45545-2 (HL2 for internal parts / requirement set R22)  
NFPA 130:2020  
PN-K-02511:2000

Esempio d'ordine / Order example: **M8BSR17M2011**

**M** Filetto rinforzato in metallo - Reinforced metal thread

**8** Grado di protezione: IP69K-IP68 statico / IP67 dinamico  
IP Rating: IP69K-IP68 static / IP67 dynamic

**B** Colore - Colour

**SR** Codice serie - Family type

**17** Diametro nominale guaina - Nominal width

**M** Tipo di filettatura: ISO Metrico - Thread type: ISO Metric

**20** Dimensione filetto - Thread dimension

**11** Diametro del cavo - Cable diameter



QR CODE: istruzioni di montaggio  
QR CODE: assembly instructions

