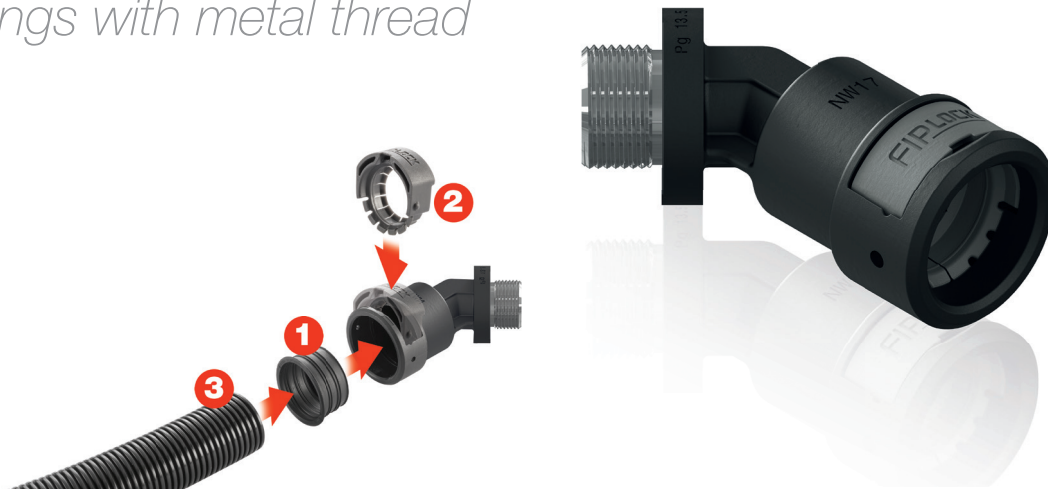
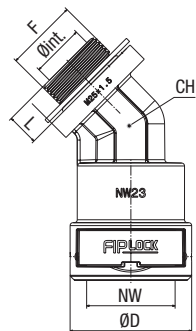


# Raccordi maschio a 45° con filetto metal

## 45° male fittings with metal thread



### Settori di Impiego / Areas of application



### Caratteristiche / Characteristics:

Il raccordo curvo a 45° con filetto 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 (lungo e corto) e PG.

The one-piece 45°-elbow cable protection conduit fitting with a nickel-plated brass 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, itM 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 (long and short) and PG version.

### Dati Tecnici / Technical Data:

Materiale / Material	PA6 MOD V0
Temperatura / Temperature	-50°C / +120°C
Classificazione IP / IP Rating	IP69 (CEI EN 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	HL3 R22 - HL3 R23 (EN 45545-2)

### Dati Tecnici / Technical Data:

Classe reazione al fuoco / Fire classification	V0 (UL 94)
Caratteristica di reazione / Fire characteristic	Autoestinguente
Res. alla trazione / Tensile strength	500 N (CEI EN 61386)
Test filo incandescente / Glow wire test	960°C (CEI 60695)
UV e invecchiamento / UV and aging	Eccellente / Excellent
Indice di Ossigeno / Oxygen Index	>32% (EN ISO 4589-2)

FIPLOCK ONE	Codice Code	Filetto Thread ISO R 68	L		Ø Int	Codice Code	Filetto Thread PG DIN 40430	L	Ø Int	Ø D	CH	Ø NW	Conf. Package
			A	B									
			F	mm									
	<b>P45612</b>	M 12*1,5	10,0	5,0	5,3	-	-	-	-	24,7	10,0	10	10
	-	-	-	-	-	<b>P45809</b>	PG 09	12,0	8,8	24,7	13,0	10	10
	<b>P45616</b>	M 16*1,5	10,0	5,0	9,0	-	-	-	-	28,5	14,0	12	10
	-	-	-	-	-	<b>P45811</b>	PG 11	12,0	12,0	28,5	16,0	12	10
	-	-	-	-	-	<b>P45813</b>	PG 13,5	13,0	13,8	34,0	18,0	17	10
	<b>P45620</b>	M 20*1,5	10,0	6,0	13,0	-	-	-	-	34,0	18,0	17	10
	<b>P45625</b>	M 25*1,5	11,0		17,2	<b>P45816</b>	PG 16	13,0	15,9	34,0	21,0	17	10
<b>AAPA-M SERIES</b>	<b>P45725</b>	M 25*1,5	11,0	7,0	18,0	-	-	-	-	41,7	24,0	23	6
	<b>P45632</b>	M 32*1,5	13,0		23,0	<b>P45821</b>	PG 21	14,0	21,5	41,7	27,0	23	6
	<b>P45732</b>	M 32*1,5	13,0	8,0	25,0	-	-	-	-	48,4	30,0	29	6
	<b>P45640</b>	M 40*1,5	13,0		28,5	<b>P45829</b>	PG 29	14,0	29,7	48,4	34,0	29	6
	<b>P45740</b>	M 40*1,5	13,0	8,0	32,8	<b>P45836</b>	PG 36	17,0	35,4	59,7	41,0	36	4
	<b>P45650</b>	M 50*1,5	14,0		36,0	-	-	-	-	59,7	41,0	36	4
	<b>P45750</b>	M 50*1,5	14,0	9,0	42,4	-	-	-	-	71,0	50,0	48	4
	<b>P45663</b>	M 63*1,5	14,0	10,0	50,5	<b>P45848</b>	PG 48	17,0	50,0	71,0	55,0	48	4

N.B.: Filetto ISO disponibile in due versioni: A (Lungo) e B (Corto). Per esprimere una delle due preferenze, aggiungere al codice le lettere A o B.

N.B.: ISO thread available in two versions: A (Long) and B (Short). To choose one of the options, please add to the item code letters A or B.

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.