



# 51445 PV11



## Información Producto

Cinta repulpable de una cara.

## Descripción del producto

Cinta de empalme repulpable a una cara con protector. Consiste en un soporte de papel y adhesivo acrílico modificado soluble en agua.

tesa 51445 se caracteriza por:

- Muy alta resistencia al cortante..
- Muy buena adhesión en papel estucado.
- Buena adhesión en papel sin estucar.
- Bajo espesor del empalme.
- Muy alta resistencia a la temperatura.
- El soporte se puede imprimir o estucar.
- Excelente repulpabilidad sobre un rango alto de pH (pH3 - pH9).

Color: Azul.

## Características

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>)
- Thin but strong backing to allow a 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® 51445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9). Resistance against calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>) according to PTS 302/13
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

## Aplicaciones

tesa 51445 es adecuado para:

- Empalmes manuales a testa permanentes.
- Para su uso en equipos de empalmadores automáticos.



# 51445

## PV11

### Información Producto

#### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

#### Construcción del producto

• Material de soporte	papel liso	• Espesor total	80 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico taquificado replpable	• Color	azul
• Tipo de liner	papel siliconado replpable		

#### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	6 %	• Resistencia al corte	muy bueno
• Caducidad (envase)	12 months	• Tack	medio
• Resistencia a la rotura (transversal)	30 N/cm		

#### Información adicional

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51444 - reduced thickness for thinner splices
- tesa® 51455 - slit liner for easier manual splice application
- tesa® 51465 - slit liner and splitting strip for secure tape fixation during the manual splice preparation
- tesa® 61445 - black backing for optical detection

#### Renuncia de responsabilidad

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=51445>