

## **CONDUCTOR BIMETÁLICO “COPPERWELD” TEMPLE DURO**

COMPUESTO POR UN REVESTIMIENTO DE COBRE UNIDO METALÚRGICAMENTE A UN NÚCLEO DE ACERO. LOS ESPESORES DE REVESTIMIENTO DE COBRE ESTÁNDAR DAN COMO RESULTADO UNA CONDUCTIVIDAD COMPUESTA DE 30%.

**NORMA DE FABRICACIÓN Y GALVANIZADO:** ASTM-227, ASTM 228 Y UL 467.

**MARCA:** COPPERWELD.

**APLICACIÓN:** EN RETENIDAS; EN ZONAS DE ALTA CORROSIÓN, CABLE DE GUARDA, CABLES DE TIERRA, CONDUCTORES DE FASE EN LÍNEAS AÉREAS DE MT.

CÓDIGO N°	N° DE ALAMBRES & SECCIÓN AWG	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	CARGA DE ROTURA (daN)	PESO Kg/Km	RESISTENCIA (OHM/KM) 20°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE A 75°C
102.32	7#10	36.83	7.76	3349	303.1	1.576	159
102.75	7#7	73.86	11	7292	607.9	0.786	248
102.77	7#6	93.09	12.34	8828	766.1	0.624	287



NOTA: SE DISPONE TAMBIÉN DE OTROS CALIBRES.

FECHA: <b>MAR.2023</b>	<b>ACCESORIOS PARA PUESTA A TIERRA</b>	SECCIÓN:
VERSIÓN: <b>01</b>		<b>411</b>