

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

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:** ASTM B-910 Y UL467

**MARCA:** COPPERWELD USA.

**APLICACIÓN:** EN MALLAS DE PUESTA A TIERRA DE SUBESTACIONES, PUESTA A TIERRA DE TORRES, POSTES E INSTALACIONES INDUSTRIALES.

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
102.53	3#8	25.1	7.02	718	206.2	2.307	128
102.54	7#10	36.83	7.76	998	303.1	1.576	159
102.54F	7#10	36.83	7.76	998	303.1	1.576	159
102.56	7#7	73.86	11	2000	607.9	0.786	248
102.58	7#6	93.09	12.34	2522	766.1	0.624	287



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