

# CARRARA S.p.A.

## Packings & Gaskets



TECHNICAL DATA SHEET - CST 1060/00 - 23/07/2003

### CEI 99 - VEDAÇÃO DE CERAMICA

#### Gaxetas - Telas - Fitas

|       |        |
|-------|--------|
|       |        |
| T °C  | 1200   |
| p bar | 50     |
| pH    | 3 ÷ 12 |

Composição

- SIO2 47 - 54 %
- AI2O3 46 - 52 %
- ALCALI max 0.25 %
- Fe2O3 max 0.1 %
- AGLUTINANTE max 10 %
- **REFORÇO DE INCONEL**



Composizione

- SIO2 47 - 54 %
- AI2O3 46 - 52 %
- ALCALI max 0.25 %
- Fe2O3 max 0.1 %
- LEGANTI max 10 %
- RINFORZATO INCONEL

#### Características

Ótimo isolante para alta temperatura - baixa condutividade térmica - alta resistencia ao choque térmico - resistencia química a maioria dos agentes químicos - leve e flexível, excelente para a fabricação de juntas e gaxetas para alta temperatura - fácil de cortar e moldear.

#### Caratteristiche

Ottimo isolante per alte temperature - bassa conduttività termica - alta resistenza agli shock termici - resistente a buona parte degli agenti chimici - leggera e flessibile, ottima nella produzione di guarnizioni per alta temperatura - facile

#### Aplicação

Vedações para alta temperatura - industria metalúrgica e siderúrgica em geral - industria do vidro - naval - construção de forno e equipamentos industriais - tem uma estrutura anti-chama, bom condutor térmico.

#### Applicazione

Guarnizioni per alta temperatura - industria metallurgica e siderurgica in genere - industria del vetro - navale - costruzione di forni ed attrezzature industriali - strutture antincendio e protettive - ponte termico fra lamiere.