

Manta Durablanket® 1400

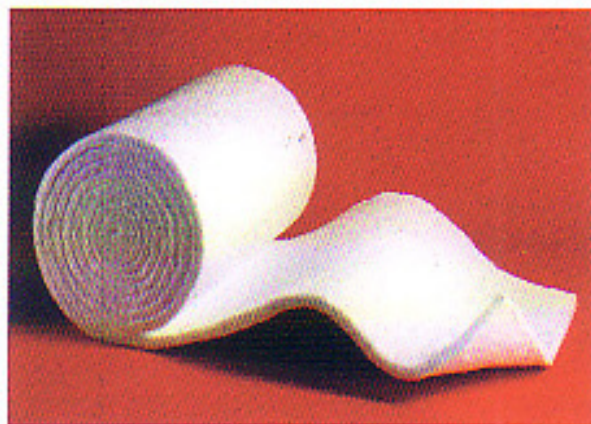
A Manta Durablanket® 1400 é a versão da linha Durablanket® para alta temperatura. É produzida com alumina, zircônia e sílica de alta pureza. Esta composição, aliada a um processo exclusivo de fabricação, confere à Manta Durablanket 1400 características de baixa retração em elevadas temperaturas.

As fibras são entrelaçadas por um processo de agulhamento que tem como resultado uma manta de resistência incomparável, sem a utilização de ligantes orgânicos.

A Manta Durablanket®1400 é um isolante térmico de grande eficiência que associa características de baixo armazenamento de calor e resistência a danos causados por choque térmico. Possui excelente estabilidade química, não sendo afetada pela maioria dos produtos químicos, com exceção dos ácidos hidrofúorídricos e fosfóricos ou álcalis concentrados. Se molhada por água ou vapor, suas propriedades físicas permanecem inalteradas após a secagem.

A Manta Durablanket®1400 possui as seguintes características:

- Retração extremamente baixa.
- Excelente resistência mecânica, mesmo após a queima.
- Baixo armazenamento de calor.
- Baixa densidade.
- Resistência ao choque térmico.
- Alta refletividade de calor.
- Excelente absorção acústica.



Propriedades Físicas Típicas

Cor	Branca
Classe de Temperatura*	1400°C
Temperatura de fusão	1760°C

Disponibilidade

As Mantas Durablanket® 1400 são disponíveis nas seguintes dimensões:

Espessura	6, 13, 25, 38, 51 mm
Largura	610 e 1220 mm
Comprimento	3660, 7620, 14640 e 21960 mm
Densidade	96, 128, 160 e 192 kg/m ³

*A Classe de Temperatura dos produtos FIBERFRAX® é determinada pelo critério de mudança linear irreversível e não pelo ponto de fusão.

Tecnologia em vedação Industrial - Comercial



- Isolação
- Cortiça
- Velumoid
- Celeron
- Feltro
- Adesivos

RUA IBITINGA, 468-MOOCA-SP-CEP:03186-020
Tels.: 2028.8675 e 2028.8657