



Applicazione
Application



QR CODE: istruzioni di montaggio
QR CODE: assembly instructions

Certificazioni
Approvals



Le curve a 90° con filetto in metallo girevole facilitano in modo strutturale il montaggio di cablaggi preassemblati. La particolare costruzione senza spigoli interni permette un facile inserimento dei cavi annullando la possibilità che gli stessi vengano danneggiati. Le parti girevoli del raccordo riducono i movimenti torsionali delle guaine aumentando la durata nel tempo delle connessioni sottoposte a movimenti. Inoltre il filetto metallico assicura una più alta resistenza alla trazione e la possibilità di essere saldamente ancorato con un comune freno filetti. Soddisfano i requisiti standard nelle applicazioni tecniche ad elevate prestazioni nell'industria pesante e nel settore ferroviario.

Temperatura d'esercizio: -40°C +105°C
Per breve periodo: +150°C

90° curved elbow fittings, type BN with revolving metal thread, allow easier installation of harnesses. Curved elbow shape allows easy pull-in of wires and cables during assembling. No sharp edges inside that may damage the insulation of the conductors. Possible swiveling movements reduce torsion of conduits - hence increasing the system endurance at dynamically moving applications. Metal thread ensures best possible thread connection strength and can also be efficiently and durably secured with standard adhesives. Recommended for increased requirements in heavy industry and railway applications.

Temperature Range: -40°C +105°C
Short term: +150°C

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68 - ISO 20653 IP69K
CE
RINA
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS
EN 45545-2 (HL3 per l'esterno / set di requisiti R23)
EN 45545-2 (HL2 per l'interno / set di requisiti R22)
NFPA130:2020 - PN-K-02511:2000

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68 - ISO 20653 IP69K
CE
RINA
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS
EN 45545-2 (HL3 for external parts / requirement set R23)
EN 45545-2 (HL2 for internal parts / requirement set R22)
NFPA130:2020 - PN-K-02511:2000

Raccordo 90° senza spigoli filetto maschio GIREVOLE in METALLO

Codice IP68-IP69K PG	F Filetto PG	B mm	Codice IP68-IP69K ISO	F Filetto ISO Metrico	B mm	Codice guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP1 mm	SP2 mm	Confezione standard
M8*BN10P09	9	10,1	M8*BN10M16	M16x1,5	10,1	10	12	11	60,5	31,2	57,2	20	22,4	13	20	50
M8*BN12P11	11	12,1	M8*BN12M16	M16x1,5	11,2	12	16	11	65	31,7	59,7	24	27	15	24	50
M8*BN12P13	13,5	12,1	M8*BN12M20	M20x1,5	12,1	12	16	12	65	31,7	60,7	24	27	15	24	50
M8*BN17P13	13,5	16,2	M8*BN17M20	M20x1,5	15,5	17	20	12	76	36,6	69,2	30	31	20	28	50
M8*BN17P16	16	16,5	M8*BN17M25	M25x1,5	16,5	17	20	12	76	36,6	69,2	30	31	20	28	50
M8*BN23P21	21	21,8	M8*BN23M25	M25x1,5	20	23	25	12	90	41,5	75,2	38	39,5	26	35	30
			M8*BN23M32	M32x1,5	21,8	23	25	12	90	41,5	75,2	38	39,5	26	35	30
M8*BN29P29	29	29,2	M8*BN29M32	M32x1,5	27	29	32	13,5	101,8	47,5	86,4	45,5	47,5	32	42	20
			M8*BN29M40	M40x1,5	27	29	32	13,5	101,8	47,5	86,4	45,5	47,5	32	42	20
M8*BN36P36	36	36	M8*BN36M40	M40x1,5	35,5	36	40	13,5	123,5	59,4	102	57	58	40	52	20
			M8*BN36M50	M50x1,5	38,5	36	40	14,5	123,5	59,4	103	57	58	40	52	20
			M8*BN48M50	M50x1,5	45	48	50	14,5	142,4	63,3	115,2	68	72,5	55	64	10
M8*BN48P48	48	47,8	M8*BN48M63	M63x1,5	47,8	48	50	14,5	142,5	63,3	115,2	68	72,5	55	64	10
PG Type IP68-IP69K	F PG Thread	B mm	ISO Type IP68-IP69K	F ISO Metric Thread	B mm	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP1 mm	SP2 mm	Packing unit

90° Curved elbow fitting METAL REVOLVING thread

Esempio d'ordine / Order example: **M8GBN23P21**

- M** Filetto rinforzato in metallo - Reinforced metal thread
- 8** Grado di protezione: IP69K-IP68 statico / IP67 dinamico
IP Rating: IP69K-IP68 static / IP67 dynamic
- G** Colore - Colour
- BN** Codice serie - Family type
- 23** Diametro nominale guaina - Nominal width
- P** Tipo di filettatura: PG - Thread type: PG
- 21** Diametro filetto - Thread dimension

