

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

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



PRESSURE SENSITIVE PS-77

Material base : Resina de caucho
 Color : Ámbar
 Vida del producto : Máximo 3 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 algún tipo de plastificante)

Propiedades adhesivas

Fuerza de pelaje a 180°:

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tiempo de curado 20 minutos | Mínimo 6 N/cm Promedio 12 N/cm | Método de test : FINAT ; FTM 1 |
| Tiempo de curado 24 horas | Mínimo 8 N/cm Promedio 14 N/cm | Método de test : FINAT ; FTM 1 |
| Cizalladura estática: | ≥ 7 días | Método de test : FINAT ; FTM 8 |
| Temperatura de reblandecimiento: | ≥ 80°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 | Pobre |
| Plastificantes, aceites | Pobre |
| Humedad relativa alta | Pobre |
| Disolventes polares (M.E.C. etc.). | Pobre |
| Disolventes no polares (gasolina, etc.). | Adecuado |
| Migración | Pobre |
| Alta temperatura | Adecuado |
| Baja temperatura | Adecuado |
| Radiación U.V. | Pobre |
| Rango de temperaturas: | -10°C a +80°C (Dependiendo de la carga y la humedad relativa). |

Directrices generales de utilización

Rango temperatura de aplicación recomendada de 20°C a 30°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.

* Norma interna 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: 13.10.11

ANEXO: IDT – 605-A

FTP 512 Versión 2

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

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



PRESSURE SENSITIVE PS-77

Base material : Rubber resin
 Colour : Amber
 Shelf Life : Maximum 3 Years, when stored in dark area, at temperature of 10°C to 30°C.
 Suggested uses : On most clean and smooth surfaces. (Except any kind of plastifying)

Adhesives Properties

Peel Strength 180° :

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Curing time 20 minutes | Maximum 6 N/cm Average 12 N/cm | Test method : FINAT ; FTM 1 |
| Curing time 24 hours | Minimum 8 N/cm Average 14 N/cm | Test method : FINAT ; FTM 1 |
| Static Shear Strength: | ≥ 7 days | Test method : FINAT ; FTM 8 |
| Softening Point: | ≥ 80°C | Test method : ASTM D-816 |

FINAT: Fédération Internationale des fabricants transformateurs d'Adhésifs et Thermocollants. ASTM: American Society for Testing and Materials.
 Tested on: Anodized aluminium plates under laboratory conditions. (23°C ± 2 and 60 ± 10 % R.H.)

Resistance properties

| | |
|-------------------------------------|--|
| Oxidation | Poor |
| Plastifying, oils | Poor |
| High relative humidity | Poor |
| Polar solvents (M.E.K. etc.) | Poor |
| Non-polar solvents (gasoline, etc.) | Suitable |
| Migration | Poor |
| High temperature | Suitable |
| Low temperature | Suitable |
| U.V. radiation | Poor |
| Temperature Range: | -10°C to +80°C (Depending on loading and Relative Humidity). |

General Directions for Use

Application temperature range: 20°C to 30°C.
 Degrease the substrate with e.g. alcohol or spirit. (The substrate must be free of grease, moisture, dust, silicones, etc.).
 Remove the protective paper and press the tape firmly into contact with the substrate, with special attention to the edges.
 Preferably, allow substrate and pressure sensitive tape to stand for 24 hours after applying load.

* Internal norm of VESA

The information included in this Technical Sheet is based on reliable test and trials. Average value as a reference only, not a nominal specification. Given the diversity of uses of our products we advice our customers to assure themselves that the product meets the requirements of their application. The responsibility for the application and use of the product remains with the customer.

Elaborado: J.C. Lima

Revisado: E. Ducet

Autorizado: J. Jacobs

Fecha: 13.10.11

ANEXO: IDT – 605-B

FTP 512 Versión 2