



WALCÓWKA MIEDZIANA

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

WALCÓWKA MIEDZIANA

Producent	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Cedynia” w Orsku
Produkt	Walcówka Cu-ETP-8-CL
Norma	PN-EN 1977, ASTM-B 49, DIN-1708
Materiał wsadowy	Katody gatunek: Cu-CATH-1; marki: HML, HMG-B, HMG-S
Zanieczyszczenia	Maks. 30 ppm O ₂ = 170-190 ppm (maks. 400 ppm)
Własności fizyczne	Przewodność w 20°C: min. 58,58 MS/m (101% IACS) Wydłużenie spirali (EN 12893): 450 ± 10 mm Wydłużenie (200 mm): 44% ± 2% Wytrzymałość na zerwanie (200 mm): 220 MPa ± 5 MPa
Pakowanie	Walcówka dostarczana jest w kręgach o wadze ok. 4,8 mt w jednym odcinku. Kręgi transportowane są na drewnianych paletach, umocowane stalowymi taśmami. Każdy krąg jest zabezpieczony termokurczliwą folią polietylenową w celu ochrony przed wpływem warunków zewnętrznych. Wymiary palety: 1750 x 1750 x 150 mm Wewnętrzna średnica kręgu: 1130 mm Zewnętrzna średnica kręgu: 1800 mm

- KGHM Polska Miedź S.A. Oddział HM „Cedynia” produkuje walcówkę miedzianą o średnicy $8 \pm 0,4$ mm metodą ciągłego topienia, odlewania i walcowania.
- Powierzchnia walcówki jest czyszczona metodą alkoholową i pokrywana warstwą syntetycznego wosku, który zabezpiecza jej powierzchnię przed utlenianiem w czasie transportu i przechowywania.
- Walcówka posiada drobnoziarnistą strukturę, w której tlen jest rozmieszczony równomiernie. Zawartość tlenu jest na tyle niska, by zapewnić dobrą ciągliwość i niską temperaturę rekrytalizacji.
- KGHM Polska Miedź S.A. Oddział HM „Cedynia” posiada Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania spełniającego wymagania norm PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005, PN-N 18001:2004 w zakresie produkowanych wyrobów



KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

Departament Półproduktów

59-301 Lubin, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48

e-mail: bh@kghm.pl • www.kghm.pl