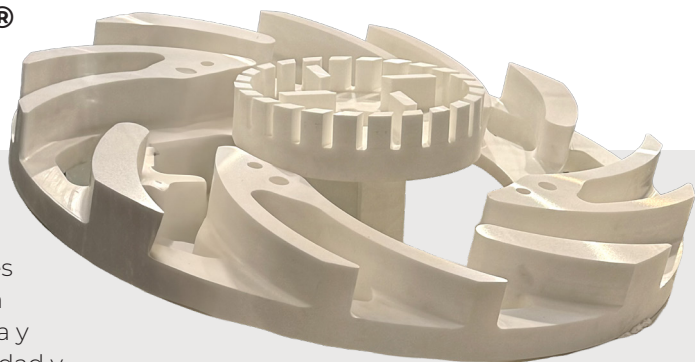




Revestimiento y
tubería

ZIRALDES 1250/1310®



CERÁMICA TÉCNICA DE ALTA DENSIDAD

Cerámica desarrollada para proteger superficies contra desgaste por abrasión e impacto en una variedad de industrias, como la minería, energía y transporte. Aúna resistencia mecánica, durabilidad y facilidad de aplicación, asegurando una larga vida útil en condiciones extremas.

DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO	DUREZA MEDIA	DENSIDAD gr/cm ³	RESISTENCIA A FRACTURA	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	TEMPERATURA DE TRABAJO	RESISTENCIA QUÍMICA
Z 1250®	1250 Vickers	5,65	12,5	850 MPa	290 MPa	1000 °C (máx.)	Alta, contra ácidos y álcalis fuertes
Z 1310®	1310 Vickers	6	6	5000 MPa	1100 MPa	1550~2600°C	

ZIRALDES 1250® se emplea en minería, industria energética y transporte para proteger y revestir equipos industriales como tolvas, canaletas, conductos y ciclones, reforzar sistemas de carga y descarga, optimizar el transporte de materiales sólidos en líneas de producción y garantizar resistencia a la abrasión e impacto. **ZIRALDES 1310®** se emplea principalmente en dispositivos de alta potencia, tubos, aislamiento térmico, procesos que demandan altas temperaturas y otras aplicaciones que requieren garantizar simultáneamente la conductividad y el aislamiento térmico.

