

tesa® ACXplus 7805

Información De Producto



Cinta de espuma acrílica doble faz de 0,5 mm para aplicaciones de montaje en automóviles

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line es una cinta de espuma acrílica doble faz de color negro intenso para aplicaciones de montaje en la industria automotriz. Ofrece un poder de adhesión elevado sobre pinturas de baja energía y plásticos como ABS y ABS cromado, y funciona de manera sobresaliente sobre PC y PMMA. Su impresionante resistencia a golpes de frío se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que garantiza una unión confiable incluso a temperaturas extremadamente bajas.

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

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 mejor aspecto y flexibilidad de diseño
- Excelente desempeño ante golpes de frío
- 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 la diferente dilatación térmica de las partes adheridas

Aplicación

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line es apta para una amplia variedad de aplicaciones de montaje de piezas exteriores y montaje de pantallas en el interior.

Ejemplos de aplicaciones para montaje exterior:

- Molduras protectoras como pasarruedas y zócalos
- Molduras decorativas
- Aplicaciones en pilares
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones para montaje interior:

- Montaje de marcos de pantallas interiores
- Pantallas Head Up
- Pantallas centralizadas
- Pantallas de tablero

tesa® ACXplus 7805

Información De Producto

Aplicación

Para garantizar el mayor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para 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	500 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)	18 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	21 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	18 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 3 días)	21 N/cm
• Adhesión sobre Acero (inicial)	12 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Papel blanco siliconado con recubrimiento de PE

PV 29 = Film azul sellable y apto para adhesivo en pestañas

Los datos de adhesión están basados en el liner PV25.

tesa® ACXplus 7805

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=7805>