

Scheda tecnica Corindone Bianco

Descrizione:	Corindone Bianco		
Forma:	a spigoli vivi		
Norme:	ISO 8486, ISO 11126-7, FEPA, A-A-59316, MIL-A-21380B EN 4637/2010		
Dimensioni:	a titolo indicativo, riportiamo, per ogni sigla, la dimensione con la percentuale maggiore di materiale		
	BB16	1,18 ÷ 1,4 mm	(1230 µm)
	BB20	1,0 ÷ 1,18 mm	(1040 µm)
	BB24	0,71 ÷ 0,85 mm	(745 µm)
	BB30	0,60 ÷ 0,71 mm	(625 µm)
	BB36	0,50 ÷ 0,60 mm	(525 µm)
	BB40	0,425 ÷ 0,50 mm	(438 µm)
	BB46	0,355 ÷ 0,425 mm	(370 µm)
	BB60	0,25 ÷ 0,30 mm	(260 µm)
	BB80	0,18 ÷ 0,212 mm	(185 µm)
	BB100	0,125 ÷ 0,15 mm	(129 µm)
	BB120	0,106 ÷ 0,125 mm	(109 µm)
	BB150	0,075 ÷ 0,106 mm	(82 µm)
	BB180	0,053 ÷ 0,09 mm	(69 µm)
	BB220	0,045 ÷ 0,075 mm	(58 µm)
Durezza:	2040 kg/mm ² (scala Knoop)		
Peso specifico:	3,90 g/cm ³		
Densità apparente:	1,61 g/cm ³		
Analisi chimica:	Al ₂ O ₃	≥ 99,6%	
	TiO ₂	≈ 0,01%	
	SiO ₂	≈ 0,04%	
	Fe ₂ O ₃	≈ 0,03%	
	CaO + MgO	≈ 0,03%	
	Na ₂ O	≈ 0,29%	

Monte Marengo, 09.11.2020

Techma Srl