



## ALAMBRÓN DE COBRE DE 8 mm COPPER WIRE ROD 8.0 mm

### APLICACIONES

Se usa para trefilar alambres para cables desnudos y aislados de baja, media y alta tensión, así como de telefonía y especiales.

### CONSTRUCCIÓN

La materia prima empleada para fabricar Alambre de Cobre, cumple con los requerimientos de la norma ASTM B115, que nos garantiza el cumplimiento de la norma NTC 1818 y ASTM B49 en nuestro alambre de cobre 8 mm.

### CARACTERÍSTICAS

No presenta fisuras, óxido, rebabas, estrías, escamas, grietas, asperezas, sulfatación, extremos dañados u otros defectos que afecten su apariencia o uso.

### NORMAS COMPLEMENTARIAS: NTC 1818 Y ASTM B49

### APPLICATIONS

It is used for draw wire for overhead conductors and insulated conductors of low, medium and high tension, as well as for communication and special purposes.

### CONSTRUCTION

Our 8 mm copper rod meets the requirements of ASTM B115, and NTC 1818 and ASTM B49 standard.

### CHARACTERISTICS

The rod does not show porosities, fissures, oxide, coils, twists, veins and other defects that might affect its appearance or use.

### ADDITIONAL STANDARDS: NTC 1818 Y ASTM B49

COMPOSICIÓN QUÍMICA CHEMICAL COMPOSITION			
Tipo de cobre	UNS		
Type elements	UNS		C10200 OF
Cobre incluido plata	Cu	%	99.95 mínimo
Copper including silver			99.95 minimum
Oxígeno	O	ppm	10 máximo
Oxygen			10 maximum

Conductibilidad	% IACS	100 mínimo / minimum
Conductivity		
Resistividad eléctrica	ohm mm <sup>2</sup> /m	0.0172410 máximo / maximum
Electric resistivity		
Alargamiento	%	30 mínimo / minimum
Elongation		
Peso	kg	Según acuerdo entre fabricante y comprador. According to agreement between manufacturer and customer.
Weight		