



# tesa<sup>®</sup> CaRes 51455 PV11



## Información Producto

Cinta para empalme repulpable (CaRes<sup>®</sup>)

## Descripción del producto

tesa CaRes<sup>®</sup> 51455 es una cinta repulpable de una faz para empalmes estáticos tope a tope, resistente al carbonato de calcio, con soporte de papel liso y un adhesivo modificado de acrílico base agua.

## Características

- El adhesivo patentado resistente al calcio (CaRes) para maximizar la vida útil de los empalmes permanentes en papeles que contienen carbonato de calcio (CaCO<sub>3</sub>)
- Forro de hendidura para facilitar la aplicación manual del empalme
- Soporte fino pero resistente para permitir un bajo grosor total de empalme
- Soporte imprimible y recubrible para facilitar el procesamiento posterior
- Muy alta resistencia al cizallamiento
- Muy alta resistencia al calor
- Muy buenos valores de adhesión en la mayoría de los tipos de papel
- tesa<sup>®</sup> CaRes 51455 está certificada por laboratorios independientes para: Repulpabilidad según TAPPI UM-213 en todo el rango de pH (pH3 - pH9)

## Aplicación

Es una cinta particularmente recomendada para

- Empalme tope a tope manual permanente

## Información Técnica: (valores promedio)

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

## Composición del producto

- |                       |                                 |                 |       |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|
| • Tipo de protector   | papel siliconado repulpable     | • Espesor total | 80 µm |
| • Material de soporte | papel liso                      | • Color         | azul  |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico taquificado repulpable |                 |       |

## Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |         |                           |           |
|---|---------|---------------------------|-----------|
| • Resistencia a la temperatura          | ++      | • Resistencia al cortante | muy bueno |
| • Elongación a la ruptura               | 6 %     | • Tack                    | medio     |
| • Resistencia a la rotura (transversal) | 30 N/cm |                           |           |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51455>



# tesa<sup>®</sup> CaRes 51455 PV11

## Información Producto

### Información adicional

Otros productos para empalmes tope a tope:

- tesa<sup>®</sup> 51444 - espesor reducido para empalmes más delgados
- tesa<sup>®</sup> 51445 - soporte más fuerte para mayor seguridad en el empalme
- tesa<sup>®</sup> 51465 - liner liso y tira partitiva para una fijación segura durante la preparación manual del empalme
- tesa<sup>®</sup> 61445 - tira negra para detección óptica

### Exclusión de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51455>