



# tesa<sup>®</sup> 4830

## Informação Produto



### Descrição do produto

tesa<sup>®</sup> 4830 é uma fita PTFE premium de face única com adesivo de silicone. Este produto é uma fita autoadesiva e de alto desempenho para aplicações exigentes, nas quais são necessárias resistência a altas temperaturas, propriedades de liberação muito boas e resistência à abrasão.

### Características

- Excelentes propriedades de liberação devido à superfície de PTFE e sua baixa energia de superfície
- Adesivo de silicone especial com propriedades bem equilibradas: Excelente nível de adesão, sem resíduos removíveis, sem vazamento nas bordas
- Superfície lisa com baixo coeficiente de atrito
- Estabilidade mecânica e resistência à abrasão aprimoradas
- Material tensionado para alta resistência à tração
- Excelente resistência à temperatura
- Resistência superior contra produtos químicos e solventes

### Aplicação

- Realização de correia para evitar que as bordas de PE recém-extrudadas grudem nos cilindros, laminando tesa<sup>®</sup> 4820 e tesa<sup>®</sup> 4830 juntas
- Envolvimento do cilindro na linha de revestimento de extrusão próximo ao furo das tampas
- Propriedades antiaderentes, de alta temperatura e baixo atrito para requisitos de ponta

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |           |                   |        |
|-----------------------|-----------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | PTFE film | • Espessura total | 160 µm |
| • Tipo de adesivo     | silicone  | • Cor             | marrom |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                             |          |  |           |
|-----------------------------|----------|--|-----------|
| • Alongamento até a ruptura | 150 %    | • Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas) | sim       |
| • Força de tensionamento    | 220 N/cm | • Resistência à abrasão                                | muito bom |

### Adesão aos valores

- |       |          |
|-------|----------|
| • aço | 3.5 N/cm |
|-------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 4830

## Informação Produto

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04830>