

Películas automotrices de 3M™



SAS 50 (4 milésimas de pulgada)

Datos técnicos

Beneficios del producto

- Proporciona protección contra el astillado de vidrio
- Mayor resistencia al impacto para brindar protección y seguridad adicional
- Protege los valiosos bienes dentro del vehículo contra daños y robo
- Diseño sin metales y consecuente interferencia electrónica nula
- Hasta 99 % de protección UV
- Capa adicional de privacidad
- Reduce el resplandor y el descoloramiento interior

Datos técnicos y de desempeño del producto

SAS 50 4M				
	Panel simple		Panel simple (autom.)	
Película	Transparente de 1/4" (6 mm)	SAS 50 4M	Auto75 de 1/4" (6 mm)	SAS 50 4M
Coefficiente de ganancia solar	0,82	0,67	0,59	0,49
Transmisión de luz visible	89 %	49 %	75 %	42 %
Reflejo de luz visible, interior	9 %	6 %	7 %	6 %
Reflejo de luz visible, exterior	8 %	6 %	7 %	5 %
Valor U	1,03	1,02	1,02	1,02
Bloqueo UV	38 %	98 %	N/C	99 %
Energía solar total rechazada	19 %	33 %	41 %	51 %
Reducción del resplandor	N/C	44 %	N/C	44 %
Reducción de la pérdida de calor	N/C	0 %	N/C	0 %
Reducción del calor solar	N/C	18 %	N/C	17 %

Propiedades de la película* (nominales)

Producto	Espesor de la película	Resistencia a la tracción	Resistencia a las roturas	Elongación en la rotura	Resistencia a la abrasión
SAS 50 4M	0,004" (0,10 mm)	25 000 psi	100 lb/pulg.	>125 %	<5 % de aumento de la opacidad

*no para propósitos de especificación

Resistencia al impacto para vidrios resistente a robos**

Producto	Sustrato de vidrio	Tipo de prueba	Energía de impacto	Cant. de impactos
SAS 50 4M	Vidrio templado de 3/16" (4,8 mm)	Alto impacto	88 J	1
		Alto impacto (después de golpe central)	27 J	1
		Impacto múltiple	17 J	5

**método modificado de UL 972, Material de vidrio resistente a los robos

La información provista en este informe se considera confiable; sin embargo, debido a la gran variedad de factores que se interponen, 3M no garantiza que los resultados sean necesariamente obtenidos. Todos los detalles relacionados con las especificaciones y los términos de venta de los productos están a disposición en 3M.