

	Racor Curva 90º con rosca metálica NBCM-M NBCM-M 90º elbow curved connector metallic thread	REVISION: 05
		Fam.: NBCM-M (G/N)
		Pág. / Page 1/2

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

DESCRIPCIÓN

- Curvas de 90º fabricadas con poliamida de alta calidad (PA6) con una rosca insertada de latón niquelado.
- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes al choque y no propagadores del fuego.
- Para la fijación de los extremos de tubos anillados flexibles a las entradas de cables situadas sobre planos de 90º extraplomo en instalaciones de cuadros eléctricos, máquinas, etc. de acuerdo con la norma EN 60204 (Seguridad de las máquinas).
- Montaje y desmontaje rápido "Easy-click", gran resistencia a la tracción y alta estanqueidad.
- Colores: gris oscuro y negro.

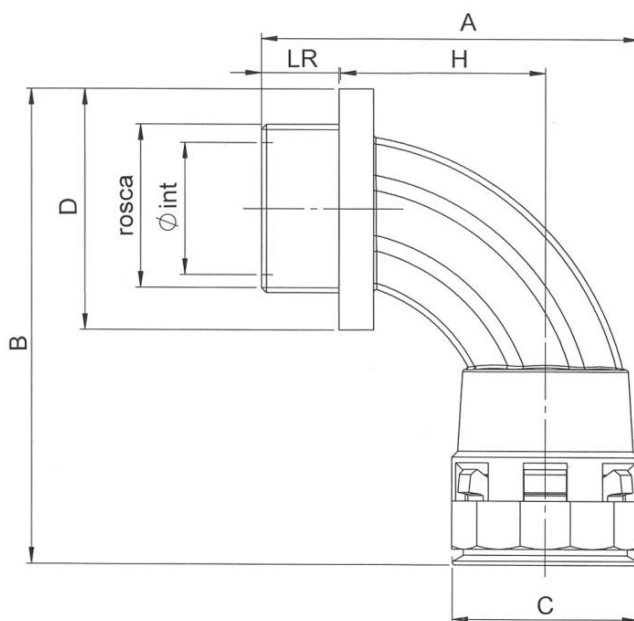
DESCRIPTION

- 90º elbow curved connector manufactured from high-quality polyamide (PA6) with nickel-plated brass metallic thread.
- Free of halogens, phosphorus and cadmium.
- Shock resistant and not flame propagator.
- To fix the ends of flexible corrugated conduits to the cable entries on vertical planes.
- Use in machines according to standard EN 60204 (Safety of Machinery).
- "Easy-click" quick assembly and removal, high tensile strength and watertight.
- Colours: dark grey and black.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**Curva 90º NBCM-M (Rosca métrica metálica) / 90º elbow curved connector NBCM-M (Metallic metric thread)**

Referencia / Reference		DN (*)	Rosca / Thread	Ø int.	A	B	C	D	H	LR	Envase / Packing u.
GRIS / GREY	NEGRO / BLACK										
NBCM-17M25G	NBCM-17M25N	17	M25x1.5	16.3	56	76	28	35	30	11	50
NBCM-23M32G	NBCM-23M32N	23	M32x1.5	23.0	72	88	36	44	41	13	30
NBCM-29M40G	NBCM-29M40N	29	M40x1.5	30.5	81	104	43	55	46	13	10
NBCM-36M50G	NBCM-36M50N	36	M50x1.5	37.3	100	127	51	67	59	14	10
NBCM-48M63G	NBCM-48M63N	48	M63x1.5	52.1	110	141	66	76	63	14	5

(*) DN = Diámetro nominal del tubo a utilizar / Nominal Diameter of the conduit to use
 Dimensiones en mm / Dimensions in mm

**Certificaciones / Certifications**

	Underwriters Laboratories (UL)
	London Underground
	CE
	UK CA
	RoHS compliant

	Racor Curva 90º con rosca metálica NBCM-M NBCM-M 90º elbow curved connector metallic thread	REVISION: 05
		Fam.: NBCM-M (G/N)
		Pág. / Page 2/2

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

Propiedades Mecánicas, Eléctricas y Térmicas / Mechanical, Thermal and Electrical Properties

Ensayo / Test	Clasificación / Classification	Valores norma / Standard Values	Valores reales / Real Values	Norma / Standard
1 Resistencia a la Compresión / <i>Compression Force</i>	No aplica / <i>Not applying</i>	-----	-----	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
2 Resistencia al Impacto / <i>Impact</i>	No aplica / <i>Not applying</i>	-----	-----	
3 Temperatura mínima de utilización / <i>Lower Temperature Range</i>	4	-25°C	-40°C	
4 Temperatura máxima de utilización / <i>Upper Temperature Range</i>	3	+105°C	+105°C	
5 Resistencia al curvado / <i>Resistance to bending</i>	No aplica / <i>Not applying</i>	-----	-----	
6 Propiedades eléctricas / <i>Electrical Characteristics</i>	0	No declarado / <i>Not declared</i>	No declarado / <i>Not declared</i>	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
7 Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos / <i>Protection against ingress of solids</i>	6 Protegido contra el polvo / <i>Dust tight</i>	-----	IP 6X	
8 Resistencia a la penetración de agua / <i>Protection against ingress of water</i>	6 Protegido contra fuertes chorros de agua / <i>Protected against powerful water jets</i>	-----	IP X6	
	7 Protegido contra los efectos de una inmersión temporal / <i>Protected against the effects of temporary immersion in water</i>	-----	IP X7	
9 Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos / <i>Resistance against corrosion</i>	-	-----	-----	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
10 Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i>	** 3 Medio / <i>Medium</i>	500 N	>500 N	
11 Resistencia a la propagación de la llama / <i>Flame Propagation</i>	1 No Propagador / <i>Not flame propagator</i>	-----	-----	
12 Resistencia a cargas suspendidas / <i>Suspended Load Capacity</i>	No aplica / <i>Not applying</i>	-----	-----	
Resistencia a la penetración de agua / <i>Protection against ingress of water</i>	* 8 Protegido contra los efectos similares a la inmersión a 20 m en agua / <i>Protected against the similar effects of a 20 m water immersion</i>	-----	IPX8	EN 60529 IEC 529

(*) ENSAYO CON ANILLO TÓRICO **ORJ** Y JUNTA PLANA **PLJ** / TESTED WITH **ORJ** O-RING AND **PLJ** SEALING WASHER

(**) ENSAYO CON TUBO ANILLADO **PST** / TESTED WITH CORRUGATED CONDUIT **PST**

OTRAS CARACTERÍSTICAS / OTHER CHARACTERISTICS	UNIDAD / UNITS	VALOR / VALUE	ENSAYO / TEST
Características Mecánicas (Material acondicionado) / Mechanical Characteristics (Conditioned)			
Módulo de tracción / <i>Modulus</i>	MPa	≈ 1200	ISO 527
Resistencia a la Tracción / <i>Tensile Strength</i>	MPa	≈ 45	ISO 527
Resistencia al Impacto con entalla (Charpy 23°C) / <i>Charpy notched Impact Strength (23°C)</i>	kJ/m²	≈ 15	ISO 179/1cA
Toxicidad / Toxicity			
Libre de halógenos / <i>Halogen Free</i>	-		UNE EN 50267
De acuerdo con RoHS (Limitación de uso de sustancias peligrosas según Directiva 2002/95/EC) / <i>In compliance with RoHS (2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances)</i>			
Características de Combustión / Flammability Characteristics			
Hilo incandescente / <i>Glow wire</i>	°C	960	CEI 60695
Índice de oxígeno / <i>Oxygen Index</i>	%	>30	UNE EN ISO 4589
Inflamabilidad / <i>Flammability</i>	-	V0(V2)	UL 94
Características físico-químicas / Chemical-physical Characteristics			
Resistencia a los carburantes, aceites minerales, grasas, y la mayoría de disolventes minerales, y bases diluidas <i>Resistance to fuel, mineral oils, greases and diluted bases</i>			Buena / <i>Good</i>

La información contenida en esta Especificación Técnica de Producto se considera correcta en el momento de su publicación. Sin embargo, puede ser modificada sin previo aviso. El usuario deberá efectuar la selección adecuada del producto y la preparación necesaria para unas condiciones seguras en su aplicación. Es responsabilidad del usuario comprobar los productos recibidos y notificar inmediatamente a INTERFLEX, S.L. cualquier defecto. INTERFLEX, S.L. no será responsable de cualquier daño resultante de una mala instalación, aplicación o uso de sus productos. Si los productos de INTERFLEX, S.L. son utilizados conjuntamente con productos que no son de INTERFLEX, S.L., cualquier reclamación sobre el material en su conjunto será desestimada. Visite nuestra página web www.interflex.es para obtener información actualizada.

The information provided in this Technical Data Sheet is considered to be true and correct at the time of publication. However, it may be changed without prior notice. It is the customer's obligation to determine the correct and safe selection, settings and conditions of use of the products. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify INTERFLEX, S.L. of any detected fault. INTERFLEX, S.L. cannot be held responsible for any damage resulting from unprofessional installation, application or misuse of its products. If INTERFLEX, S.L. products are used in conjunction with non INTERFLEX, S.L. products, all product liability claims will be rejected. Visit our webpage www.interflex.es for an updated information.