



tesa® ACXplus 7820 Black Line



Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble cara de 2,0 mm para aplicaciones de montaje en automoción

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble cara de color negro intenso para aplicaciones de montaje en automoción. Proporciona un alto poder adhesivo en barnices y plásticos de energía superficial media como ABS y ABS cromado, y un excelente rendimiento en PC y PMMA. Su impresionante resistencia a los golpes de frío se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que asegura una unión fiable incluso a temperaturas extremadamente bajas.

Al ser viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line absorbe y disipa de forma óptima las cargas dinámicas y estáticas. Esta excepcional capacidad permite a tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line compensar las tensiones físicas extremas causadas por las diferentes dilataciones térmicas de las piezas unidas en condiciones de temperatura cambiantes.

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

Características

- Color negro intenso para mejorar el aspecto y la flexibilidad del diseño
- Excelente resistencia al frío
- Alta resistencia a la humedad y los rayos UV
- Resistencia excelente a la expulsión también a altas temperaturas
- Producto sin PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula cerrada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar las diferencias de dilatación térmica de las piezas unidas

Aplicaciones

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line es adecuada para una amplia gama de aplicaciones de montaje en exteriores y en interiores.

Ejemplos de aplicaciones de montaje en el exterior:

- Embellecedores protectores como pasos de rueda y umbrales
- Embellecedores decorativos
- Apliques de pilares
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones de montaje en el interior:

- Armazón de pantallas interiores
- Pantallas de visualización frontal
- Pantallas centrales
- Pantallas de paneles de instrumentos

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=07820>



tesa® ACXplus 7820 Black Line

Información De Producto

Aplicaciones

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.

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	2000 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
• L-jig	muy bueno	• Resistencia al frío	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• T-block	muy bueno

Valores de adhesión

• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	32 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	35 N/cm
• I ABS (después de 3 días)	32 N/cm	• I Metal (después de 3 días)	35 N/cm
• I Metal (inicial)	22 N/cm		

Información adicional

PV 25 = Liner blanco de papel recubierto de PE siliconado.

PV 29 = Liner de film azul termosellable y adhesivo que puede extraerse.

Los datos de adherencia se basan en el liner PV 29.



tesa® ACXplus 7820 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=07820>