

Los Adaptadores de tierra para cable con pantalla de hilos marca ELASTOTECNICA son muy reconocidos en el sector eléctrico por su gran confiabilidad ya que proporcionan un sistema para aterrizar completamente protegido y a prueba de agua de cualquier tipo incluso las mas corrosivas. Su amplia gama de calibres comprenden su uso con cables de pantalla de hilos con diámetro de aislamiento desde 17.1 hasta 40,51 mm. A diferencia de otras marcas ofrecen ventajas significativas ya que aportan en la instalación un recubrimiento adicional entre la parte aislante del cable y la boca del adaptador cable o el posterior accesorio a conectar; ninguna otra marca adiciona esta ventaja. Sus altos niveles de stock le garantizan cubrir de manera oportuna sus necesidades además, ofrecen seguridad y confiabilidad al tener siempre actualizadas sus vigencias en sus AVISOS DE PRUEBA ANTE CFE.



Están diseñados para conectar a tierra cables con pantalla de hilos cuando es usado en conjunto con otros accesorios para distribución subterránea. Este sistema elimina la necesidad de encintar y/o soldar la pantalla de hilos. Para su instalación un conector a tope tipo barril es ponchado para conectar la pantalla de hilos a la varilla de cobre.

Después de preparar el cable adecuadamente, los hilos de la pantalla son trenzados y ponchados al conector de la varilla, para después deslizarlo en su lugar usando el silicón proporcionado. El diámetro de la pantalla de hilos trenzada no debe ser más grande al diámetro de la varilla de cobre, la cual es proporcionada.

Correctamente instalado al cable, en conjunto con los accesorios para distribución subterránea ELASTOTECNICA, proporcionan un sistema para aterrizar completamente protegido y a prueba de agua.



**ELASTOTECNICA**

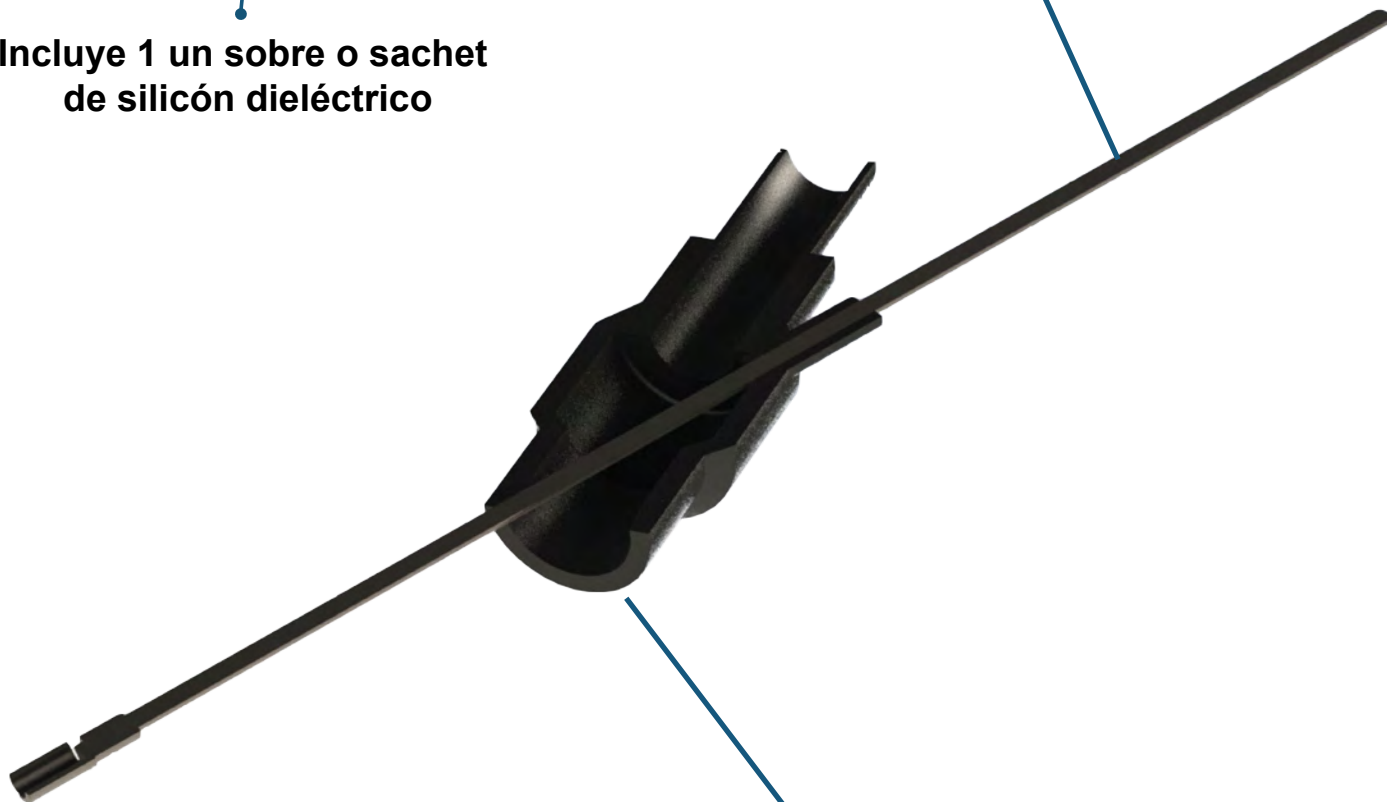
CONECTORES ELÉCTRICOS

**COMPOSICIÓN DETALLADA DE ADAPTADOR DE TIERRA**



**Incluye 1 un sobre o sachet de silicón dieléctrico**

**Varilla de cobre en calibres 6 o 2 AWG**



**Pantalla semiconductor proporciona una instalación completamente hermetica**

**Conector a compresión tipo barril**

**CLASIFICACIÓN DE CALIBRES EN ADAPTADORES DE TIERRA**



**21 HA-FG (17.1 - 21.0 mm)**

CLASE	15KV
CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
2	17.2
1/0	19.0
2/0	20.0



**21 HA-GAB (21.0 - 23.8 mm)**

CLASE	15KV		25KV
CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
3/0	21.2	1/0	23.3
4/0	22.5		



**21 HA-HG (23.8 - 26.5 mm)**

CLASE	15KV		25KV
CALIBRES kcmil	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
250	23.9	2/0	24.3
300	25.2	3/0	25.5
350	26.4		



## CLASIFICACIÓN DE CALIBRES EN ADAPTADORES DE TIERRA

### 21 HA-HB (27.7 - 31.5 mm)



CLASE	15KV		25KV		35KV
CALIBRES kcmil	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES AWG	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
500	29.4	4/0	27.7	1/0	27.7
600	31.5	250	28.5	2/0	28.7
		300	29.8	3/0	29.9
		350	31.0	4/0	31.5

### 21 HA-JAB (32.5 - 38.0 mm)



CLASE	15KV		25KV		35KV
CALIBRES kcmil	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES kcmil.	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES kcmil.	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
750	33.9	400	32.5	250	32.9
1000	37.8	500	34.0	300	34.2
		600	36.1	350	35.4
				400	36.4

### 21 HA-KA (37.72 - 40.51 mm)



CLASE	25KV		35KV
CALIBRES kcmil.	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO	CALIBRES kcmil.	MM SOBRE EL 100% DE AISLAMIENTO
750	38.5	500	38.4
		600	40.5