



# TERMINALES DE COMPRESIÓN

## Barril corto

### Ficha Técnica

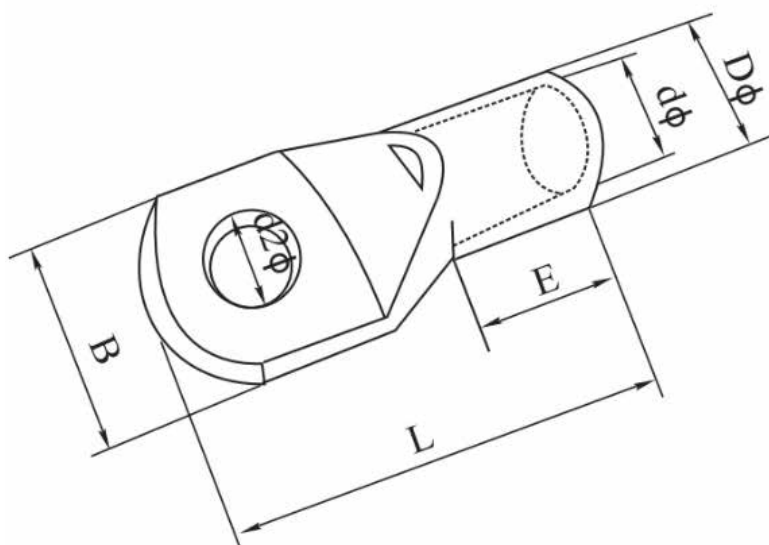
#### Descripción

Las terminales de compresión de barril corto están diseñadas para establecer conexiones seguras y confiables de cables eléctricos. Cuenta con ventana de inspección para verificar que el conductor llegue hasta el tope del terminal, comprobar la compresión, eliminar el vacío entre la terminal y el conductor por esta ventana al momento de realizar el ponchado, proporcionando y asegurando una mejor conexión (mayor número de puntos de contacto) y evitando generación de puntos calientes.

#### Usos:

- Conexiones eléctricas en paneles de distribución
- Instalaciones de iluminación y señalización
- Sistemas de control y automatización industrial
- Conexiones de sensores y actuadores
- Instalaciones de sistemas de seguridad y vigilancia

#### Dimensiones



#### Especificaciones técnicas

Material	Cobre
Protección de superficie	Estaño
Tipo de barril	Corto
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	Terminales
C	Compresión
xx	Sección del conductor mm <sup>2</sup>
-xx	Tamaño del tornillo en mm



# TERMINALES DE COMPRESIÓN

## Barril corto

### Ficha Técnica

#### Dimensiones

Código	Área del conductor (mm <sup>2</sup> )	Diámetro del tornillo d2 (mm)	Diámetro interno d <sub>ø</sub> (mm)	Diámetro externo D <sub>ø</sub> (mm)	Ancho B (mm)	Longitud del barril E (mm)	Longitud total L (mm)
TEV0001	2.5	5.2	2.4	4	10	7	20
TEV0002	6	5.2	3.8	5.5	10	8	23
TEV0003	6	6.5	3.8	5.5	12	8	23
TEV0004	10	6.5	4.5	6.2	12	9	25
TEV0005	10	8.4	4.5	6.2	12	9	25
TEV0006	16	6.5	5.4	7.1	12	11	30
TEV0007	16	8.4	5.4	7.1	12	11	30
TEV0008	25	6.5	6.8	8.8	13	13.5	33
TEV0009	25	8.4	6.8	8.8	18	13.5	33
TEV0011	35	8.4	8.2	10.6	15.3	14.5	38
TEV0012	35	10.5	8.2	10.6	18	14.5	38
TEV0013	50	8.4	9.5	12.4	17.8	17	45
TEV0014	50	10.5	9.5	12.4	17.8	17	45
TEV0016	70	10.5	11.2	14.7	21	19.5	50
TEV0017	70	13	11.2	14.7	21	19.5	50
TEV0018	95	10.5	13.5	17.4	25	23.5	55
TEV0019	95	13	13.5	17.4	25	23.5	55
TEV0020	120	13	15	19.4	28	26	63
TEV0021	150	13	16.5	21.2	30	29	70
TEV0022	185	18.5	18.5	23.5	34	33	75
TEV0023	240	17	21	26.5	38	40	90
TEV0024	300	17	23.5	30	43	44	98
TEV0026	400	17	28.5	36.5	50.1	46	110
TEV0028	500	21	30	39	56	50	120





# TERMINALES DE COMPRESIÓN

Barril corto

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Código	Referencia	Conductor		Tornillo		Herramienta para prensado	Torque a aplicar
		Sección mm <sup>2</sup>	Calibre AWG	Pulgadas	mm		
TEV0001	VTC2.5-5	2.5	16-14	3/16	5	Ponchadora HX-8 apta para 1.25-8mm <sup>2</sup>	222
TEV0002	VTC6-5	6	12-10	3/16	5	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	356
TEV0003	VTC6-6	6	12-10	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	356
TEV0004	VTC10-6	10	8	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	800
TEV0005	VTC10-8	10	8	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	800
TEV0006	VTC16-6	16	6	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	980
TEV0007	VTC16-8	16	6	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	980
TEV0008	VTC25-6	25	4	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1200
TEV0009	VTC25-8	25	4	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1200
TEV0011	VTC35-8	35	2	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1500
TEV0012	VTC35-10	35	2	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1500
TEV0013	VTC50-8	50	2/0	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm <sup>2</sup>	1800
TEV0014	VTC50-10	50	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	1800
TEV0016	VTC70-10	70	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
TEV0017	VTC70-12	70	2/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
TEV0018	VTC95-10	95	3/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
TEV0019	VTC95-12	95	3/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
TEV0020	VTC120-12	120	4/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
TEV0021	VTC150-12	150	300 KCM	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
TEV0022	VTC185-16	185	350 KCM	5/8	16	Ponchadora YQK-300	4200
TEV0023	VTC240-16	240	500 KCM	5/8	16	Ponchadora YQK-300	4500
TEV0024	VTC300-16	300	600 KCM	5/8	16	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4700
TEV0026	VTC400-20	400	800 KCM	3/4	20	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4900
TEV0028	VTC500-20	500	1000 KCM	3/4	20	Ponchadora FYQ-500	5100