



SEAL PLUS[®]

SEALS FOR ROTARY KILNS



Tail casting at the kiln inlet

Tail casting aplicado en alimentación de horno

Spare parts / Partes de recambio

HK refractory cast iron manufactured under high quality standards at a highly competitive cost and delivery time to your plant.

We are aware of the demanding operating conditions due to high temperatures and abrasion exposure when in contact with raw meal at your kiln inlet.

Pieza en fundición refractaria HK bajo altos estándares de calidad, a un costo y tiempo de entrega en planta altamente competitivo.

Somos conscientes de las exigentes condiciones de operación de las placas en la alimentación de su horno, que están sometidas a altas temperaturas y a la abrasión al entrar en contacto con harina cruda.







HK production and quality control

Producción y control calidad material HK

Spare parts / Partes de recambio

- Dimensional inspection.
- Hardness testing.
- Microstructural testing.
- Chemical testing.
- Mechanical testing (tensile strength, impact).
- Non-destructive testing (dye Penetrant Testing) (DPT).
- Magnetic Particle Testing (MPT).
- Ultrasonic Testing (UT).

- Inspección dimensional.
- Ensayos de dureza.
- Análisis microestructural.
- Análisis químico.
- Ensayos mecánicos (tracción, impacto).
- Ensayos no destructivos (prueba de líquidos penetrantes) (DPT).
- Prueba de partículas magnéticas (MPT).
- Inspección por ultrasonido (UT).





SEAL PLUS[®]

SEALS FOR ROTARY KILNS



Cra 52 # 32 – 56 Medellín - Colombia



+57 317 595 1655 – +57 310 434 1600
+57 320 562 9004



internationalsales@seal-plus.com



SEAL-PLUS



MOTOFRENOS SAS

www.seal-plus.com