



# TECHMA

## Scheda tecnica Corindone Rossobruno deferizzato

Descrizione: Corindone rossobruno  
Forma: a spigoli vivi  
Norme: ISO 11124, ISO 11126-7, FEPA  
Dimensioni e sigle: a titolo indicativo, riportiamo per ogni sigla, la dimensione con la percentuale maggiore di materiale

RB12	1,7	÷	2,00 mm	(1765 µm)
RB14	1,4	÷	1,70 mm	(1470 µm)
RB16	1,18	÷	1,40 mm	(1230 µm)
RB20	1,0	÷	1,18 mm	(1040 µm)
RB24	0,71	÷	0,85 mm	(745 µm)
RB30	0,6	÷	0,71 mm	(625 µm)
RB36	0,5	÷	0,60 mm	(525 µm)
RB40	0,425	÷	0,50 mm	(438 µm)
RB46	0,355	÷	0,425 mm	(370 µm)
RB54	0,30	÷	0,355 mm	(310 µm)
RB60	0,25	÷	0,30 mm	(260 µm)
RB70	0,212	÷	0,25 mm	(218 µm)
RB80	0,18	÷	0,212 mm	(185 µm)
RB100	0,125	÷	0,15 mm	(129 µm)
RB120	0,106	÷	0,125 mm	(109 µm)
RB150	0,075	÷	0,106 mm	(82 µm)
RB180	0,053	÷	0,09 mm	(69 µm)
RB220	0,045	÷	0,075 mm	(58 µm)

Durezza: 9 Mohs (scala MOHS)  
2400-2500 kg/mm<sup>2</sup> (scala KNOOP)

Peso specifico assoluto: ≈ 3,94 g/cm<sup>3</sup>

Analisi chimica:

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 93%
TiO <sub>2</sub>	≈ 3,0%
SiO <sub>2</sub>	≈ 0,7%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 ÷ 0,7%
CaO	≈ 0,5%
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	tracce
Silice libera	assente
Pb	≤ 5 ppm

Lecco, 31.05.19

### Techma Srl

Via alla Spiaggia, 19 I - 23900 LECCO  
Tel +39 0341 288035 Fax +39 0341 220347  
www.techmasrl.com info@techmasrl.com