

Transferible 465

USO GENERAL

Ficha Técnica



Descripción

Adhesivo acrílico sostenido por liner siliconado. El adhesivo se traspasa del 'liner' (papel protector siliconado) fácilmente a la mayoría de las superficies.

Aplicaciones

- La cinta 465 puede ser usada en empalmes y volantes para la mayoría de los grados de papel (para periódicos, cartón corrugado, etc.).
- Ideal para montaje de materiales livianos, papeles, cartones, láminas plásticas, etc.
- Posee excelente resistencia a los rayos UV y al envejecimiento por lo que posee alta duración en aplicaciones sometidas a condiciones adversas (pegado de afiches, montajes al exterior, etc.)
- Adhesivo laminado para espuma
- Montajes promocionales, fotos, póster
- Montajes de cliché a fotopolímeros de caucho
- Uniones y sujetadores misceláneos, donde se requiere alta adhesión inicial, fácil remoción del 'liner', además de uniones de larga vida.

Instrucciones de Uso

La fuerza de la adhesión depende del contacto desarrollado entre el adhesivo y la superficie. La presión en la unión ayudará a desarrollar un mejor contacto y mejorar la fuerza de adhesión.

Para una óptima adhesión, las superficies a unir deben estar limpias y secas.

El rango de temperatura ideal de aplicación es de 21°C a 38°C. La aplicación inicial a temperaturas bajo 10 °C no es recomendable, porque el adhesivo se puede cristalizar. Sin embargo, una vez aplicada la cinta, la sujeción a baja temperatura es satisfactoria.

Beneficios

- Adhesión instantánea
- Buena resistencia a la temperatura
- Espesor uniforme
- Capa delgada de adhesivo
- Respaldo de fácil liberación

| Producto | Tape 465 |
|--------------------|-----------------------------|
| Tipo de Adhesivo:* | A-40 |
| Tipo de Protector: | Papel Café Siliconado |
| Papel Protector | 0.10 mm |
| Cinta | 0.05 mm |
| Color de la Cinta: | Transparente |
| Rollos | 12-18-24 -36 y 48 mm x 50 m |

* A- 40 es un adhesivo acrílico medio a firme, sensible a la presión. Posee características de un excelente balance entre una muy buena adhesión inicial (rápida) y buen poder de sujeción al cizalle.

| Producto | | 465 |
|---|-------------------------------|---|
| Adhesión al Acero: (ASTM D3330) | | 27 N/100mm |
| Rangos de Operación Relativa a Alta T°: | Largo Tiempo (días, semanas) | 82 °C |
| | Corto Tiempo (minutos, horas) | 121 °C |
| Resistencia Relativa a Solventes | | Buena |
| Resistencia a U.V. | | Excelente |
| Espesor del Liner | | 4 mils (0,10 mm) |
| Espesor Adhesivo | | 2 mils (0,05 mm) |
| Vida útil de la Cinta | | 24 meses desde fecha de manufactura, a 21°C y 50% HR. |