

CINTA DE ENMASCARADO PET CON SILICONA 80 µm

PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistente a la abrasión, a productos químicos y a altas temperaturas.
- Eliminación sin residuos para aplicaciones de enmascaramiento y protección de superficies.
- Excelente nivel de adherencia, especialmente en superficies de silicona.
- **Gran capacidad para resistir altas temperaturas. La cinta es capaz de soportar ciclos de 1h a 220 °C.**
- Producto con buenas propiedades aislantes.

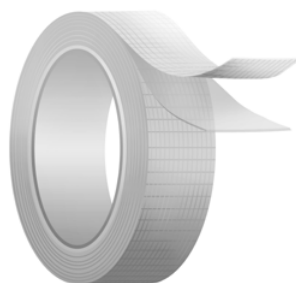
Cinta compuesta por una película de poliéster (PET) recubierta en su interior por un adhesivo de silicona sensible a la presión y resistente a altas temperaturas.

El propósito principal de la cinta reside principalmente en el enmascarado a alta temperatura de piezas y en el empalme de rollos y bobinas adhesivas.

Color del soporte:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE
Película de PET

TIPO DE ADHESIVO
Silicona

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES ADHESIVAS | VALORES | MÉTODO |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Espesor del soporte | 50 µm | ASTM D-3652 |
| Espesor total | 80 µm | ASTM D-3652 |
| Resistencia a tracción | 46 N/cm | ASTM D-3759 |
| Elongación a rotura | 50 % | ASTM D-3759 |
| Adhesión al acero | ≥ 3,2 N/cm | ASTM D-3330 |
| Resistencia máxima a la temperatura | 200 °C | INTERNO |
| Resistencia dieléctrica | 5 kV | INTERNO |

Los valores dados son valores típicos en unas condiciones de temperatura, superficie del adhesivo y cargas determinadas por norma. El usuario deberá determinar si la cinta es adecuada para su aplicación específica mediante la prueba de dicho producto. En caso de necesitar ayuda, Atyt le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.



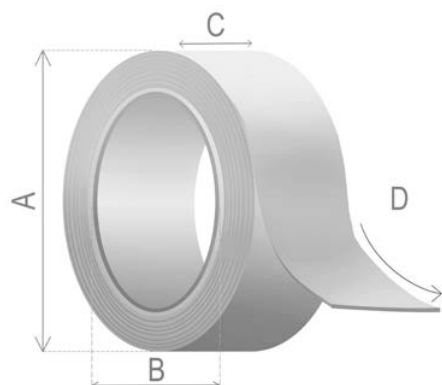
APLICACIONES

- Excelente para enmascarar piezas durante la aplicación de pintura en polvo, pintura, anodización, enchapado, granallado y cientos de otros usos en el hogar, el taller y el laboratorio.
- Ideal para enmascarar áreas que deben protegerse durante los procesos de recubrimiento en polvo.
- Protección de superficies en el enmascarado a altas temperaturas.
- Unión y empalme de materiales no polares.
- Sujeción de piezas o bolsas de vacío durante operaciones de unión compuesta.
- Enmascaramiento de superficies metálicas en baños de molienda químicos ácidos o cáusticos.



Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia, seca, libre de grasa y aceite. Se debe adhesivar la cinta aplicando presión. En caso de no aplicar la suficiente presión, la cinta se verá afectada en sus propiedades y apariencia.

PRESENTACIÓN HABITUAL



| | | | | |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|
| Diámetro externo (A) | 115 mm | | | |
| Diámetro interno (B) | 76 mm | | | |
| Ancho (C) | 12 mm | 25 mm | 38 mm | 50 mm |
| Largo (D) | 66 mm | | | |

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfajado del rollo, retractsilado y etiquetado del rollo.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para una mejor conservación de las propiedades, se debe almacenar el producto en su embalaje original, a una temperatura de entre 20 y 30° C, preservado de la exposición directa del sol y de la humedad. Se recomienda utilizar el producto durante los 24 meses posteriores a la recepción.



CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

ATyT S.L recomienda que las superficies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificación de producto tienen como misión orientar al usuario final y no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo del producto.

Antes de su utilización, el consumidor debe evaluar la idoneidad del producto para su propósito concreto y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación a dicho uso.

