

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 mm²

Tabla de Productos

Referencia	Conductor		Tipo de herramienta para el prensado	Torque a aplicar (Nm)
	Sección mm²	Calibre AWG		
VTE2.5	1.5 - 2.5	16-14	Ponchadora HX-8 apta para 1.25-8mm2	222
VTE 6	4 - 6	12-10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	356
VTE10	10	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	800
VTE16	16	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	980
VTE25	25	4	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1200
VTE35	35	5	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1500
VTE50	50	1/0	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1800
VTE70	70	2/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
VTE95	95	3/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
VTE120	120	4/0	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
VTE150	150	250 - 300 MCM	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
VTE185	185	300 - 350 MCM	Ponchadora YQK-300	4200
VTE240	240	500 KCM	Ponchadora YQK-300	4500
VTE300	300	600 KCM	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4700
VTE400	400	800 KCM	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4900



TUBOS DE EMPALME

Cobre

Ficha Técnica

Dimensiones

Referencia	Área del conductor (mm²)	Diámetro externo D ø (mm)	Diámetro interno d ø (mm)	Longitud total L (mm)
VTE2.5	1.5 - 2.5	4.0	3.0	20
VTE 6	4 - 6	5.5	4.3	23
VTE10	10	6.5	5.3	25
VTE16	16	8.0	6.6	30
VTE25	25	9.5	7.4	35
VTE35	35	10.5	8.7	40
VTE50	50	12.0	10.0	45
VTE70	70	14.5	12.0	50
VTE95	95	17.0	14.2	55
VTE120	120	19.0	15.6	60
VTE150	150	21.0	17.0	65
VTE185	185	23.0	19.0	70
VTE240	240	26.0	21.4	75
VTE300	300	30.0	25.0	80
VTE400	400	34.0	28.0	85

