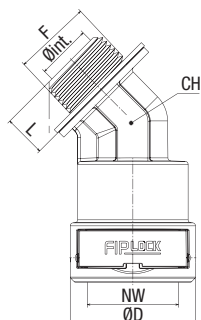


Raccordi tipo PA PRSM 45°

Fittings type PA PRSM 45°



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Il raccordo curvo a 45°, 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, PG e NPT.

The one-piece 45°-elbow cable protection conduit fitting with connection thread, made of specially modified, free-halogen 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, PG and NPT 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/m ² (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

FIPLOC ONE	Codice Code	Filetto Thread ISO R68			Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430			Codice Code	Filetto Thread GAS NPT			L	ø Int	ø D	CH	ø NW	Conf. Package
		F	mm	mm		F	mm	mm		F	mm	mm						
PA PRSM 45° / AAPA-P	P45112	M 12*1,5	11,0	5,3	P45309	PG 09	11,0	11,0	-	-	-	-	24,7	13,0	10	10		
	P45116	M 16*1,5	11,0	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	13,0	10	10		
	P45216	M 16*1,5	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	14,0	12	10		
	P45120	M 20*1,5	11,0	13,0	P45311	PG 11	11,0	12,0	P45401	NPT 1/2"	13,5	13,1	28,5	16,0	12	10		
	P45220	M 20*1,5	11,0	13,8	-	-	-	-	P45501	NPT 1/2"	13,5	13,0	34,0	18,0	17	10		
	P45125	M 25*1,5	12,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	20,8	17	10		
	-	-	-	-	P45316	PG 16	11,0	16,7	-	-	-	-	34,0	21,0	17	10		
	P45225	M 25*1,5	12,0	17,7	-	-	-	-	P45402	NPT 3/4"	14,0	18,3	41,7	24,0	23	6		
	-	-	-	-	P45321	PG 21	12,0	21,5	-	-	-	-	41,7	27,0	23	6		
	P45132	M 32*1,5	15,0	25,0	-	-	-	-	P45403	NPT 1"	17,3	24,1	48,2	30,0	29	6		
	-	-	-	-	P45329	PG 29	12,0	29,7	-	-	-	-	48,2	34,0	29	6		
	P45140	M 40*1,5	19,0	32,8	P45336	PG 36	13,0	35,4	P45404	NPT 1" 1/4	18,0	32,3	59,7	41,0	36	4		
	P45150	M 50*1,5	19,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	59,7	41,0	36	4		
	-	-	-	-	-	-	-	-	P45405	NPT 1" 1/2	18,4	38,4	71,0	46,0	48	4		
	P45250	M 50*1,5	19,0	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	50,0	48	4		
P45163	M 63*1,5	19,0	50,5	P45348	PG 48	13,0	50,5	-	-	-	-	71,0	55,0	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.