



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DEMELCORE MT

CARACTERÍSTICAS

Tipo	100	200	300	400
Cor	Creme			
Fibra	Poliéster 100 %			
Massa \pm 10% (g/m ²)	60	85	105	175
Largura (cm)	140			
Toque (tipo)	Médio-macio			
Espessura (mm)	1	2	3	4
RLS mínimo (kg/poleg)	1.10	2.00	2.80	6.50
RTS mínimo (kg/poleg)	0.65	1.30	1.80	3.50

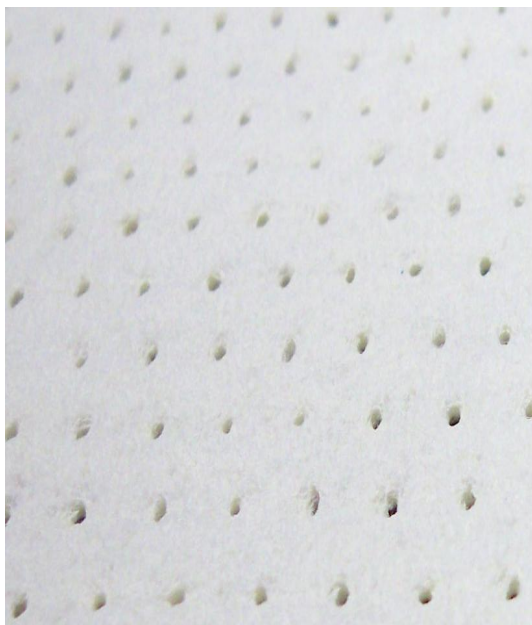
RLS Resistência Longitudinal Seca

RTS Resistência Transversal Seca

DESCRIÇÃO

DEMELCORE MT, não tecido, multidireccional e uniforme com perfurações e formação uniforme do meio-toque macio, composto por fibras de poliéster e microesferas.

DEMELCORE MT, útil para o processo laminação com fibra de vidro, reduz o peso da peça (leve), aumenta a espessura do material, mantém a rigidez, aumenta resistência a químicos e reduz a transmissão de calor (isolador). A sua concepção tecido perfurado serve para permear a resina entre as camadas.



BENEFÍCIOS

- Aumenta a resistência ao impacto
- Leva a substituir as camadas de fibra de vidro
- Mantém a rigidez em comparação com laminados convencionais
- Economia no consumo de resina
- Fácil de aplicar
- Redução do tempo de implementação
- Reduzir as ondulações em laminações
- Maior isolamento térmico
- **REDUÇÃO DE CUSTOS**

APLICAÇÕES

- Processo manual
- Processo de sprayup
- Processo de moldagem
- Processo de Injeção
- Moldes, construção, fachadas automotivo, naval, casas, piscinas, banheiras de hidromassagem, etc.

ARMAZENAMENTO

Devem ser armazenados em suas embalagens originais, evite ambientes extremos.

É importante posição vertical

Evite cargas de até duas vezes o peso de cada rolo

SEGURANÇA

Não tóxico. Evitar a ingestão.
Evite o contato direto com o fogo.
Produto inflamável

As especificações são de carácter informativo e estão fora do uso particular

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Use DEMELCORE MT - Economias de até 25-30% em materiais podem ser alcançadas comparativamente aos processos convencionais de laminação.

3 %		Gel-coat
5 %		Manta de fibra de vidro ou Fios Roving
5 %		DEMELCORE MT
5 %		Manta de fibra de vidro ou Fios Roving

Comparação visual de fibra de vidro e fibra de vidro laminado com DEMELCORE MT



Fibra de vidro laminado



Fibra de vidro laminado e
DEMELCORE MT