

PRODUCTO // PRODUCT

ARCILLA REFRACTARIA MALLA 20 //

REFRACTORY CLAY MESH 20

ANÁLISIS QUÍMICO // CHEMICAL ANALYSIS

| | |
|---|---------------|
| Al₂O₃ | 27.0 - 28.0 % |
| SiO₂ | 56.0 - 57.0 % |
| Fe₂O₃ | 1.30 - 1.40 % |
| CaO | 0.10 - 0.12% |
| K₂O + Na₂O | 2.50 - 3.00% |
| p.p.c. | 11.15% |

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO // PARTICLE SIZE DISTRIBUTION (% MASA RETENIDO // % MASS RETAIN)

| Malla // Sieve | Nominal | % |
|----------------|----------|-------|
| 4 | 4.76 mm | - |
| 10 | 2.00 mm | - |
| 16 | 1.19 mm | - |
| 20 | 0.84 mm | 12.70 |
| 35 | 0.50 mm | 19.30 |
| 60 | 0.25 mm | 16.50 |
| 200 | 0.074 mm | 23.40 |
| -200 | | 28.10 |

APLICACIONES // APPLICATIONS

Material con baja contracción, buena porosidad y fácil de usar. Empaquetamiento entre bushing refractario y cazuela metálica portabushing con excelente desempeño en secado, baja contracción en secado, baja expansión térmica y densidad.

Material with low contraction, good porosity and easy to use. Packaging between refractory orifice ring and steel holder with excellent drying performance, reduce drying shrinkage, reduce thermal expansion and reduce density.