

## Applicazione Application



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

Soddisfano i requisiti standard nelle installazioni elettriche e nelle applicazioni tecniche industriali. Vengono forniti con guarnizione piatta di tenuta GAM sui filetti.

**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 plastic 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.

Suit to standard requirements in industrial and electro technical installation applications. They are supplied with GAM sealing flat gaskets on threads.

**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 diretto a pressacavo 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
8BSR07M1207	M 12x1,5	7	10	4 - 6,5	GPR00707	8	7,5	50,5	17	19	18	17	16	50
8BSR10M1607	M 16x1,5	10	12	4 - 6,5	GPR00907	9	9,5	53,4	20	22	21	20	19	50
5 - 8				GPR00908										
6,5 - 9,5				GPR00909										
8BSR12M2007	M 20x1,5	12	16	4 - 6,5	GPR01307	9	10,5	57,15	24	29	26,8	26	24	50
5 - 8				GPR01308										
6,5 - 9,5				GPR01309										
7 - 10,5				GPR01311										
8BSR12M2013	M 20x1,5	17	20	9 - 13	GPR01313	9	13	58,35	30	29	26,8	26	24	50
4 - 6,5				GPR01307										
5 - 8				GPR01308										
8BSR17M2008	M 20x1,5	17	20	6,5 - 9,5	GPR01309	9	13	58,35	30	29	26,8	26	24	50
7 - 10,5				GPR01311										
9 - 13				GPR01313										
7 - 10,5				GPR02111										
8BSR23M2511	M 25x1,5	23	25	9 - 13	GPR02113	11	20,5	78	38	38	36,8	34	33	20
11,5 - 15,5				GPR02116										
14 - 18				GPR02118										
17 - 20,5				GPR02120										
8BSR23M3216	M 32x1,5	23	25	11,5 - 15,5	GPR02916	11	20,5	82,5	38	46	46,5	42	43	15
14 - 18				GPR02918										
17 - 20,5				GPR02920										
8BSR29M3218	M 32x1,5	29	32	14 - 18	GPR02918	11	28	82,5	45,5	46	46,5	42	43	15
17 - 20,5				GPR02920										
20 - 25				GPR02925										
24 - 28				GPR02928										
8BSR36M4032	M 40x1,5	36	40	27 - 32	GPR03632	14	36	95	57	61	57,8	55	54	10
29 - 34				GPR03634										
32 - 36				GPR03636										
27 - 32				GPR03632										
8BSR36M5032	M 50x1,5	36	40	29 - 34	GPR03634	14	36	90	57	61	57,8	55	54	10
32 - 36				GPR03636										
27 - 32				GPR03632										
8BSR48M6344	M 63x1,5	48	50	39 - 44	GPR04844	12	17	97,5	68	76	70,5	70	66	5

## Raccordo diritto a pressacavo filetto PG

Codice IP68-IP69K	F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	∅ cavo mm Min. - Max.	Codice gommino	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	OD3 mm	SP1 mm	SP2 mm	Confezione standard
8BSR07P0707	7	7	10	4 - 6,5	GPR00707	8	6,2	50,5	17	19	18	17	16	50
8BSR10P0707	7	10	12	4 - 6,5	GPR00707	8	6,2	51,9	20	19	18	17	16	50
8BSR10P0907				4 - 6,5	GPR00907									
8BSR10P0908	9	10	12	5 - 8	GPR00908	9	9,5	53,4	20	22	21	20	19	50
8BSR10P0909				6,5 - 9,5	GPR00909									
8BSR12P1107				4 - 6,5	GPR01107									
8BSR12P1108	11	12	16	5 - 8	GPR01108	9	10,5	57,25	24	27	24,5	24	22	50
8BSR12P1109				6,5 - 9,5	GPR01109									
8BSR12P1111				7 - 10,5	GPR01111									
8BSR12P1307				4 - 6,5	GPR01307									
8BSR12P1308	13,5	12	16	5 - 8	GPR01308	9	13	57,15	24	29	26,8	26	24	50
8BSR12P1309				6,5 - 9,5	GPR01309									
8BSR12P1311				7 - 10,5	GPR01311									
8BSR12P1313				9 - 13	GPR01313									
8BSR17P1307				4 - 6,5	GPR01307									
8BSR17P1308	13,5	17	20	5 - 8	GPR01308	9	13	58,35	30	29	26,8	26	24	50
8BSR17P1309				6,5 - 9,5	GPR01309									
8BSR17P1311				7 - 10,5	GPR01311									
8BSR17P1313				9 - 13	GPR01313									
8BSR17P1607				4 - 6,5	GPR01607									
8BSR17P1608	16	17	20	5 - 8	GPR01608	9,5	15,5	57,85	30	30	29,8	27	27	50
8BSR17P1609				6,5 - 9,5	GPR01609									
8BSR17P1611				7 - 10,5	GPR01611									
8BSR17P1613				9 - 13	GPR01613									
8BSR17P1616				11,5 - 15,5	GPR01616									
8BSR23P2111				7 - 10,5	GPR02111									
8BSR23P2113	21	23	25	9 - 13	GPR02113	11	20,5	74	38	38	36,8	34	33	20
8BSR23P2116				11,5 - 15,5	GPR02116									
8BSR23P2118				14 - 18	GPR02118									
8BSR23P2120				17 - 20,5	GPR02120									
8BSR23P2916				11,5 - 15,5	GPR02916									
8BSR23P2918	29	23	25	14 - 18	GPR02918	11,5	20,5	78	38	46	46,5	42	43	15
8BSR23P2920				17 - 20,5	GPR02920									
8BSR29P2918				14 - 18	GPR02918									
8BSR29P2920	29	29	32	17 - 20,5	GPR02920	11,5	28	78	45,5	46	46,5	42	43	15
8BSR29P2925				20 - 25	GPR02925									
8BSR29P2928				24 - 28	GPR02928									
8BSR36P3632				27 - 32	GPR03632									
8BSR36P3634	36	36	40	29 - 34	GPR03634	14	36	90	57	61	57,8	55	54	10
8BSR36P3636				32 - 36	GPR03636									
8BSR48P4844	48	48	50	39 - 44	GPR04844	14	44	99,5	68	76	72	70	67	5
Type IP68-IP69K	F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	Min. - Max. ∅ 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 PG 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)

NFPA130:2020

PN-K-02511:2000

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68

CE

RINA

UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS

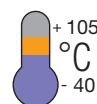
ISO 20653 IP69K

EN 45545-2 (HL3 for external parts / requirement set R23)

EN 45545-2 (HL2 for internal parts / requirement set R22)

NFPA130:2020

PN-K-02511:2000

Esempio d'ordine / Order example: **8BSR17M2011****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 diameterQR CODE: istruzioni di  
montaggio  
QR CODE: assembly  
instructions