

tesa® ACXplus 7808 Black Line automotive

Información De Producto



Cinta de espuma acrílica de doble faz de 0,8 mm para aplicaciones de montaje en automóviles

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble faz color negro intenso para aplicaciones de montaje en automóviles. Ofrece un alto poder de adhesión sobre capas de pintura MSE y plásticos como ABS y ABS cromado, y tiene un rendimiento sobresaliente en PC y PMMA. Su impresionante resistencia al shock a bajas temperaturas se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que garantiza una unión fiable incluso en temperaturas extremadamente bajas.

Al ser viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line absorbe y disipa de forma óptima las cargas estáticas y dinámicas. Esta excepcional capacidad permite a tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line compensar los esfuerzos físicos extremos causados por diferentes dilataciones térmicas de las piezas adheridas bajo condiciones de temperatura cambiantes.

Disponible también en formatos de 0,5 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

Características

- Color negro intenso para mejorar la apariencia y flexibilidad de diseño
- Excelente desempeño ante shock térmico
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Resistencia superior al empuje incluso a altas temperaturas
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de celda cerrada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar las diferencias de dilatación térmica de las partes adheridas

Aplicación

tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line es apta para una amplia variedad de piezas exteriores, así como para aplicaciones de montaje de displays interiores.

Algunos ejemplos de aplicaciones exteriores son:

- MOLDURAS protectoras como pasarruedas y zócalos laterales
- Molduras decorativas
- Aplicaciones de parantes
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones interiores son:

- Montaje de marco de displays interiores
- Displays tipo Head up
- Displays de consola central
- Displays de tablero de instrumentos

tesa® ACXplus 7808

Black Line automotive

Información De Producto

Aplicación

Para garantizar la mayor performance posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para poder recomendar el producto adecuado.

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	800 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)	22 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	26 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	22 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 3 días)	26 N/cm
• Adhesión sobre Acero (inicial)	16 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Liner de papel PE siliconado blanco.

PV 29 = Liner de film azul sellable en caliente y apto para pestañas adhesivas.

Los datos de adhesión están basados en el liner PV25.

tesa® ACXplus 7808

Black Line automotive

Información De Producto

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=7808>