

tesa® ACXplus 7811 Black Line automotive



Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble faz de 1,1 mm para aplicaciones de montaje en automóviles

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble faz, de color negro intenso, para aplicaciones de montaje en automóviles. Ofrece un alto poder de adhesión sobre lacas MSE y plásticos como ABS y ABS cromado, y muestra un rendimiento excepcional en PC y PMMA. Su impresionante resistencia a los impactos por frío se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que asegura una unión confiable incluso a temperaturas extremadamente bajas.

Al ser viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line absorbe y dispersa óptimamente las cargas dinámicas y estáticas. Esta capacidad excepcional permite que tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line compense los esfuerzos físicos extremos causados por la diferente elongación térmica de las piezas unidas bajo condiciones de cambio de temperatura.

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

Características

- Color negro intenso para una mejor apariencia y flexibilidad de diseño
- Excelente desempeño ante impactos por frío
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia al desprendimiento incluso a altas temperaturas
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de celdas cerradas
- Núcleo viscoelástico de espuma acrílica para compensar diferencias de elongación térmica en piezas unidas

Aplicación

La tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line es apta para una amplia gama de aplicaciones de montaje de partes accesorias exteriores, así como para montaje de displays interiores.

Algunas aplicaciones de ejemplo para montaje exterior son:

- Molduras de protección como pasarruedas y zócalos
- Molduras decorativas
- Apliques de pilares
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones para el montaje interior son:

- Montaje de marcos en displays interiores
- Head up displays
- Displays de consola central
- Displays de tablero

Para asegurar el máximo desempeño posible, nuestro objetivo es comprender plenamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para poder brindar la recomendación de producto adecuada.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Black Line automotive

Información De Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

• Material de soporte	espuma acrílica	• Espesor total	1100 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	Negro grafito
• Tipo de protector	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		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	24 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	32 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	24 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 3 días)	32 N/cm
• Adhesión sobre Acero (inicial)	18 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Protector de papel PE siliconado blanco.

PV 29 = Protector de film azul sellable por calor y apto para lengüetas adhesivas.

Los datos de adhesión están basados en el protector PV25.

Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=7811>