



Florida 395
 (X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR
 Tel/Fax +54 3541 425714
www.hiqual.com.ar
ventas@hiqual.com.ar

PRODUCTO:



CABLES DE ATERRAMIENTO
GROUNDING CABLE

Rev. 150115

Cables de aterramiento

Son utilizados para crear una conexión conductora por medio de la cual un circuito eléctrico o equipo se conecta a la tierra o a algún cuerpo conductor de dimensión relativamente grande que cumple la función de la tierra. Se presentan distintos modelos en función del diámetro y longitud del cable conductor y de los diámetros de los ojales de los terminales. El cable utilizado es de cobre, normalizado, verde y amarillo y los terminales de identar son de cobre estañado. Adicionalmente el cable puede ser comercializado con una grampa perro.

Aplicaciones de las puestas a tierra

Proporcionar una impedancia suficientemente baja para facilitar la operación satisfactoria de las protecciones en condiciones de falla. Asegurar que seres vivos presentes en la vecindad de las subestaciones no queden expuestos a potenciales inseguros, en régimen permanente o en condiciones de falla. Mantener los voltajes del sistema dentro de límites razonables bajo condiciones de falla (tales como descarga atmosférica, ondas de maniobra o contacto inadvertido con sistemas de voltaje mayor), y asegurar que no se excedan los voltajes de ruptura dieléctrica de las aislaciones. Limitar el voltaje a tierra sobre materiales conductivos que circundan conductores o equipos eléctricos.

Código de requerimiento

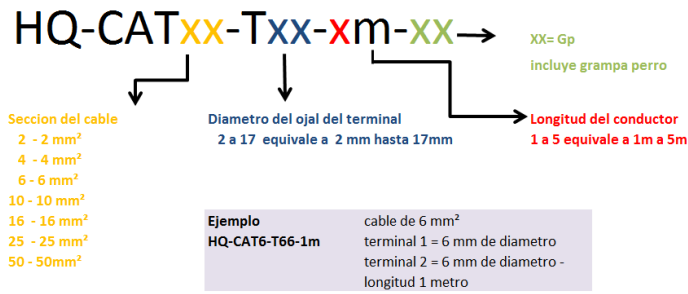


Figura 1

HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	1



Florida 395
(X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR
Tel/Fax +54 3541 425714
www.hiqual.com.ar
ventas@hiqual.com.ar

PRODUCTO:

CABLES DE ATERRAMIENTO GROUNDING CABLE

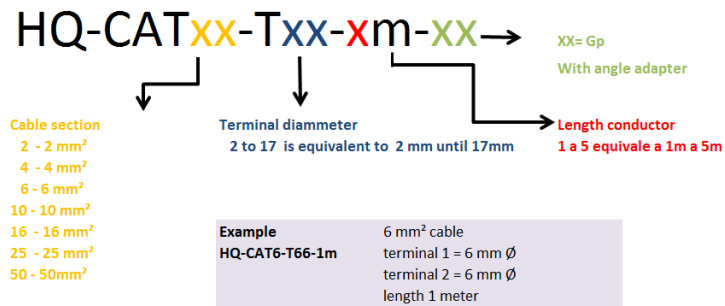


Rev. 150115

Grounding cables

The grounding cables are used to create a conductive connection through which an electric circuit or equipment is connected to the earth or to some conducting relatively large size body that serves as the earth. Different models are presented based on the diameter and length of lead wire diameters and terminals. The cable used is copper, standardized, green and yellow and indent terminals are tinned copper. Additionally, the cable can be marketed with a angle adapter.

Ordering information



HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	2



Florida 395
(X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR
Tel/Fax +54 3541 425714
www.hiqual.com.ar
ventas@hiqual.com.ar

PRODUCTO:

CABLES DE ATERRAMIENTO
GROUNDING CABLE



Rev. 150115

Normas internacionales aplicadas a la fabricación y comercialización:

Los productos se fabrican y comercializan aplicando las normas **ISO 9001-2008**

Controles internos de producción:

Para cada lote de cables se realiza una gama de controles que consisten en pruebas de tracción y conductividad.

Garantías sobre defectos de fabricación:

Cada producto cuenta con un año de garantía a partir de la fecha de entrega del mismo sobre defectos de fabricación comprobables por HiQual SRL.

International standar employed for making and marketing products: ISO 9001-2008

Internal quality controls for this product:

For each batch from a number of controls consisting conductivity and pull tests are performed..

Warranty over defects of manufacturing

Every product has one year warranty over defects of manufacturing that can be checked by HiQual SRL.

HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	3