



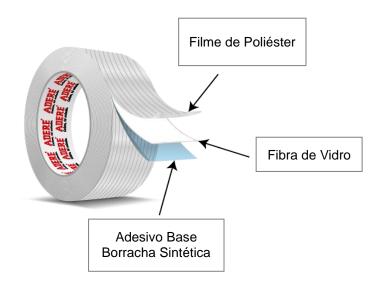


## **BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 821**

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A **821** é uma fita adesiva filamentosa branca com dorso de poliéster reforçado com fibra de vidro e coberto com adesivo a base de borracha sintética. Indicada para aplicações gerais onde a resistência à tração, ao impacto e ao corte são requeridas. A sua formulação adesiva permite uma alta adesão, podendo ser aplicada em baixas temperaturas devido a sua excelente estabilidade. Possui resistência às temperaturas do processo produtivo sem encolhimento.

### **CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:**



#### PROPRIEDADES FISICAS:

Cor da fita: Branca

Espessura da fita: 0,175 mm +/- 0,015mm Temperatura mínima de aplicação: 20°C

Temperatura de trabalho: -30 a 70°C

## APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

APRESENTAÇÃO: Consultar Equipe Comercial.

**ESTOCAGEM:** Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

**CONDIÇÃO DE USO:** Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

Rev. 01 setembro/21 Página 1/2







# BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 821 DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 180º	Aço	658,0 gf/cm	ASTMD3330
Tração e Alongamento	Tração	55,7 kgf/cm	PSTC 131
	Alongamento	5,9 %	

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrão. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

## **APLICAÇÕES GERAIS:**

- Paletização de embalagens
- Enfeixamento de tubos e barras
- Empacotamento pesado
- Fechamento de bobinas metálicas
- Teste de ancoragem de pintura
- Reforço e fechamento de cabos
- Estruturação de cordão umbilical para sonda marítima