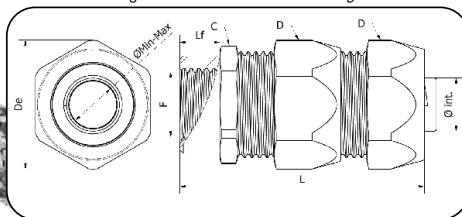


RPF-N

Raccordo pressacavo per cavo non armato filetto femmina per guaina flessibile
Fitting cable gland for non-armoured cable with fixed female thread for flexible conduit



Disegno tecnico / Technical drawing



Settori di Impiego / Areas of application



SIZE ID	Filetto cilindrico / Cylindrical thread					L	øDe	ø int	Guaina Conduit *	 Esagono Hexagon		 Gommino di tenuta Sealing rubber	 Cavi Cables	Conf. Pack.
	Codice Code	Filetto Thread GAS ISO 228	Codice Code	Filetto Thread Metrico ISO 965-1	Lf (mm) filetto Thread									
		F		F	GAS ISO 228 ISO 965-1									
A2	Ex50153-Tr.212	GAS 3/8"	Ex50301-Tr.212	M16x1,5	10,0	55	29	12	10,5	24	26	A B C	5,0 - 7,0 7,0 - 9,0 9,5 - 11,5	5
A3	Ex50155-Tr.216	GAS 1/2"	Ex50303-Tr.216	M20x1,5	10,0	56	32,5	15,5	14	27	29	A B C	5,5 - 8,0 8,0 - 10,5 10,5 - 13,0	5
A4	Ex50156-Tr.221	GAS 3/4"	Ex50305-Tr.221	M25x1,5	10,0	56	38,5	20,5	19	33	35	A B C	10,5 - 13,0 13,0 - 15,5 15,5 - 18,0	3
A5	Ex50157-Tr.227	GAS 1"	Ex50307-Tr.227	M32x1,5	12,0	69	49,5	26,5	24,5	42	45	A B C	15,5 - 18,0 18,0 - 20,5 20,5 - 23,0	3
A6	Ex50158-Tr.235	GAS 1" 1/4	Ex50308-Tr.235	M40x1,5	12,0	76	60	34,5	32,5	52	54	A B C D	21,0 - 24,0 24,0 - 27,0 27,0 - 30,0 30,0 - 33,0	1
A7	Ex50159-Tr.240	GAS 1" 1/2	Ex50309-Tr.240	M50x1,5	14,0	92	69	39,5	37,5	60	62	A B C	27,0 - 30,0 30,0 - 33,0 33,0 - 36,0	1
A8	Ex50160-Tr.250	GAS 2"	Ex50310-Tr.250	M63x1,5	14,0	102	89	50,5	48,5	75	80	A B C D	36,0 - 39,0 39,0 - 42,0 42,0 - 45,0 46,5 - 49,5	1

*Passaggi massimali del cavo all'interno della guaina / Max cable passage inside the conduit

Dettagli pressacavi / Cable glands details

Tipo di certificazioni Certification type	Organismo di notifica Notification body	Gruppo di dispositivi Device Group	ATEX Categorie ATEX Category	Esecuzioni Execution	EPL	Grado IP IP Rating	Norme di riferimento Reference norms	Tipo di cavo Cable type	Zone Zona	Disponibile ingresso filetto Available thread entry	Temperatura di esercizio Operating temperature
	-	II	2G	Ex eb IIC	Gb	IP66 / IP67 IP68 (0.5bar, 30 min)	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-15, IEC 60079-31	Non armato Non armoured	 	ISO 965-1, GAS ISO 228	-35°C +85°C
				Ex nR IIC	Gc						
				Ex tb IIIC	Db	IP 6X 20 mbar					
	0051	II	3G	Ex eb IIC	Gb	P66 / IP67 IP68 (0.5bar, 30 min)	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-31				
				Ex nR IIC	Gc						
				Ex tb IIIC	Db	IP 6X 20 mbar					

Esempio di marcatura pressacavo Ex / Example of Ex cable gland marking

IECEx IMQ 24.0004X IMQ 24 ATEX 012 X (eb,tb) IMQ 24 ATEX 013 X (nR) RPF-N A2 - Ex50301-Tr.212A M16x1.5

CE Ex 0051 II 2GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db | II 3G Ex nR IIC Gc -35/+85 °C IP66/68

Informazioni dettagliate sulla marcatura vedere il numero di pagina 10. / Detail information regarding marking see page number 10

Ex Apparecchiatura

Ex Equipment

Dettagli di costruzione / Construction Details:

N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
1	Corpo / Body	Ottone nichelato / Brass nickel plated
2	Rondella di uscita / End washer	Ottone nichelato / Brass nickel plated
3	Gommino di tenuta / Sealing rubber	EPDM
4	Rondella d'ingresso / Entry washer	Ottone nichelato / Brass nickel plated
5	Corpo Silok / Silok body	Ottone nichelato / Brass nickel plated
6	Ferrule / Virola	Acciaio / Steel

N°	Nome / Part Name	Materiale / Material
7	Anello OT / OT Ring *	Ottone nichelato / Brass nickel plated
8	AB Anello / AB Ring	Nylon
9	AN Anello / AN Ring	Nylon
10	Dado / Nut	Ottone nichelato / Brass nickel plated
11	Morsetto EMC / EMC clasper	Ottone / Brass

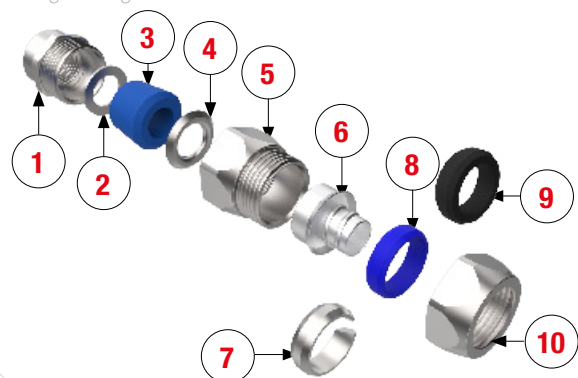
* Si noti che l'anello OT è stato tagliato per contenere l'intervallo tra il diametro esterno minimo e massimo della guaina. / Note that OT ring has cut to hold the range between minimum and maximum external diameter of conduit.

scaricare istruzioni di montaggio
download assembly instructions



Raccordo pressacavo per cavo non armato filetto femmina per guaina flessibile

Fitting cable gland for non-armoured cable with fixed female thread for flexible conduit



ESEMPIO D'ORDINE / EXAMPLE ORDERING

Ex50301-Tr.212

Product code
Codice prodotto

Codice d'ordinazione / Ordering code

Ex50301-Tr.212A

→ Anello riferito: AB
Referred ring: AB

= AB Ring (Available for all size ID) / AB Anello (Disponibile per tutti size ID)
AN = AN Ring (Available for size ID: A8) / AN Anello (Disponibile per size ID: A8)
OT = OT Ring (Available for all size ID) / AB Anello (Disponibile per tutti size ID)

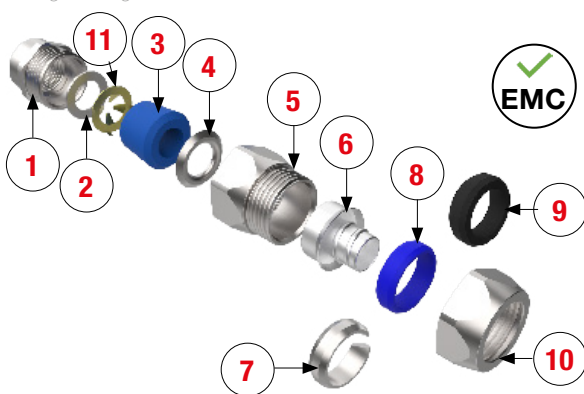
SIZE ID	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Ø int (mm)	12	15,5	20,5	26,5	34,5	39,5	50,5
AB Di	18	21,5	27	33	43	48	60
AN Di	-	-	-	-	-	-	58
OT Di Min.	16,5	20	25	30	40	45	57
Di Max.	18	22	27	33	44	48,5	60,3

Di - Il diametro interno dell'anello in mm / Internal diameter of ring in mm

A / B / C / D = Select one sealing rubber / Selezionare una gommino di tenuta

Raccordo pressacavo per cavo non armato filetto femmina per guaina flessibile con compatibilità EMC

Fitting cable gland for non-armoured cable with fixed female thread for flexible conduit with EMC compatibility



ESEMPIO D'ORDINE / EXAMPLE ORDERING

Ex50301-Tr.212

Product code
Codice prodotto

Codice d'ordinazione / Ordering code

Ex50301-Tr.212A0TEM

→ Anello riferito: OT
Referred ring: OT

= AB Ring (Available for all size ID) / AB Anello (Disponibile per tutti size ID)
AN = AN Ring (Available for size ID: A8) / AN Anello (Disponibile per size ID: A8)
OT = OT Ring (Available for all size ID) / AB Anello (Disponibile per tutti size ID)

SIZE ID	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Ø int (mm)	12	15,5	20,5	26,5	34,5	39,5	50,5
AB Di	18	21,5	27	33	43	48	60
AN Di	-	-	-	-	-	-	58
OT Di Min.	16,5	20	25	30	40	45	57
Di Max.	18	22	27	33	44	48,5	60,3

Di - Il diametro interno dell'anello in mm / Internal diameter of ring in mm

A / B / C / D = Select one sealing rubber / Selezionare una gommino di tenuta

Gommino di tenuta / Sealing rubber							
SIZE ID	Codice Code	Cavi Cables	Conf. Pack.	SIZE ID	Codice Code	Cavi Cables	Conf. Pack.
		Ø Min-Max	N° Pz			Ø Min-Max	N° Pz
A2	Ex34202	A	5,0 - 7,0	A6	Ex34306	A	21,0 - 24,0
	Ex34102	B	7,0 - 9,0		Ex34106	B	24,0 - 27,0
	Ex34002	C	9,5 - 11,5		Ex34206	C	27,0 - 30,0
	-	-	-		Ex34006	D	30,0 - 33,0
A3	Ex34203	A	5,5 - 8,0	A7	Ex34207	A	27,0 - 30,0
	Ex34103	B	8,0 - 10,5		Ex34107	B	30,0 - 33,0
	Ex34003	C	10,5 - 13,0		Ex34007	C	33,0 - 36,0
	Ex34204	A	10,5 - 13,0		Ex34208	A	36,0 - 39,0
A4	Ex34104	B	13,0 - 15,5	A8	Ex34108	B	39,0 - 42,0
	Ex34004	C	15,5 - 18,0		Ex34308	C	42,0 - 45,0
	-	-	-		Ex34008	D	46,5 - 49,5
	Ex34205	A	15,5 - 18,0		-	-	-
A5	Ex34105	B	18,0 - 20,5	-	-	-	-
	Ex34005	C	20,5 - 23,0	-	-	-	-