

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

Versión nº: 2 Fecha de revisión: Septiembre 2011
IDT-605: Fichas técnicas de producto



PRESSURE SENSITIVE PS-18

Material base : Polímero acrílico
 Color : Transparente
 Vida del producto : Máximo 5 años, almacenado en lugar seco y oscuro, a una temperatura entre 10°C y 30°C.
 Usos recomendados : En general, sobre la mayoría de superficies limpias y lisas. (Excepto polipropileno y otros materiales no polares).

Propiedades adhesivas

Fuerza de pelaje a 180°:

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Tiempo de curado 20 minutos | Mínimo 8 N/cm Promedio 20 N/cm | Método de test : FINAT ; FTM 1 |
| Tiempo de curado 24 horas | Mínimo 10 N/cm Promedio 22 N/cm | Método de test : FINAT ; FTM 1 |
| Cizalladura estática: | ≥ 3 días | Método de test : FINAT ; FTM 8 |
| Temperatura de reblandecimiento: | ≥ 120°C | Método de test : ASTM D-816 |

FINAT: Fédération Internationale des fabricants transformateurs d'Adhésifs et Thermocollants. ASTM: American Society for Testing and Materials.
 Ensayado sobre placas de aluminio anodizado bajo condiciones de laboratorio. (23°C ± 2 y 60 ± 10 % H.R.)

Propiedades de resistencia

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Oxidación | Excelente |
| Plastificantes, aceites | Excelente |
| Humedad relativa alta | Pobre |
| Disolventes polares (M.E.C. etc.). | Pobre |
| Disolventes no polares (gasolina, etc.). | Buena |
| Migración | Buena |
| Alta temperatura | Buena |
| Baja temperatura | Buena |
| Radiación U.V. | Excelente |
| Rango de temperaturas | -20°C a + 120°C (Dependiendo de la carga y la humedad relativa). |

Directrices generales de utilización

Temperatura mínima de adhesión recomendada, 10°C.
 Desengrasar la superficie donde se va a aplicar la cinta adhesivada con alcoholes (la superficie debe estar limpia de grasas, humedad, polvo, siliconas, etc.).
 Retirar el papel protector y presionar la cinta firmemente contra la superficie, con especial atención sobre los bordes.
 Preferiblemente, dejar la superficie y la cinta adhesivada en reposo durante 24 horas después de la adhesión.

*Normas internas VESA

Las indicaciones contenidas en esta hoja de información están basadas en pruebas y ensayos fidedignos. Valor promedio como referencia únicamente, no especificación nominal. Dada la diversidad de usos de nuestros productos, aconsejamos a nuestros clientes se aseguren que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso responsabilidad de su uso.

Elaborado: J.C. Lima

Revisado: E. Ducet

Autorizado: J. Jacobs

Fecha: 11.10.11

ANEXO: IDT – 605-A

FTP 502 Versión 5