



Applicazione Application



I raccordi SR con filetto metallico 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.

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

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

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	Colore gommino	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	Giallo - Yellow	GPR00707	5	7	46,5	17	19	16,5	17	15	100
M8BSR10P0907	9	10	12	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR00907	6	9,7	49,4	20	22	19	20	17	50
5 - 8				Grigio - Grey	GPR00908										
6,5 - 9,5				Nero - Black	GPR00909										
M8BSR12P1107	11	12	16	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01107	6	10,7	53,15	24	27	22	24	20	50
5 - 8				Grigio - Grey	GPR01108										
6,5 - 9,5				Nero - Black	GPR01109										
7 - 10,5				Verde - Green	GPR01111										
M8BSR17P1307	13,5	17	20	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01307	6,5	14,5	54,85	30	29	24	26	22	50
5 - 8				Grigio - Grey	GPR01308										
6,5 - 9,5				Nero - Black	GPR01309										
7 - 10,5				Verde - Green	GPR01311										
M8BSR17P1313	16	17	20	9 - 13	Rosso - Red	GPR01313	6,5	16	54,85	30	30	26,5	27	24	50
M8BSR17P1607				4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01607									
M8BSR17P1608				5 - 8	Grigio - Grey	GPR01608									
M8BSR17P1609				6,5 - 9,5	Nero - Black	GPR01609									
M8BSR17P1611				7 - 10,5	Verde - Green	GPR01611									
M8BSR17P1613	9 - 13	Rosso - Red	GPR01613	6,5	16	54,85	30	30	26,5	27	24	24	24	50	
M8BSR17P1616	11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR01616												
M8BSR23P2111	21	23	25	7 - 10,5	Verde - Green	GPR02111	7,5	21,2	69	38	38	32	34	30	30
M8BSR23P2113				9 - 13	Rosso - Red	GPR02113									
M8BSR23P2116				11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR02116									
M8BSR23P2118				14 - 18	Blu - Blue	GPR02118									
M8BSR23P2120	17 - 20,5	Marrone - Brown	GPR02120	29	29	32	9,25	28,5	73,25	45,5	46	43	42	40	20
M8BSR29P2916	11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR02916												
M8BSR29P2918	14 - 18	Blu - Blue	GPR02918												
M8BSR29P2920	17 - 20,5	Marrone - Brown	GPR02920												
M8BSR29P2925	20 - 25	Arancione - Orange	GPR02925												
M8BSR29P2928	24 - 28	Giallo chiaro - Light yellow	GPR02928	36	36	40	9	37,5	82	57	61	55	55	50	20
M8BSR36P3632	27 - 32	Antracite - Anthracite	GPR03632												
M8BSR36P3634	29 - 34	Azzurro - Light blue	GPR03634												
M8BSR36P3636	32 - 36	Rosa - Pink	GPR03636												
M8BSR48P4844	48	48	50	39 - 44	Bianco - White	GPR04844	10	47	93,5	68	76	70	70	64	10

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	Colore gommino	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	Giallo - Yellow	GPA0007	5	7	46,5	17	19	16,5	17	15	50
M8BSR10M1607	M 16x1,5	10	12	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR00907	8	10,6	50,9	20	22	21	20	19	50
M8BSR10M1608				5 - 8	Grigio - Grey	GPR00908									
M8BSR10M1609				6,5 - 9,5	Nero - Black	GPR00909									
M8BSR12M1611	M 16x1,5	12	16	7 - 10,5	Verde - Green	GPA0611	6	8,5	53,15	24	27	22	24	20	50
M8BSR12M2007	M 20x1,5	12	16	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01107	8	13	55,15	24	27	24	24	22	50
M8BSR12M2008				5 - 8	Grigio - Grey	GPR01108									
M8BSR12M2009				6,5 - 9,5	Nero - Black	GPR01109									
M8BSR12M2011				7 - 10,5	Verde - Green	GPR01111									
M8BSR17M2007	M 20x1,5	17	20	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01307	8	14,5	56,35	30	29	24	26	22	50
M8BSR17M2008				5 - 8	Grigio - Grey	GPR01308									
M8BSR17M2009				6,5 - 9,5	Nero - Black	GPR01309									
M8BSR17M2011				7 - 10,5	Verde - Green	GPR01311									
M8BSR17M2013				9 - 13	Rosso - Red	GPR01313									
M8BSR17M2507	M 25x1,5	17	20	4 - 6,5	Giallo - Yellow	GPR01607	9	16	57,35	30	30	30	27	28	50
M8BSR17M2508				5 - 8	Grigio - Grey	GPR01608									
M8BSR17M2509				6,5 - 9,5	Nero - Black	GPR01609									
M8BSR17M2511				7 - 10,5	Verde - Green	GPR01611									
M8BSR17M2513				9 - 13	Rosso - Red	GPR01613									
M8BSR17M2516				11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR01616									
M8BSR23M2513	M 25x1,5	23	25	9 - 13	Rosso - Red	GPA0313	9	20,5	70,5	38	38	33	34	30	30
M8BSR23M2516				11,5 - 15,5	Bianco - White	GPA0316									
M8BSR23M2518				14 - 18	Blu - Blue	GPA0318									
M8BSR23M2520				17 - 20,5	Marrone - Brown	GPA0320									
M8BSR23M3211	M 32x1,5	23	25	7 - 10,5	Verde - Green	GPR02111	10	22	71,5	38	38	37,5	34	35	30
M8BSR23M3213				9 - 13	Rosso - Red	GPR02113									
M8BSR23M3216				11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR02116									
M8BSR23M3218				14 - 18	Blu - Blue	GPR02118									
M8BSR23M3220				17 - 20,5	Marrone - Brown	GPR02120									
M8BSR29M3225	M 32x1,5	29	32	20 - 25	Arancione - Orange	GPA0725	10	26	74,5	45,5	46	43	42	40	20
M8BSR29M4016	M 40x1,5	29	32	11,5 - 15,5	Bianco - White	GPR02916	10	29	73,5	45,5	46	47	42	42	20
M8BSR29M4018				14 - 18	Blu - Blue	GPR02918									
M8BSR29M4020				17 - 20,5	Marrone - Brown	GPR02920									
M8BSR29M4025				20 - 25	Arancione - Orange	GPR02925									
M8BSR29M4028				24 - 28	Giallo chiaro - Light yellow	GPR02928									
M8BSR36M4032	M 40x1,5	36	40	27 - 32	Antracite - Anthracite	GPA0532	8,5	34	81,5	57	61	55	55	50	20
M8BSR36M4034				29 - 34	Azzurro - Light blue	GPA0534									
M8BSR36M5032	M 50x1,5	36	40	27 - 32	Antracite - Anthracite	GPR03632	12	37,5	85	57	61	57	55	52	20
M8BSR36M5034				29 - 34	Azzurro - Light blue	GPR03634									
M8BSR36M5036				32 - 36	Rosa - Pink	GPR03636									
M8BSR48M6344	M 63x1,5	48	50	39 - 44	Bianco - White	GPR04844	10	47	93,5	68	76	70	70	64	10

• NON è garantito il grado di protezione IP69K per i raccordi con diametri nominali 36 e 48

• IP69K rating is not guaranteed for the fittings with nominal width 36 and 48

Straight fitting with strain relief ISO Metric METAL thread

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

