

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble cara de 0,5 mm para aplicaciones de montaje en automoción

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble cara de color negro intenso para aplicaciones de montaje en automoción. Ofrece una gran capacidad de adhesión en lacados MSE y plásticos como ABS y ABS cromado, y presenta un rendimiento excepcional en PC y PMMA. Su impresionante resistencia al choque térmico en frío se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que garantiza una unión fiable incluso a temperaturas extremadamente bajas.

Al ser viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line absorbe y disipa óptimamente las cargas dinámicas y estáticas. Esta capacidad excepcional permite a tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line compensar el estrés físico extremo causado por la diferente dilatación térmica de las piezas unidas en condiciones de cambio de temperatura.

También disponible en formatos de 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

Características

- Color negro intenso para una mejor estética y flexibilidad de diseño
- Excelente rendimiento ante choques térmicos en frío
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Resistencia superior al empuje incluso a altas temperaturas
- Producto sin PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de celda cerrada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar la diferente dilatación térmica de las partes unidas

Aplicaciones

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line es adecuada para una amplia gama de aplicaciones de montaje de piezas exteriores e interiores en automoción.

Ejemplos de aplicaciones para el montaje exterior son:

- Molduras de protección como pasos de rueda y paneles laterales
- Molduras decorativas
- Aplicaciones en pilares
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones para el montaje interior son:

- Montaje de marcos de pantallas interiores
- Head-up displays
- Pantallas de la consola central
- Pantallas de instrumentos

tesa[®] ACXplus 7805 Black Line

Información De Producto

Aplicaciones

Para garantizar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos implicados) para proporcionarle la recomendación de producto más adecuada.

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

• Material de soporte	espuma acrílica	• Espesor total	500 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	Negro grafito
• Tipo de liner	PE/PP protection film		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	1400 %	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno		

Valores de adhesión

• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	18 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	21 N/cm
• I ABS (después de 3 días)	18 N/cm	• I Metal (después de 3 días)	21 N/cm
• I Metal (inicial)	12 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Protector de papel PE siliconado blanco

PV 29 = Forro de film azul termosellable y con posibilidad de solapa adhesiva

Los datos de adhesión están basados en el protector PV25.

tesa[®] ACXplus 7805 Black Line

Información De Producto

Renuncia de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=7805>