



# FICHA TÉCNICA

## CONECTOR PARA CABLE ARMADO TMC CON RECUBRIMIENTO DE PVC

### Descripción.

Los conectores TMC 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 envolventes 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. 2, grupos A,B,C,D  
Clase II Div. 1 y 2, grupos E,F,G  
Clase III Div. 1 y 2  
NEMA 3, 4, 4X, IP68

Norma UL: 2225, 514B.  
NEMA RN1.

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada de la rosca	Diámetro de cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min.	Max.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMC050A
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-TMC075A
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-TMC100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.1	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMC125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.1	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMC150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.5	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMC200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.0	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMC200A
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.1	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMC250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.5	2.78/70.5	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMC300A

### Ayuda para especificar

Conector para cable armado de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, División 1 y 2, NEMA 3, 4 y 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®.

