

## **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 40%.

**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°	U. MEDIDA	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
102.12	MT	1#4	21.25	5.19	566	174.2	2.038	125
102.121	MT	1#3	26.27	5.83	714	219.6	1.616	145
102.122	MT	3#8	25.1	7.03	651	208.4	1.731	148
102.13	MT	1#2	33.62	6.54	638	276.9	1.282	168
102.14	MT	7#10	36.83	7.76	887	306.3	1.182	184
102.16	MT	7#7	73.86	11	1779	614.3	0.589	286
102.17	MT	7#6	93.09	12.34	2286	774.2	0.468	331
102.19	MT	7#5	117.36	13.86	2882	976.1	0.371	384



NOTA: SE DISPONE TAMBIÉN DE OTROS CALIBRES.

FECHA: <b>MAR.2023</b>	<b>MATERIALES PARA PUESTA A TIERRA</b>	SECCIÓN:
VERSIÓN: <b>01</b>		<b>436</b>