

FICHA TÉCNICA

CONECTOR CON RECUBRIMIENTO DE PVC PARA CABLE ARMADO TMCX



Descripción

Los conectores TMCX son utilizados para proporcionar un medio de paso para el cable (armado o no armado), a una envolvente a través de un conducto o tubería rígida, formar una conexión mecánica a prueba de agua, y para realizar terminaciones para cables tipo MC y TC a cajas unión, centros de control, tableros y envoltentes para control.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con manga cónica de PVC para garantizar el sellado con el cable armado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo) resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 4X
Norma UL: 2225, 514B.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada en pulg.	Diámetro del cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	
	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	
1/2"	----	----	0.34/8.6	0.50/12.7	0.35/8.9	0.55/13.8	RYC-TMCX050SA
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMCX050A
3/4"	0.59/15.0	0.76/19.2	0.76/19.2	0.92/23.2	0.67/16.9	1.04/26.2	RYC-TMCX075A
1"	0.83/20.9	0.97/24.6	0.97/24.6	1.15/29.2	0.91/23.1	1.27/32.2	RYC-TMCX100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.2	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMCX125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.2	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMCX150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.6	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMCX200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.1	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMCX200A
2-1/2"	2.05/52.1	2.16/54.8	2.16/54.9	2.32/58.9	2.08/52.8	2.44/26.0	RYC-TMCX250SA
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.2	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMCX250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.51	2.78/70.52	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMCX300A
4"	----	----	3.50/88.9	4.02/102.1	3.70/93.9	4.22/107.1	RYC-TMCX402400

Medida especial se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información. Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

Ayuda para especificar:

Conector para cable armado, de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 4X, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, con manga cónica de PVC para garantizar el sellado, marca REPSA Yellow Coat®.