



# TERMINALES DE COMPRESIÓN

## Barril largo

### Ficha Técnica

#### Descripción

Las terminales de compresión de barril largo están diseñadas para establecer conexiones seguras y confiables entre cables eléctricos de gran calibre. El diseño de barril largo permite aumentar la superficie de contacto.

#### Usos:

- Conexiones eléctricas en subestaciones y centrales de energía
- Instalaciones de distribución de energía en edificios y industrias
- Sistemas de alimentación de energía para equipos industriales
- Conexiones de cables en sistemas de tracción eléctrica
- Instalaciones de iluminación pública y señalización

#### Especificaciones técnicas

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

#### Estructura

V	VCP
T	Terminal
C	Compresión
L	Largo
-xx	Sección del conductor mm <sup>2</sup>
-H	1 hueco
-xx	Tamaño del tornillo en mm

#### Tabla de Productos

Código	Referencia	Conductor		Tornillo		Tipo de herramienta para el prensado	Torque a aplicar (Nm)
		Sección mm <sup>2</sup>	Calibre AWG	Pulgadas	mm		
TEV0129	VTCL-14-H-6	16	6	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	980
TEV0130	VTCL-22-H-8	25	4	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1200
TEV0131	VTCL-38-H-10	35	2	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1500
TEV0132	VTCL-60-H-10	50	1/0	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	2200
TEV0133	VTCL-70-H-10	70	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
TEV0134	VTCL-80-H-12	95	3/0	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
TEV0135	VTCL-100-H-12	120	4/0	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
TEV0136	VTCL-125-H-12	150	250 KCM	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
TEV0137	VTCL-150-H-12	150	300 KCM	1/2	13	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
TEV0138	VTCL-180-H-12	185	350 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4200
TEV0139	VTCL-200-H-12	185	400 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4300
TEV0140	VTCL-250-H-12	240	500 KCM	1/2	13	Ponchadora YQK-300	4500



# TERMINALES DE COMPRESIÓN

Barril largo

Ficha Técnica

## Dimensiones

Código	Área del conductor (mm <sup>2</sup> )	Diámetro del tornillo Tø (mm)	Diámetro interno dø (mm)	Diámetro externo Dø (mm)	Ancho W (mm)	Longitud del barril A (mm)	Longitud total L (mm)
TEV0129	16	6.4	5.8	8.8	18.3	28.5	50
TEV0130	25	8.4	7.7	11.3	18.3	28.5	52
TEV0131	35	10.5	9.8	12.4	18.3	34.0	64
TEV0132	50	10.5	11.0	14.0	20.5	36.0	70
TEV0133	70	10.5	12.0	15.0	21.4	38.0	72
TEV0134	95	13	13.0	16.0	23.2	38.0	75
TEV0135	120	13	14.0	18.0	26.0	40.0	75
TEV0136	150	13	16.0	20.0	29.0	40.0	85
TEV0137	150	13	17.0	22.0	31.5	46.0	94
TEV0138	185	13	18.2	23.0	33.0	46.0	98
TEV0139	185	13	20.0	26.0	37.0	48.0	104
TEV0140	240	13	22.0	28.0	40.5	48.0	114

