

FICHA DEL PRODUCTO

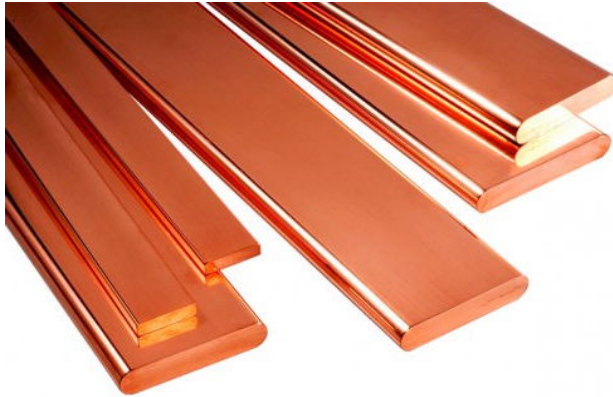
ITEM:

Pletina / barra cobre 10x160mm 2500A canto redondo 1578mm²

CÓDIGO:

390110160NIM

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

Especificaciones Generales:

Aleación: C1100 (ETP) electrolitas
 Pureza: 99.99%
 Doblar: Hasta un 120° Conductividad
 Eléctrica: Alta
 Conductividad Térmica: Alta
 Corriente Máxima segun RIC N°2: 2500A
 Medidas: 10 mm x 160 mm CCR

Tabla N°2.3: Capacidad de corriente para barras de cobre de sección rectangular
Corriente permanente en Amperes

Dimensiones de las barras [mm ²]	Barras pintadas (*)					Barras desnudas (*)				
	Número de barras					Número de barras				
	I	II	III	50 mm (**) I	II	I	II	III	50 mm (**) I	II
12x2	125	225				110	200			
15x2	155	270				140	240			
15x3	185	330				170	300			
20x2	205	350				185	315			
20x3	245	425				220	380			
20x5	325	560				295	500			
25x3	300	520				270	460			
25x5	395	670				350	600			
30x3	355	610				315	540			
30x5	450	780				400	700			
30x10	676	1200				573	1060			
40x3	460	790				425	710			
40x5	600	1.000				520	900			
40x10	850	1.500	2.060	2.800		760	1.350	1.850	2.500	
50x5	720	1.220	1.750	2.300		630	1.100	1.650	2.100	
50x10	1.030	1.800	2.450	3.330		920	1.600	2.250	3.000	
60x5	850	1.430	1.950	2.650		760	1.250	1.760	2.400	
60x10	1.200	2.100	2.800	3.700		1.060	1.900	2.600	3.500	
80x5	1.070	1.900	2.500	3.200		870	1.700	2.300	3.000	
80x10	1.560	2.500	3.300	4.500		1.380	2.300	3.100	4.200	
100x5	1.350	2.300	3.000	3.800		1.200	2.050	2.850	3.500	
100x10	1.880	3.100	4.000	5.400		1.700	2.800	3.650	5.000	
120x10	2.250	3.500	4.500	6.100		2.000	3.100	4.100	5.100	
160x10	2.800	4.400	5.800	7.800		2.500	3.900	5.300	7.300	
200x10	3.350	5.300	6.900	9.400		3.000	4.750	6.350	8.800	