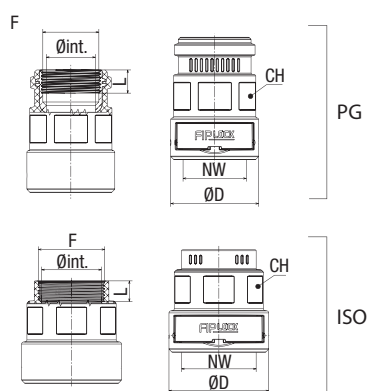


Raccordi tipo PA RSF

Fittings type PA RSF



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Il raccordo dritto con filetto femmina in ottone nichelato, realizzato in Poliammide 6 privo di alogeni, è autoestinguente e resistente alla maggior parte degli agenti chimici comunemente utilizzati. Grazie alla sua eccellente resistenza ai raggi ultravioletti, può essere anche installato all'aperto. Con il suo nuovo sistema di chiusura a 360° e la guarnizione interna, questo raccordo garantisce il massimo grado di protezione IP69 in unione alle guaine corrugate sia a profilo fine sia a profilo grosso. Fornito preassemblato e facile da aprire con un comune cacciavite, garantisce un notevole risparmio di tempo in fase d'installazione e smontaggio. Disponibile in versione Metrica e PG.

The one-piece cable protection conduit fitting with a metric metal female thread, made of brass nickel plated and specially modified, halogen-free Polyamide 6, is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. Due to its excellent UV-resistance, it is also perfectly suited for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, it complies with the highest possible protection class IP69 in combination with our corrugated conduits. Being delivered pre-assembled and easy to re-open by using a commercially available slotted screwdriver, it ensures significant time saving during installation and disassembly. Available in Metric and PG version.

Dati Tecnici / Technical Data:

Materiale / Material	PA6 MOD V0 SGA
Temperatura / Temperature	-50°C / +120°C (EN IEC 61386)
Classificazione IP / IP Rating	IP 54-66-67-68 (IP 69) (EN IEC 60529)
Privo di alogeni / Halogen-cadmium free	SI / YES
Test barra dentata / Notched bar test	7-25 kJ/m² (ISO 180)
Rischio incendio / Fire hazardous level	EN 45545-2 (HL3 R22 / R23)

Dati Tecnici / Technical Data:

Classe reazione al fuoco / Fire classification	V0 (UL 94)
Caratteristica di reazione / Fire characteristic	Autoestinguente / Self-extinguishing (UL 1696)
Res. alla trazione / Tensile strength	500 N (EN IEC 61386)
Test filo incandescente / Glow wire test	960°C (IEC 60695)
UV e invecchiamento / UV and aging	Fino a 40 anni / Up to 40 years
Indice di Ossigeno / Oxygen Index	>32% (EN ISO 4589-2)

Materiale / Material: PA6 MOD V SGA

Test Report

NFPA 130	ASTM E 162:2021 - Test: L'inflammabilità superficiale dei materiali mediante una fonte di energia termica radiante / Surface Flammability of Materials Using a Radiant Heat Energy source	R25-0300ZD
-	ASTM E 662:2021a - Test: La densità ottica specifica del fumo generato da materiali solidi / Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials	R25-0300ZE
-	BSS 7239:1988 - Test: La generazione di gas tossici da parte di materiali durante la combustione / Toxic gas generation by materials on combustion	R25-0300ZF

FIPLOCK ONE	Codice Code	Filetto Thread ISO R68	L mm	ø Int mm	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430	L mm	ø Int mm	ø D mm	CH mm	ø NW mm	Conf. Package
		F				F						N° Pz
PA RSF / AFPA-M	P71512	M12*1,5	6,8	9,5	P71709	PG 09	9,0	10,3	24,7	20,0	10	10
	P71516	M 16*1,5	7,8	11,5	P71711	PG 11	9,5	10,5	24,7	20,0	10	10
	P71616	M 16*1,5	7,8	11,5	P71811	PG 11	9,5	12,4	28,5	22,0	12	10
	P71520	M 20*1,5	8,8	17,5	P71716	PG 16	10,5	17,0	34,0	27,0	17	10
	P71525	M 25*1,5	9,8	22,5	P71721	PG 21	11,0	23,3	41,7	36,0	23	6
	P71532	M 32*1,5	10,8	29,5	P71729	PG 29	14,0	29,0	48,4	41,0	29	6
	P71540	M 40*1,5	13,8	37,5	P71736	PG 36	16,0	36,5	59,7	52,0	36	4
	P71550	M 50*1,5	16,3	47,5	P71748	PG 48	16,0	48,0	71,0	65,0	48	4
	P71563	M 63*1,5	16,3	48,3	-	-	-	-	71,0	65,0	48	4

Colore standard NERO. Per ordinare il GRIGIO, aggiungere G al codice articolo / Standard Colour BLACK. To order GREY colour, add G to the item code.