



PRESENTACIONES

OXID

ÓXIDO DE CALCIO

GRANULADO

- Granel
- Big Bags



DESCRIPCIÓN

Caltek OXID Granulado es un óxido de calcio de alta pureza, utilizados en diferentes procesos químicos e industriales.

USOS



- Siderurgia
- Industrias Papeleras
- Estabilización y secado de suelos
- Ingenios azucareros • Minería
- Industrias químicas especializadas
- Tratamiento de aguas

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS (ASTM C-25/NTC 5059)

OXID GRANULADO	>1 1/4" GRUESOS	1/4"-1 1/4" MEDIOS	0 - 1/4" FINOS
Óxido de Calcio CaO (Total)	88 % Min	93,0 % Min.	88 % Min.
Óxido de Calcio CaO (Disponible)	80,0 % Min.	88,0 % Min.	80,0 % Min.
Óxido de Magnesio MgO	1,5 % Max.	1,5 % Max.	1,5 % Max.
Silice SiO ₂	1,5 % Max.	1,5 % Max.	1,5 % Max.
Óxido de Hierro + Aluminio Fe ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃	0,5 % Max.	0,5 % Max.	0,5 % Max.
Pérdidas por calcinación	7 % Max.	3,0 % Max.	3,0 % Max.
Insolubles en HCl	1,5 % Max.	1,5 % Max.	1,5 % Max.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (ASTM C-110/NTC 5233)

OXID GRANULADO	3/4 - 1/2" GRUESOS	1/4 - 3/4" MEDIOS	0 - 1/4" FINOS
Granulometría (% que pasa) Malla 1 1/4"	15,0 % Max.	-	-
Granulometría (% que pasa) Malla 1/4" (6,35mm)	-	25,0 % Max.	95,0 % Max.
Reactividad ΔT 30 segundos, °C min	30	30	30

Esta es una ficha de especificaciones típicas promedio de cada material. Sin embargo, dado que son materias primas provenientes de depósitos naturales, dichas propiedades pueden variar. Los datos indicados en esta ficha técnica son valores de referencia provenientes de las pruebas realizadas en nuestros laboratorios, de acuerdo a métodos estándares. Este documento no constituye un certificado de calidad y carece de valor contractual. Para aspectos relacionados con precauciones, instrucciones de almacenamiento y elementos de seguridad, remitirse la hoja de seguridad del producto.

Caltek S.A.S.

Cra 43 A # 23 Sur 15 Oficina 301 Envigado - Colombia
 Teléfono: +(574) 520 9230 • www.caltek.com.co • comercial@caltek.co
 Industria Colombiana

Caltek