



LADRILLOS DE ALTA ALUMINA REPSAKOR XD



DESCRIPCIÓN: Ladrillos extra-densos fabricados a base de alúmina tabular.

CARACTERÍSTICAS:

- Ladrillos de mayor envergadura que cualquier otro de alta alúmina.
- Buena a excelente resistencia al ataque de escorias de cualquier tipo.

PRESENTACIÓN: Formas de cualquier tipo.

CALIDAD	Repsakor XD
Al ₂ O ₃ , %	90,0
Dens. a 120°C, kg/m ³	2836
Porosidad a 120°C, %	16,8
MDR a 120°C, MPa	10,0
RC a 120°C, MPa	89,6
ΔL a 1300°C	0,0
ΔL a 1700°C	0,4
Temperatura máx. operación, °C	1816
MDR: Módulo de rotura RC: resistencia a la compresión ΔL: Cambio lineal	

COMPLEMENTO TÉCNICO RELEVANTE:

- ✓ Los ladrillos Repsakor XD tienen baja porosidad, muy alta resistencia a la abrasión, excelente estabilidad volumétrica y al choque térmico.
- ✓ El Repsakor XD es fabricado con materias primas muy puras y tiene alta liga mulítica, baja porosidad, elevada resistencia al ataque de escorias y otros fundentes.
- ✓ Es extremadamente denso y resistente a la carga en caliente (sobre los 1650°C).
- ✓ Amplia aplicación para servicio bastante severo.

PRÁCTICA DE USO:

- El producto puede estar almacenado bajo techo sin límite.
- Instalar de acuerdo a las prácticas usuales con los morteros adecuados para el proceso industrial.
- Para hornos que no contengan metales fundidos, normalmente, se requiere juntas de expansión basadas en la configuración del revestimiento.
- Para hornos de paredes verticales grandes es posible que se requieran placas de estante de acero especiales conocido como sistema de soporte de ladrillos.
- El corte de ladrillos debe hacerse con disco de diamante.

Para cualquier consulta o asistencia técnica contactar con
REFRACTARIOS PERUANOS S.A.
Telf. 5151100