



LADRILLOS DE ALÚMINA-CROMO DE LA SERIE REPSAL AC



DESCRIPCIÓN: Ladrillos fabricados a base de óxidos de aluminio y cromo

CARACTERÍSTICAS:

- Ladrillos premio de mayor refractariedad que los de alta alúmina
- De muy alta estabilidad volumétrica a muy altas temperaturas
- Buena a excelente resistencia al ataque de escorias de cualquier tipo

PRESENTACIÓN: Formas de cualquier tipo y calidad.

CALIDAD	Repsal 67AC
Al ₂ O ₃ /Cr ₂ O ₃ , %	66,5/29
Densidad a 120°C, kg/m ³	3220
Porosidad a 120°C, %	21,0
MOR a 120°C, MPa	16,9
RC a 120°C, MPa	68,3
ΔL a 1300°C	0,0
ΔL a 1700°C	0,3
Temperatura máx. operación, °C	1816

MDR: Módulo de rotura RC: resistencia a la compresión ΔL: Cambio lineal

COMPLEMENTO TÉCNICO RELEVANTE:

- ✓ Fabricado con materias primas muy puras que forman una solución sólida de alta refractariedad y alta resistencia al ataque de una amplia variedad de escorias.
- ✓ La solución sólida desarrollada durante la cocción produce en el ladrillo excepcionales resistencias mecánicas en frío y en caliente y muy buena habilidad de resistencia a la carga.
- ✓ Ladrillos con menor contenido de Cr₂O₃ también pueden ser fabricados

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