



# tesa® 4414

## Informação Produto



### Fita de Proteção de Superfícies de PE Resistente

#### Product Description

tesa® 4414 é composta por um suporte de PE estabilizado por UV e uma massa adesiva acrílica removível de alta adesividade. A cor azul translúcida proporciona um bom contraste às superfícies e facilita a deteção da fita.

A excelente estabilidade contínua no exterior durante até 6 meses permite uma remoção limpa numa vasta gama de aplicações de proteção sempre que é necessária uma forte resistência contra danos mecânicos. Por conseguinte, é especialmente adequada para trabalhos de proteção de superfícies em sectores de transporte, tais como ferroviário, marítimo, veículos especiais durante a montagem, armazenamento e transporte.

#### Benefícios:

- Excelente visibilidade devido à cor azul translúcida
- A massa adesiva de alta adesividade proporciona uma boa e rápida fixação a uma vasta gama de superfícies
- Remoção sem resíduos até 6 meses, mesmo após utilização contínua no exterior
- Forte suporte de PE para uma boa resistência contra danos mecânicos
- Fácil de aplicar devido ao baixo alongamento do suporte quando é desenrolada
- Resistência à temperatura até 70°C / 1h

#### Características

- Excellent visibility due to blue translucent color
- The high tack adhesive provides good quick stick to a wide range of surfaces
- Residue free removable up to 6 months even after continuous outdoor use
- Strong PE backing for good resistance against mechanical damage
- Easy to apply due to low backing elongation when unwind
- Temperature resistance up to 70°C / 1h

#### Aplicações

- Para máscara temporária e proteção de superfícies revestidas, tais como alumínio, metal, vidro e outros substratos durante a montagem, armazenamento e transporte sempre que seja necessária uma remoção sem resíduos.
- A resistência à temperatura torna-a também adequada para aplicações de máscara durante a pintura por spray com subsequente secagem em forno até 70°C. O suporte de PE proporciona uma boa capacidade de molhagem de tinta.



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Informação Produto

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Aplicações

• Material do suporte	filme PE	• Espessura total	150 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico à base de água		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	400 %	• Hand tearability	bom
• Força de tensão	23 N/cm		

### Adesão aos valores

• aço	2.2 N/cm
-------	----------

## Insenção 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=04414>