

tesa® ACXplus 7811 Black Line



Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble cara de 1,1 mm para aplicaciones de montaje en automoción

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble cara, de color negro intenso, para aplicaciones de montaje en automoción. Proporciona una alta fuerza de adhesión sobre lacas de baja energía superficial (MSE) y plásticos como ABS y ABS cromado, y ofrece un rendimiento sobresaliente en PC y PMMA. Su impresionante resistencia a los choques térmicos 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} 7811 Black Line absorbe y disipa óptimamente las cargas dinámicas y estáticas. Esta capacidad excepcional permite que tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line compense el estrés físico extremo causado por la diferente elongación térmica de las piezas unidas debido a las variaciones 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 mayor flexibilidad en el diseño
- Excelente rendimiento ante choques térmicos en frío
- Alta resistencia a la humedad y los rayos UV
- Resistencia superior al desprendimiento incluso a altas temperaturas
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula cerrada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar las diferencias de elongación térmica de las piezas unidas

Aplicaciones

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones de montaje de piezas accesorias exteriores, así como para la fijación de pantallas en interiores.

Ejemplos de aplicaciones para montaje exterior son:

- Molduras de protección como pasos de rueda y faldones laterales
- Molduras decorativas
- Montantes de pilar
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones para montaje interior son:

- Fijación de marcos para pantallas interiores
- Pantallas Head Up
- Pantallas centrales del salpicadero
- Pantallas de cuadro de instrumentos

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Black Line

Información De Producto

Aplicaciones

Para garantizar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos implicados) con el fin de proporcionar la recomendación de producto 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	• Epesor total	1100 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)	24 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	32 N/cm
• I ABS (después de 3 días)	24 N/cm	• I Metal (después de 3 días)	32 N/cm
• I Metal (inicial)	18 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Papel protector de PE siliconado blanco.

PV 29 = Film azul termosellable y apto para lengüetas adhesivas.

Los datos de adhesión están basados en el protector PV25.

tesa® ACXplus 7811 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=7811>