



	<b>Racor prensaestopas metálico MAR-M</b>	REVISION: <b>04</b>
	<b>MAR-M strain-relief connector</b>	Fam.: <b>MAR-M (G/N)</b>
		Pág. / Page <b>1/2</b>

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



<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Racores rectos con prensaestopas de latón niquelado incorporado fabricados con poliamida de alta calidad (PA6)</li> <li>• Junta tórica en la base del prensaestopas de NBR incorporada</li> <li>• Anillo tórico del prensaestopas de neopreno</li> <li>• Libres de halógenos, fósforo y cadmio</li> <li>• Resistentes al choque y no propagadores de la llama</li> <li>• De uso en la industria de maquinaria pesada, material tracción y construcción de buques para mayor retención del cable. Pueden utilizarse para separar compartimentos húmedos de secos</li> <li>• Montaje y desmontaje rápido "Easy click", gran resistencia a la tracción y alta estanqueidad (IP68).</li> <li>• Colores: gris oscuro y negro</li> </ul>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strain-relief straight connector with incorporated nickel-plated brass cable-gland, manufactured from high-quality polyamide (PA6)</li> <li>• O-ring in base of cable-gland incorporated and made of NBR</li> <li>• Sealing ring in cable-gland made of neoprene</li> <li>• Free of halogens, phosphorus and cadmium</li> <li>• Shock resistant and not flame propagator</li> <li>• To be used in heavy industry, railways or naval construction for increased retention of electrical cables. Can be used to separate wet and dry compartments</li> <li>• "Easy click" quick assembly and removal, high tensile strength and watertightness (IP68).</li> <li>• Colours: dark grey and black</li> </ul>
---	--

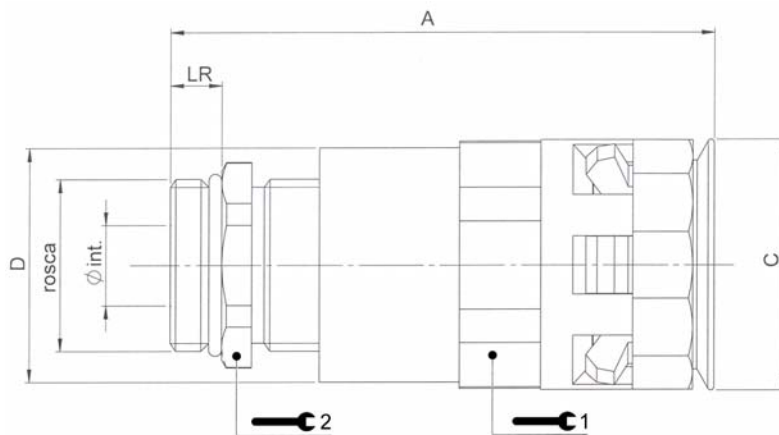
**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**

**a) Racor prensaestopas metálico MAR-M (Rosca métrica) / MAR-M metallic cable gland connector (Metric thread)**

Referencia / Reference		DN (*)	rosca / thread	Ø int.	Margen cierre / Terminal range	A	C	D			LR	Peso / Weight g	Envase / Packing u.
GRIS / GREY	NEGRO / BLACK												
MAR-10M16G	MAR-10M16N	10	M16x1.5	9.2	5-9	56	21	25	18	17	5	25.2	50
MAR-12M20G	MAR-12M20N	12	M20x1.5	13.7	9-13	58	25	27	20	22	6	42.0	50
MAR-17M20G	MAR-17M20N	17	M20x1.5	13.7	9-13	62	31	27	27	22	6	44.6	50
MAR-17M25G	MAR-17M25N	17	M25x1.5	16.5	11-16	64	31	33	27	27	7	61.2	50
MAR-23M32G	MAR-23M32N	23	M32x1.5	21.4	14-21	74	37	39	34	34	8	93.2	10
MAR-29M40G	MAR-29M40N	29	M40x1.5	27.3	19-27	78	46	49	42	43	8	159.6	10
MAR-36M50G	MAR-36M50N	36	M50x1.5	35.4	24-35	88	54	62	50	55	9	319.0	10
MAR-48M63G	MAR-48M63N	48	M63x1.5	49.1	40-48	94	69	72	66	65	10	360.2	5

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

Certificaciones / Certifications	
	London Underground
	CE
	RoHS compliant



	<b>Racor prensaestopas metálico MAR-M</b>	REVISION: <b>04</b>
	<b>MAR-M strain-relief connector</b>	Fam.: <b>MAR-M (G/N)</b>
		Pág. / Page <b>2/2</b>

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 / Compression Force	- No aplica / Not applying	----	----	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
2 Resistencia al Impacto / Impact	- No aplica / Not applying	----	----	
3 Temperatura mínima de utilización / Lower Temperature Range	4	-25°C	-40°C	
4 Temperatura máxima de utilización / Upper Temperature Range	3	+105°C	+105°C	
	Breve tiempo / Short term		+150°C	
5 Resistencia al curvado / Resistance to bending	- No aplica / Not applying	----	----	
6 Propiedades eléctricas / Electrical Characteristics	0	No declarado / Not declared	No declarado / Not declared	
7 Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos / Protection against ingress of solids	6 Protegido contra el polvo / Dust tight	----	IP 6X	
8 Resistencia a la penetración de agua / Protection against ingress of water *	7 Protegido contra los efectos de una inmersión temporal / Protected against the effects of temporary immersion in water	----	IP X7	
9 Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos / Resistance against corrosion	- -----	----	----	
10 Resistencia a la tracción / Tensile Strength **	3 Medio / Medium	500 N	>500 N	
11 Resistencia a la propagación de la llama / Flame Propagation	1 No Propagador / Not flame propagator	----	----	
12 Resistencia a cargas suspendidas / Suspended Load Capacity	- No aplica / Not applying	----	----	
Resistencia a la penetración de agua / Protection against ingress of water *	8 Protegido contra los efectos similares a la inmersión a 20 m en agua / Protected against the similar effects of a 20 m water immersion	----	IPX8	EN 60529 IEC 529

(\* ) ENSAYO CON ANILLO TÓRICO ORJ / TESTED WITH ORJ O-RING

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

OTRAS CARACTERÍSTICAS / OTHER CHARACTERISTICS	UNIDAD / UNITS	VALOR / VALUE	ENSAYO / TEST
<b>Características Mecánicas (Material acondicionado) / Mechanical Characteristics (Conditioned)</b>			
Módulo de tracción / Modulus	MPa	≈1200	ISO 527
Resistencia a la tracción / Tensile strength	MPa	≈ 45	ISO 527
Resistencia al impacto con entalla (Charpy 23°C) / Charpy notched Impact Strength (23°C)	KJ/m <sup>2</sup>	≈ 15	ISO 179/1cA
<b>Toxicidad / Toxicity</b>			
Libre de halógenos / Halogen Free	-		UNE EN 50267
De acuerdo con RoHS (Limitación de uso de sustancias peligrosas según Directiva 2002/95/EC) / In compliance with RoHS (2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances)			
<b>Características de Combustión / Flammability Characteristics</b>			
Hilo incandescente / Glow wire	°C	960	CEI 60695
Índice de oxígeno / Oxygen Index	%	>30	UNE EN ISO 4589
Inflamabilidad / Flammability	-	V0 (V2)	UL 94
<b>Características físico-químicas / Chemical-physical Characteristics</b>			
Resistencia a los carburantes, aceites minerales, grasas, y la mayoría de disolventes minerales, y bases diluidas Resistance to fuel, mineral oils, greases and diluted bases			Buena / Good

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](http://www.interflex.es) para tener 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](http://www.interflex.es) for an updated information.