51455
PV11

Información Producto

Repulpable single-sided splicing tape

Descripción del producto

tesa® CaRes 51455 is a single-sided repulpable splicing tape, with a liner consisting of a flat-back paper and a modified water soluble acrylic adhesive.

Características

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO3)
- Slit liner for easier manual splice application
- 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 51455 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)

Aplicación

tesa® CaRes 51455 is particularly suitable for:

- Manual permanent butt-splicing

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

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

Propiedades / Valores de rendimiento

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

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

51455
PV11

Información Producto

Información adicional

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51444 - reduced thickness for thinner splices
- tesa® 51445 - stronger backing for higher splice security
- tesa® 51465 - slit liner and splitting strip for secure tape fixation during the manual splice preparation
- tesa® 61445 - black backing for optical detection

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=51455