

información producto

tesa® 62510

Espuma de doble cara de PE de 1000 µm

tesa® 62510 es una espuma de doble cara de PE para aplicaciones de montaje. Está formada por un soporte de espuma de PE altamente conformable y un adhesivo acrílico modificado.

Beneficios:

- Elevada adhesión final para una fijación segura.
- Apta para uso de exterior: resistente a los UV, agua y envejecimiento
- Soporte de PE conformable con alta resistencia interna
- Apta para uso automático o manual
- Montaje de módulos solares sencillo gracias a la elevada tasa de compresión de la espuma

Aplicaciones principales

- Aplicaciones generales de montaje
- Montaje de perfiles
- Marcos en módulos solares

Datos técnicos

▪ Material de soporte	espuma PE	▪ Tipo de adhesivo	acrílico modificado
▪ Color	negro/blanco	▪ Elongación a la ruptura	180 %
▪ Espesor total	1000 µm	▪ Resistencia a la rotura	10 N/cm

Adhesión sobre

▪ Acero (inicial)	13.5 N/cm	▪ Acero (después de 14 días)	13.5 N/cm
▪ ABS (inicial)	8.0 N/cm	▪ ABS (después de 14 días)	13.5 N/cm
▪ Aluminio (inicial)	8.0 N/cm	▪ Aluminio (después de 14 días)	13.5 N/cm
▪ PC (inicial)	8.0 N/cm	▪ PC (después de 14 días)	13.5 N/cm
▪ PE (inicial)	0.9 N/cm	▪ PE (después de 14 días)	0.9 N/cm
▪ PET (inicial)	6.0 N/cm	▪ PET (después de 14 días)	13.5 N/cm
▪ PP (inicial)	1.2 N/cm	▪ PP (después de 14 días)	1.2 N/cm
▪ PS (inicial)	8.0 N/cm	▪ PS (después de 14 días)	8.0 N/cm
▪ PVC (inicial)	13.5 N/cm	▪ PVC (después de 14 días)	13.5 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62510>

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.

tesa® 62510

Espuma de doble cara de PE de 1000 µm

Propiedades

▪ Resistencia a la temperatura (corto plazo)	80 °C	▪ Resistencia a los plastificantes	● ●
▪ Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	● ● ●
▪ Tack	● ● ●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	● ● ●
▪ Resistencia al envejecimiento (UV)	● ● ● ●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	● ● ● ●
▪ Resistencia a la humedad	● ● ● ●		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ● ● ● ● muy bueno ● ● ● bueno ● ● medio ● bajo

Información adicional

Liner:

- PV0 liner de papel marrón (71 µm)
- PV13 film transparente de PET (50 µm)
- PV15 liner de PE azul (100 µm)

Adhesión:

- Inmediata: rotura de la espuma sobre acero
- Después de 14 días: rotura de la espuma sobre acero, aluminio, PE y vidrio.

tesa® 62510 está aceptada por la UL como para materiales poliméricos fotovoltaicos (QIHE2).

tesa® 62510 ha sido testada por el TÜV Rheinland, Germany. Los test confirman la adhesión a largo plazo después del test climático IEC 6215 y resistencia a 85°C de temperatura.

Resistencia a temperatura (a corto y largo plazo) de la cinta tesa® 62510 ha sido aprobada según el método tesa de carga estática.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62510>

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.