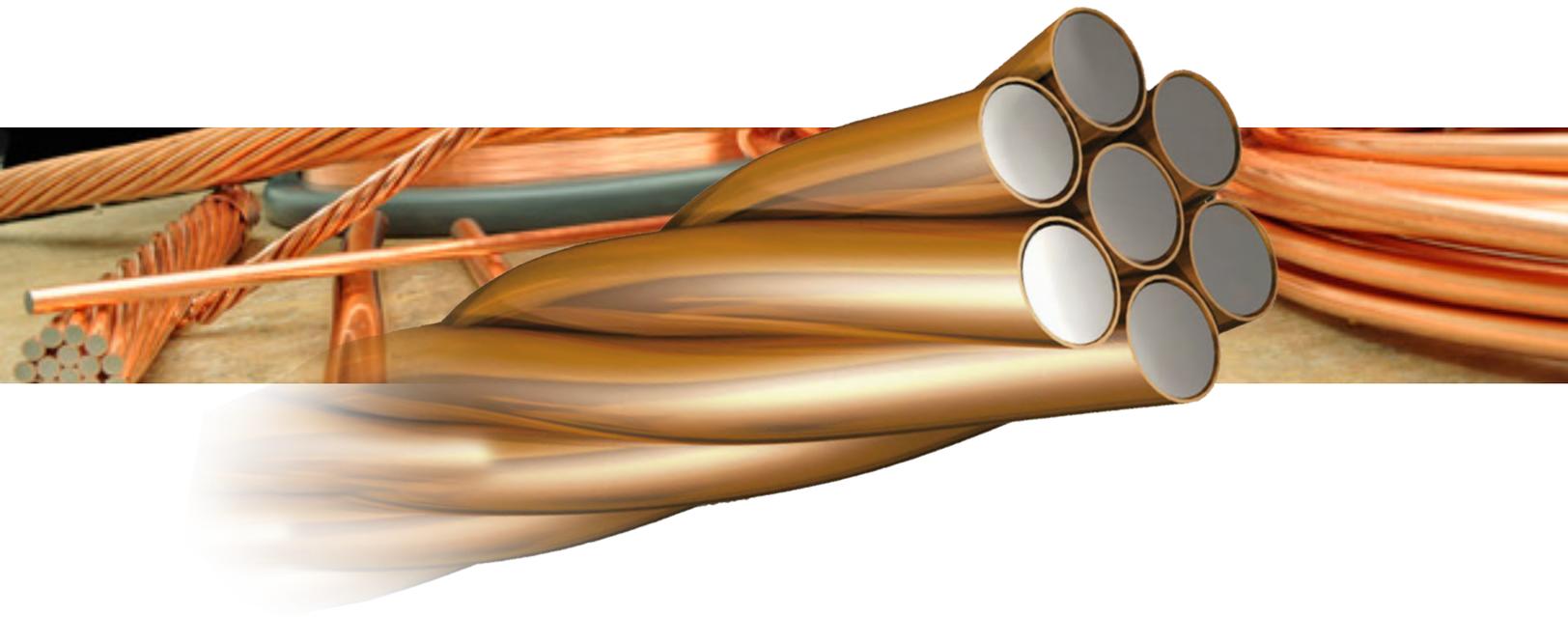




ALIANZA ELÉCTRICA
Especialistas en Media Tensión S.A. DE C.V.



Cable CCS
Copper Clad Steel

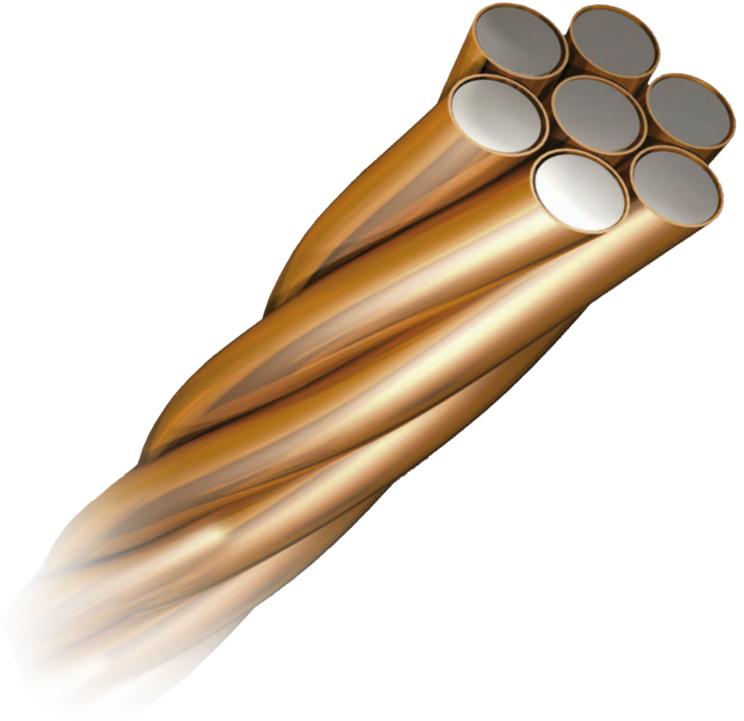


COPPERWELD

Cable CCS Copper Clad Steel

Es un cable bimetalico que combina la resistencia del acero con la conductividad y resistencia a la corrosión del cobre.
Es 65% más fuerte que el cobre recocido, tiene la misma resistencia a la corrosión que el cobre recocido.

Es aproximadamente un 8% más ligero que el cobre.
La adhesión de ambos metales se realiza por medio de un proceso metalúrgico llamado "cladding".



Características:

- ▶ Combina la resistencia del acero con la conductividad y resistencia a la corrosión del cobre.
- ▶ Es 65% más fuerte que el cobre recocido.
- ▶ Tiene la misma resistencia a la corrosión que el cobre recocido.
- ▶ Es aproximadamente un 8% más ligero que el cobre.
- ▶ La adhesión de ambos metales se realiza por medio de un proceso metalúrgico llamado "cladding".
- ▶ Disminución de robo. El cable CCS al ser una fusión entre acero y cobre tiene un valor de venta de \$0.00^{oo}
- ▶ Producto certificado por
- ▶ Tiene una volatilidad en cuanto a precio mucho menor comparado con el cobre recocido.
- ▶ Se evita la merma ya que no tiene valor comercial de reventa debido a que es imposible separar el cobre del acero por el proceso al que se someten al unirse.

Clave	Conductor Sólido Cobre	CCS
N/A	# 8	# 8
ACS - 6	# 6	# 6
ACS - 4	# 4	# 4
ACS - 7 #9	# 2	7 # 9
ACS - 7 #7	# 1	7 # 8
AC - 7 #6	1/0	7 # 9
ACS - 7 #5	2/0	7 # 6
ACS - 19 #9	3/0	7 # 5
N/A	4/0	19 x 0.1055"
ACS - 19 #8	4/0	19 # 9
ACS - 19 #7	250 MCM	19 # 8
ACS - 19 #6	300 MCM	19 # 7
ACS - 19 #5	400 MCM	19 # 6
ACS - 19 #4	500 MCM	19 # 5

Fabricados bajo estándar ANSI.

Cumple norma LAPEM-CFE.

Los productos CHARDON y Elastimold cumplen pruebas de intercambiabilidad

LAPEM-CFE.

