



DESCRIPCIÓN

Es un material fundido, de grano de alta pureza mulita-zirconia, el cual es producido por la fusión del proceso Bayer: alúmina y arena de zirconio en un horno eléctrico.

Durante la fusión la zirconia y la alúmina reaccionan para obtener la mezcla de mulita y zirconia.

APLICACIONES

Es usado en productos especiales con una alta resistencia a la corrosión ambiental y a un bajo coeficiente de expansión termal como propiedades deseables.

Sus aplicaciones, incluyen los tubos de cerámica presada y las formas de refractario que requieren resistencia para vidrio fundido y escoria fundida.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Al ² O ³	45.80 %
ZrO ²	36.00 %
SiO ²	17.50 %
Fe ² O ³	0.20 %
Na ² O	0.30 %
TiO ²	0.20 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Gravedad Específica: 3.58
 Punto de Fusión: 1750 °C a 1800 °C

Cristalografía: Este producto está compuesto de cristales de mulita como aguja, conteniendo coprecipitado monoclinico ZrO².

Cristal medio de 100 micrones de amplitud, con un promedio de longitud de 10,000 micrones.

Trazos de dentrítico, zirconia monoclinica y cerca de 5% de vidrio está presente en las hendiduras de los cristales de mulitas.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Óxido de Aluminio Duramul ZR 3/6
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 4/8
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 8/10
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 10/18
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 10/20
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 10/36
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 20/40
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 30/70

Óxido de Aluminio Duramul ZR 6/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 10/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 18/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 22/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 40/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 100/F[®]
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 200/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR 325/F
 Óxido de Aluminio Duramul ZR DCF

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Las del fabricante.

PRESENTACIÓN

• Costales 25 Kgs.
 • Cuñetes 150 Kgs.

OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • ÁCIDO OXÁLICO • ALAMBRE CORTADO
 ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • BLASTITE • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA