

# tesa® ACXplus 7812 Black Line automotive



## Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de doble faz de 1,2 mm para aplicaciones de montaje en automotriz

### Descripción del producto

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble faz, color negro intenso, diseñada para el montaje de molduras y componentes exteriores automotrices. Proporciona alta fuerza de adhesión en pinturas de baja energía superficial (MSE) y plásticos como ABS y ABS cromado, y ofrece un rendimiento destacado en PC y PMMA. Su impresionante resistencia al choque en frío se basa en un núcleo de espuma acrílica modificada, que asegura una unión confiable incluso en temperaturas extremadamente bajas.

Siendo viscoelástica, tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line absorbe y disipa de manera óptima las cargas dinámicas y estáticas. Esta capacidad excepcional permite que tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line compense el estrés físico extremo causado por las diferentes dilataciones térmicas de las piezas unidas en condiciones de temperatura variables.

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

### Características

- Color negro intenso para una apariencia mejorada y flexibilidad de diseño
- Excelente rendimiento ante choques en frío
- Alta resistencia a la humedad y los rayos UV
- Resistencia superior al empuje incluso a altas temperaturas
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de celdas cerradas
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar diferencias de dilatación térmica de las piezas unidas

### Aplicación

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line es adecuada para una amplia gama de aplicaciones de montaje tanto en partes exteriores como en pantallas interiores.

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 de consola central
- Pantallas de cuadro de instrumentos

# tesa® ACXplus 7812

## Black Line automotive

### Información De Producto

#### Aplicación

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) a fin de recomendarle 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	1200 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 siliconado PE blanco.

PV 29 = Protector de film azul, sellable por calor y apto para lengüeta adhesiva.

Los datos de adhesión están basados en el protector PV25.

# tesa® ACXplus 7812

## 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=7812>