

COPPER SLAG

Descrizione	Scoria d'altoforno inerte con elevata abrasività provenienti dalla fusione di minerale di rame. Non contiene silice libera ne fibre di amianto. Gli elementi sono combinati assieme in forma di silicati.	
Norma	ISO 11126-3	
Dimensioni	0.25 ÷ 1.5 mm 1.5 ÷ 2.8 mm 0.25 ÷ 2.8 mm	
Struttura	scoria a struttura prevalentemente amorfa a carattere vetroso	
Colore:	nero	
Forma del grano	spigolosa	
Densità apparente	3.0 ton/m ³	
Durezza	7 ÷ 7,5 Mohs	
Composizione chimica	Fe ₂ O ₃ + FeO	14 ÷ 28%
	SiO ₂	15 ÷ 24%
	Zn ⁰	9 ÷ 24%
	Al ₂ O ₃	5 ÷ 11%
	CaO	2 ÷ 3%
	MgO	1 ÷ 2%
Metalli pesanti in traccia*	Cu	0.5 ÷ 1.0
	Pb	0.2 ÷ 1.0
	Sn	0 ÷ 0.6
	Ni ⁰	0.05 ÷ 0.1
* dati indicativi risultato di molteplici prove effettuate in periodi di produzione diversi		
Conducibilità	< 10 mS/m	
pH	7.10	
Cloruri	assenti	
Silice libera cristallina	assente	
Amianto fibre	assente	
Olii e grassi	assenti	

Monte Marengo, 23.02.2021

P.S.: dati tratti dalla scheda del produttore che è possibile visionare c/o la nostra sede

Techma Srl

Via Industriale 12
Tel +39 0341 288035
www.techmasrl.com

I - 23804 MONTE MARENZO LC
Fax +39 0341 220347
info@techmasrl.com