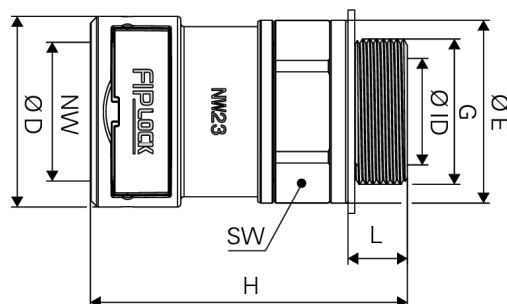


Raccordi tipo PA RGM

Fittings type PA RGM



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Il nuovo raccordo monopezzo maschio, realizzato in Poliammide 6 appositamente modificato, è privo di alogeni, autoestinguente e resistente alla maggior parte degli agenti chimici comunemente usati. Il raccordo metallico girevole con filettatura metrica in ottone nichelato permette una facile installazione a sistemi di cablaggi pre-assemblati. Il raccordo è progettato per una rotazione occasionale ma non frequente. Grazie alla sua eccellente resistenza ai raggi ultravioletti è utilizzabile anche per installazioni all'aperto. Con il suo nuovo sistema di chiusura a 360° e la guarnizione interna, garantisce il massimo grado di protezione IP69 in unione alle guaine corrugate sia a profilo fine sia grosso. Essendo fornito pre-assemblato, pronto all'uso e facilmente apribile tramite un comune cacciavite a taglio disponibile in commercio garantisce un notevole risparmio di tempo in fase di installazione e rimozione.

The one-piece PA RGM cable protection fitting is made of specially modified, halogen-free polyamide 6. It is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. The revolving metal fitting with a metric long thread, made of brass nickel plated, offers easy screw-in installation of pre-assembled cable harnesses. Occasional rotation of the fitting is possible but not a frequent rotation. Due to its excellent UV-resistance, PA RGM is also perfectly suitable for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, PA RGM complies with the highest possible protection class IP69 in combination with our FIPLOCK® corrugated conduits. Being delivered pre-assembled, ready to use, and easy to re-open by using a commercially available slotted screwdriver, PA RGM ensures significant time saving during installation and disassembly.

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'infiammabilità 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 R 68	L	Ø ID	FIPLOCK ONE	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430	L	Ø ID	Ø D	Ø E	SW	Ø NW	Conf. Package
		F					F							N° Pz
PA RGM / ASPA-MML-S	P301012	M12*1,5	10,0	7	PA RGM / ASPA-PGM-S	-	-			24,7	24,0	22,0	10	10
	P301016	M16*1,5	10,0	10		P501009	09	12,0	10,3	24,7	24,0	22,0	10	10
	P301216	M16*1,5	10,0	10		P501209	09	12,0	10,1	28,5	27,0	22,0	12	10
	P301220	M20*1,5	10,0	12,4		P501213	13	13,0	12,4	28,5	29,0	26,0	12	10
	P301720	M20*1,5	10,0	12,6		P501713	13	13,0	12,6	34,0	32,0	26,0	17	10
	P301725	M25*1,5	11,0	17,0		P501716	16	13,0	17,0	34,0	33,0	30,0	17	10
	P302325	M25*1,5	11,0	17,5		P502316	16	13,0	17,5	41,7	40,0	30,0	23	6
	P302332	M32*1,5	13,0	23,3		P502321	21	14,0	23,1	41,7	40,0	36,0	23	6
	P302932	M32*1,5	13,0	25,6		P502929	29	14,0	29,0	48,4	50,0	46,0	29	6
	P302940	M40*1,5	13,0	25,6		-	-			48,4	50,0	46,0	29	6
	P303632	M32*1,5	13,0	29,0		P503629	29	14,0	31,7	59,7	56,0	46,0	36	4
	P303640	M40*1,5	13,0	31,7		-	-			59,7	56,0	46,0	36	4
	P303650	M50*1,5	14,0	36,5		P503636	36	17,0	36,5	59,7	60,0	55,0	36	4
	P304850	M50*1,5	14,0	41,9		P504836	36	17,0	41,9	72,0	68,0	55,0	48	4
	P304863	M63*1,5	14,0	48,0		P504848	48	17,0	48,0	72,0	71,0	65,0	48	4