



# 51444 PV11



## Información Producto

Cinta repulpable de una cara.

## Descripción del producto

tesa CARES® 51444 es una cinta de empalme repulpable de una sola cara, con un revestimiento que consiste en un papel la espalda plana y un adhesivo acrílico modificado soluble en agua.

tesa CARES® 51.444 características especiales:

- El adhesivo resistente patentado (CARES) durante un tiempo maximiza la vida de empalmes permanentes en los papeles que contienen carbonato de calcio (CaCO<sub>3</sub>)
- Muy delgado pero fuerte respaldo para permitir una espesor total de empalme especialmente baja
- Muy alta resistencia al corte
- Muy alta resistencia al calor
- Muy buenos valores de adhesión en la mayoría de los tipos de papel
- Repulpabilidad según TAPPI UM-213 sobre el pH de rango completo (pH 3 - pH 9)

## Características

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>)
- Very thin but strong backing to allow an especially low total splice thickness
- Printable and coatable backing for easy further processing
- Very high shear strength
- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- tesa® CaRes 51444 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)

## Aplicación

tesa® 51444 es particularmente adecuado para:

- Emplames manual a tope permanente.
- El uso de aplicadores automáticos extremo-empalme
- Cinta de Seguridad

## Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página  
<http://l.tesa.com/?ip=51444>



# 51444

## PV11

### Información Producto

#### Composición del producto

|                       |                                     |                 |       |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|-------|
| • Material de soporte | papel liso                          | • Espesor total | 50 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico taquificado<br>re pulpable | • Color         | azul  |
| • Tipo de protector   | papel siliconado<br>re pulpable     |                 |       |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

|  |           |                           |           |
|--|-----------|---------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura                  | 6 %       | • Resistencia al cortante | muy bueno |
| • Caducidad (envase)                       | 12 months | • Tack                    | medio     |
| • Resistencia a la rotura<br>(transversal) | 10 N/cm   |                           |           |

#### Información adicional

Otros productos para empalmar-empalme:

- Tesa® 51445 - mayor respaldo para una mayor seguridad de empalme
- Tesa® 61445 - respaldo negro para la detección óptica

#### Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página  
<http://l.tesa.com/?ip=51444>