



TUBOS DE EMPALME

Cobre

Ficha Técnica

Descripción

Los tubos de empalme de cobre estañado son elementos diseñados para unir cables eléctricos, proporcionando una conexión segura y confiable. Está fabricado con cobre estañado para garantizar alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Usos:

- Conexiones eléctricas en instalaciones industriales y comerciales
- Unión de cables en sistemas de distribución de energía
- Conexiones de sensores y actuadores en sistemas de control
- Instalaciones de iluminación y señalización
- Reparación y mantenimiento de equipos eléctricos

Especificaciones técnicas

Material	Cobre
Protección de superficie	Estaño
Tensión de operación	600V
Temperatura de operación	105°C
Tipo de conductor	Sólido
Número de compresiones	1

Estructura

V	VCP
TE	Tubo de empalme
xx	Sección del conductor mm ²

Tabla de Productos

Código	Referencia	Conductor		Tipo de herramienta para el prensado	Torque a aplicar (Nm)
		Sección mm ²	Calibre AWG		
TEV0029	VTE2.5	1.5 - 2.5	16-14	Ponchadora HX-8 apta para 1.25-8mm ²	222
TEV0030	VTE 6	4 - 6	12-10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	356
TEV0031	VTE10	10	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	800
TEV0032	VTE16	16	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	980
TEV0033	VTE25	25	4	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	1200
TEV0034	VTE35	35	5	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	1500
TEV0035	VTE50	50	1/0	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm ²	1800
TEV0036	VTE70	70	2/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
TEV0037	VTE95	95	3/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
TEV0038	VTE120	120	4/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
TEV0039	VTE150	150	250 - 300 MCM	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
TEV0040	VTE185	185	300 - 350 MCM	Ponchadora YQK-300	4200
TEV0041	VTE240	240	500 KCM	Ponchadora YQK-300	4500
TEV0042	VTE300	300	600 KCM	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4700
TEV0043	VTE400	400	800 KCM	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4900





TUBOS DE EMPALME

Cobre

Ficha Técnica

Dimensiones

Código	Área del conductor (mm ²)	Diámetro externo D ø (mm)	Diámetro interno d ø (mm)	Longitud total L (mm)
TEV0029	1.5 - 2.5	4.0	3.0	20
TEV0030	4 - 6	5.5	4.3	23
TEV0031	10	6.5	5.3	25
TEV0032	16	8.0	6.6	30
TEV0033	25	9.5	7.4	35
TEV0034	35	10.5	8.7	40
TEV0035	50	12.0	10.0	45
TEV0036	70	14.5	12.0	50
TEV0037	95	17.0	14.2	55
TEV0038	120	19.0	15.6	60
TEV0039	150	21.0	17.0	65
TEV0040	185	23.0	19.0	70
TEV0041	240	26.0	21.4	75
TEV0042	300	30.0	25.0	80
TEV0043	400	34.0	28.0	85

