



Drut cynkowy

Opis

Drut cynkowy jest produkowany w oparciu o technologię Continuus-Properti S.p.A. Do produkcji drutu cynkowego stosowany jest cynk Special High Grade (SHG) o czystości min. 99,995 % Zn. Standardy jakościowe drutu cynkowego są określone przez normy DIN EN ISO 14919, EN 1179.

Zastosowanie

Drut cynkowy jest stosowany do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych elementów konstrukcji stalowych. Powłoka cynkowa jest nakładana metodą metalizacji natryskowej.

Parametry techniczne

Skład chemiczny	
Zn	99.995 %
Pb	max. 0,005 %
Cd	max. 0,003 %
Cd + Pb	max. 0,006 %
Sn	max. 0,001 %
Fe	max. 0,003 %
Cu	max. 0,002 %
Dopuszczalne domieszki	max. 0,010 %
Właściwości	
Gęstość	7,2 kg / dm ³
Wytrzymałość na rozciąganie (R _m)	100 - 140 N/mm ²
Wydłużenie	40 – 70 %
Twardość HV	28 - 50
Średnica drutu [mm]	1,60 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,18 / 4,00 / 4,76
Tolerancje	
- dla średnicy drutu poniżej 3,00 mm	+ 0,00 mm / - 0,060 mm
- dla średnicy drutu powyżej 3,00 mm	+ 0,00 mm / - 0,075 mm

Pakowanie

- kręgi o wadze 25 kg
- szpule o wadze 20 kg
- beczki o wadze 250 kg