

# tesa® ACXplus 7820

## Información De Producto



Cinta de espuma acrílica de doble faz de 2,0 mm para aplicaciones de montaje en automóviles

### Descripción del producto

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line es una cinta de espuma acrílica de doble faz, de color negro intenso, para aplicaciones de montaje en automóviles. Proporciona un alto poder de adhesión en recubrimientos MSE y plásticos como ABS y ABS cromado, y tiene un desempeño excepcional 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 en temperaturas extremadamente bajas.

Al ser viscoelástica, tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line absorbe y disipa óptimamente cargas dinámicas y estáticas. Esta capacidad excepcional permite que tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line compense el estrés físico extremo debido a la diferente elongación térmica de las partes unidas bajo 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 una mejor apariencia y flexibilidad en el diseño
- Excelente desempeño ante golpes de frío
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Resistencia superior al push out incluso a altas temperaturas
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de celda cerrada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica que compensa las diferencias de elongación térmica de las partes unidas

### Aplicación

La tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line es apta para una amplia gama de aplicaciones de montaje tanto de piezas exteriores como de montaje de displays interiores.

Ejemplos de aplicaciones para el montaje exterior son:

- Molduras de protección como guardabarros y faldones laterales
- Molduras decorativas
- Aplicaciones en pilares
- Antenas
- Emblemas

Ejemplos de aplicaciones para el montaje interior son:

- Montaje de marcos de displays interiores
- Displays Head up
- Displays en la consola central
- Displays cluster

# tesa® ACXplus 7820

## Información De Producto

### Aplicación

Para asegurar la máxima performance posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para poder 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	2000 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 choque termico	muy bueno
• L-jig	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• T-block	muy bueno

### Adhesión a los valores

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

### Información adicional

PV 25 = Papel siliconado PE blanco con recubrimiento.

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

Los datos de adhesión se basan en el liner PV29.



# tesa® ACXplus 7820

## 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=7820>