

► Equipamientos aislantes complementarios

Tijeras de corte

Tijeras diseñadas para operar con conductores de cobre o aluminio bajo tensión. Se presentan en diversos modelos según las secciones que se deseen cortar y las distancias que se requieran entre el conductor bajo tensión y el operador, por ejemplo, los comandos pueden ser a palanca o a soga con aparejo. Esta última es también apta para la poda.

En todos los casos, los tubos son de resina reforzada con fibra de vidrio, y tanto la empuñadura como el guardamanos son de caucho, no conductivo. En cuanto al material de los mecanismos de accionamiento, en la tijera de corte a palanca son de aleación de aluminio, y en el modelo de corte a soga, de acero.

Modelo	Máxima sección de corte (mm ²)	Comando	Tipo de puntero	Peso (kg)
TCS-H	25	soga	hexagonal	0,8
TCS-U	25	soga	universal	0,8
TCS-T	25	soga	trinquete	0,8
TCR-H	25	soga	hexagonal	0,8
SC-H	hexagonal	0,8
TCS-H	185	palanca	0,7	2,5
TCP/1,5	185	palanca	1,5	4,5
TCP/2	185	palanca	2	5
TCP/2,5	185	palanca	2,5	5,5
TCP/3	185	palanca	3	6

Taburete aislante

El taburete se emplea para aumentar el nivel de aislamiento respecto de tierra.

Está conformado por una plataforma de resina sintética reforzada con fibra de vidrio, muy sólida sobre la que el operario puede realizar cómodamente cualquier

maniobra sobre una instalación con tensión, ya sea esta tipo interior o intemperie. Las patas son tubos del mismo material rellenos con espuma de poliuretano. Los regatones y el cortagotas (en caso de uso exterior) son de caucho no conductivo.

Corriente de fuga: menor a 1 mA.

Alfombra aislante

Al igual que los taburetes, las alfombras se emplean para aumentar el nivel de aislamiento respecto de la tierra.

En este caso, está fabricada en elastómero de alta calidad dieléctrica y elevada resistencia química al ataque de hidrocarburos (responde a Normas IRAM en cuanto a propiedades mecánicas y físicas). Eléctricamente, supera los valores de tensión de ensayo sin perforación, según espesores normalizados aplicados durante tres minutos, su resistencia de aislamiento es superior a los 10,6 A.

Dimensiones estándar: 1.000 x 1.000 mm.

Guantes dieléctricos

Guantes de látex marca Hutex, para protección eléctrica, con técnicas del sistema de inmersión aplicadas a su fabricación.

Se caracterizan por ser cómodos, suaves y flexibles. Asimismo, responden a la norma IRAM correspondiente (3-604/12/89) y se encuentran en trámite de homologación para dar cumplimiento a los requerimientos de la Norma CEI-IEC 903 de la Comisión Electrotécnica Internacional. ■

Emdesa

www.emdesa.com.ar