

H-11

**HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ALAMBRÓN DE COBRE LIBRE DE OXÍGENO**

Rev. 01 (01/02/17)

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Rafael Perucho Aznar	José M ^a Santamaría	Jesús Truchuelo
Servicio Atención al Cliente	Director de Innovación y Tecnología	CEO

1.- OBJETO

La presente hoja de características tiene por objeto establecer medidas, características mecánicas y eléctricas y condiciones de suministro del alambre de cobre libre de oxígeno de 8 a 30 mm Ø, fabricado en CUNEXT COPPER INDUSTRIES a partir de cátodo de cobre CATH-A (electrolítico de alto grado: 99,99% de cobre), conforme a la norma EN-1977

2.- COMPOSICION QUIMICA
COMPOSICIÓN QUÍMICA CU-OF1 (CW007A) (PPM)

Ag	As	Bi	Cd	Co	Cr	Fe	Mn	Ni	O	P	Pb	S	Sb	Se	Si	Sn	Te	Zn
<25	<5	<2	-	-	-	<10	-	-	<3	-	<5	<15	<4	<2	-	-	<2	-

As	Cd	Cr	Mn	P	Sb	Bi	Se	Te	Se	Te	Co	Fe	Ni	Si	Sn	Zn	Cu
<15					<3			<3		<20					Matriz		

3.- CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS

Conductividad : >101% IACS
Alargamiento : >30%

4.- PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

En rollos de hasta 5.000 Kg., flejados sobre palets de madera y protegidos mediante film plástico. Dimensiones totales del rollo más el palet: 1.800 x 1.800 x 1000 mm (todos los pesos y medidas son aproximados).

5.- CERTIFICACIONES

- ✓ Norma UNE-EN-ISO 9001:2008, Registro nº ER-0128/1994
- ✓ Norma UNE-EN-ISO 14001:2004, Registro nº CA-1998/0084
- ✓ Reglamento Europeo 761/2001 (EMAS), Registro nº E-AN-0000006
- ✓ Especificación Técnica OHSAS 18001:2007. Registro nº SSL 0129/2006



Rev.	Fecha	Resumen de Cambios
01	01/02/17	Documento nuevo.