



WPE ZIRCONIAXIDE CERAMIC
WPE CERAMICA ALL'OSSIDO DI ZIRCONIO
(Al₂O₃ 50% - ZrO₂ 32% - SiO₂ 16% - Fe₂O₃ 0,1% - Na₂O 1,0% - altri 0,9%)

Tipiche aree applicative

- Rampe cokerie
- Sili
- Tramogge
- Scivoli
- Nastri trasportatori
- Separatori
- Cicloni
- Pipeline per trasporto pneumatico del materiale



Proprietà

Densità	g/cm ³	3,6 - 3,8
Porosità	%	0 - 5
Durezza	Mohs	9
Resistenza a compressione	MPa	400
	PSI	58000
Resistenza alla flessione	MPa	55 - 60
	PSI	7977 - 8700
Temperatura max	°F	2100
	°C	1100

Standard di fornitura

Mattonelle quadrate

200 x 200 x 30 mm

200 x 200 x 40 mm

Mattonelle esagonali

SW 200 x 30 mm

SW 200 x 40 mm

Cilindri

Ø_{interno} 80 ÷ 450 mm