

Applicazione Application



Le curve a 90° tipo BN grazie alla particolare costruzione senza spigoli interni permettono un facile inserimento dei cavi annullando la possibilità che gli stessi vengano danneggiati. Soddisfano i requisiti standard nelle installazioni elettriche e nelle applicazioni tecniche industriali.

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

90° curved elbow fittings, type BN with plastic thread. 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. Suit with standard requirements in industrial and electro technical installation applications.

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

Certificazioni Approvals



EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68
CE
RINA
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS
ISO 20653 IP69K
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
CE
RINA
UL1696 - RU file E - 124066 - CURUS
ISO 20653 IP69K
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 GAS

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto GAS	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*BN07G01	8*BN07G01	1/4"	7	10	11	6,6	58,5	31,2	41,7	17	18	9,5	100
6*BN10G01	8*BN10G01	1/4"	10	12	11	6,6	59,5	31,2	43,2	20	18	9,5	100
6*BN10G02	8*BN10G02	3/8"	10	12	11	10,1	62	31,2	43,2	20	23	13	100
6*BN12G02	8*BN12G02	3/8"	12	16	11	10,1	64,4	31,7	45,7	24	23	14	100
6*BN12G03	8*BN12G03	1/2"	12	16	11	12,1	66,4	31,7	45,7	24	27	15	100
6*BN17G03	8*BN17G03	1/2"	17	20	12	13,8	75,5	36,6	55,2	30	27	17	50
6*BN23G04	8*BN23G04	3/4"	23	25	12	18	89,5	41,5	61,2	38	34	22	30
6*BN29G05	8*BN29G05	1"	29	32	15	23,8	101,3	47,5	72,9	45,5	41	28	20
6*BN36G06	8*BN36G06	1" 1/4	36	40	15	31,9	123,3	59,4	87,5	57	51	36	20
6*BN48G08	8*BN48G08	2"	48	50	18	47,8	144	63,3	99,7	68	70	55	10
Type IP66	Type IP68-IP69K	F GAS Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit

90° Curved Elbow fitting GAS thread

Esempio d'ordine / Order example: **6BBN29G05**

6 Grado di protezione: IP66 statico / IP54 dinamico
IP Rating: IP66 static / IP54 dynamic

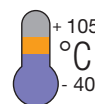
B Colore - Colour

BN Codice serie - Family type

29 Diametro nominale guaina - Nominal width

G Tipo di filettatura: GAS - Thread type: GAS

05 Dimensione filetto - Thread dimension



* = Inserire "B" per identificare colore NERO o "G" per identificare colore GRIGIO
* = Add "B" to order BLACK colour or "G" to order GREY colour

Raccordo 90° senza spigoli filetto maschio PG

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*BN07P07	8*BN07P07	7	7	10	11	6,6	58,5	31,2	41,7	17	18	9,5	100
6*BN07P09	8*BN07P09	9	7	10	11	6,6	59,5	31,2	41,7	17	20	9,5	100
6*BN07P11	8*BN07P11	11	7	10	11	6,6	61	31,2	41,7	17	23	9,5	100
6*BN07P13	8*BN07P13	13,5	7	10	11	6,6	62,5	31,2	41,7	17	26	9,5	100
6*BN10P07	8*BN10P07	7	10	12	11	6,6	59,5	31,2	43	20	18	9,5	100
6*BN10P09	8*BN10P09	9	10	12	11	10,1	60,5	31,2	43	20	20	13	100
6*BN10P11	8*BN10P11	11	10	12	11	10,1	62	31,2	43	20	23	13	100
6*BN10P13	8*BN10P13	13,5	10	12	11	10,1	63,5	31,2	43	20	26	13	100
6*BN12P09	8*BN12P09	9	12	16	11	10,1	63	31,7	45,7	24	20	14	100
6*BN12P11	8*BN12P11	11	12	16	11	12,1	64,4	31,7	45,7	24	23	15	100
6*BN12P13	8*BN12P13	13,5	12	16	11	12,1	66	31,7	45,7	24	26	15	100
6*BN17P13	8*BN17P13	13,5	17	20	12	13,8	75	36,6	55,2	30	26	17	50
6*BN17P16	8*BN17P16	16	17	20	12	16,5	76	36,6	55,2	30	28	20	50
6*BN23P21	8*BN23P21	21	23	25	12	21,8	90	41,5	61,2	38	35	26	30
6*BN29P29	8*BN29P29	29	29	32	13	29,2	102,8	47,5	71	45,5	44	32	20
6*BN36P36	8*BN36P36	36	36	40	13	36	125	59,4	85,5	57	55	40	20
6*BN48P48	8*BN48P48	48	48	50	13	47,8	144	63,3	94,7	68	70	55	10
Type IP66	Type IP68-IP69K	F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit

90° Curved Elbow fitting PG thread



Raccordo 90° senza spigoli filetto maschio ISO Metrico

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto ISO Metrico	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*BN07M12	8*BN07M12	M 12x1,5	7	10	11	6,6	58,5	31,2	41,7	17	18	9,5	100
6*BN10M12	8*BN10M12	M 12x1,5	10	12	11	6,6	59,5	31,2	43,2	20	18	9,5	100
6*BN10M16	8*BN10M16	M 16x1,5	10	12	11	10,1	61,5	31,2	43,2	20	22	13	100
6*BN12M16	8*BN12M16	M 16x1,5	12	16	11	10,1	64	31,7	45,7	24	22	14	100
6*BN12M20	8*BN12M20	M 20x1,5	12	16	11	12,1	67	31,7	45,7	24	26	15	100
6*BN17M20	8*BN17M20	M 20x1,5	17	20	12	13,8	75	36,6	55,2	30	26	17	50
6*BN23M25	8*BN23M25	M 25x1,5	23	25	12	18	88,5	41,5	61,2	38	32	22	30
6*BN29M32	8*BN29M32	M 32x1,5	29	32	13	23,8	100,3	47,5	70,9	45,5	39	28	20
6*BN36M40	8*BN36M40	M 40x1,5	36	40	15	31,9	122,8	59,4	87,5	57	50	36	20
6*BN36M50	8*BN36M50	M 50x1,5	36	40	15	36	127,5	59,4	88	57	60	40	20
6*BN48M50	8*BN48M50	M 50x1,5	48	50	15	39,8	139,7	63,3	96,7	68	60	46	10
6*BN48M63	8*BN48M63	M 63x1,5	48	50	15	47,8	144	63,3	96,7	68	70	55	10
Type IP66	Type IP68-IP69K	F ISO Metric Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit

90° Curved Elbow fitting ISO Metric thread



QR CODE: istruzioni di montaggio
QR CODE: assembly instructions

Raccordo 90° senza spigoli filetto maschio NPT

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto NPT	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*BN12N03	8*BN12N03	1/2"	12	16	11	12,1	66,4	31,7	45,7	24	27	15	100
6*BN17N03	8*BN17N03	1/2"	17	20	13,5	13,8	75,5	36,6	56,2	30	27	17	50
6*BN23N04	8*BN23N04	3/4"	23	25	14	18	89,5	41,5	63,2	38	34	22	30
6*BN29N05	8*BN29N05	1"	29	32	17,3	23,8	101,3	47,5	75,2	45,5	41	28	20
6*BN36N06	8*BN36N06	1" 1/4	36	40	18	31,9	123,3	59,4	90,5	57	51	36	20
6*BN48N08	8*BN48N08	2"	48	50	19	47,8	144	63,3	100,6	68	70	55	10
Type IP66	Type IP68-IP69K	F NPT Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit

90° Curved Elbow fitting NPT thread