



# Arma-Chek D

Sistema de revestimento para proteção mecânica do isolamento térmico

- ▶ Revestimento flexível
- ▶ Alta resistência mecânica
- ▶ Não desprende fibras ou partículas
- ▶ Emissividade favorável ao controle de condensação
- ▶ Leve e de fácil manuseio



## DADOS TÉCNICOS - ARMA-CHEK D

|                  |  |
|------------------|--|
| Descrição        | Revestimento flexível para isolantes térmicos e acústicos Armacell.  |
| Tipo de material | Tecido composto de fibras de vidro de filamento contínuo, altamente flexível.  |
| Aplicação        | Proteção mecânica para isolamento térmico, aplicado em tubulações, redes de dutos, tanques em sistemas de refrigeração, ar condicionado, instalados em ambientes sem incidência de radiação UV |
| Particularidades | Não desprende fibras ou partículas respiráveis.  |

| Propriedades                      | Valor / Qualificação       | Observações |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura de trabalho           | -50 °C a +110 °C           |             |
| Gramatura                         | 204 g/m <sup>2</sup> ±10 % |             |
| Resistência a impactos mecânicos  | Boa                        |             |
| Comportamento em caso de incêndio | Não inflamável             |             |
| Carga teórica de ruptura          | 58 Kgf/cm                  |             |
| Carga teórica de ruptura da trama | 44 Kgf/cm                  |             |

## ARMA-CHEK D - TABELA DE DIMENSÕES

| Referência | Largura (m) | Comprimento (m) | Quantidade por embalagem (m <sup>2</sup> ) |
|------------|-------------|-----------------|--|
| ACHD 25 N  | 1,24        | 25              | 31   |

Tolerâncias: comprimento ± 1,5 % - Largura ± 3 %

## CONHEÇA AS SOLUÇÕES DE REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO UV.

### Revestimento com proteção UV

# Armafinish

Prolonga a vida útil do isolamento



### Revestimento flexível

# AluCLAD

Revestimento flexível para proteção de isolamento



#### Notas

- Com variação de temperatura, podem surgir rugas na superfície do revestimento, já que as espumas elastoméricas se expandem e contraem sob estas condições. Isso, contudo, não influencia nas características técnicas do material.
- Para aplicações acima de 110 °C ou abaixo de -50 °C, consulte nosso Departamento Técnico.
- Antes de iniciar a instalação, consulte o departamento técnico da Armacell.
- Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos em condições normais de uso. É responsabilidade de quem recebe o material consultar a Armacell para verificar se é adequado ao uso específico pretendido.
- Informações e características do produto poderão ser alteradas sem aviso prévio.