

## Datos técnicos\*

<b>Espesores suministrables:</b>
2,0 mm hasta 12,0 mm

<b>Dimensiones:</b>	
<b>Dimensiones netas (longitud x anchura)</b>	<b>Tolerancia</b>
1.770 mm x 1.220 mm	± 3,0 mm
3.770 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm
3.180 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm

<b>Tolerancia de espesor:</b>		<b>Tolerancia de longitud y de anchura:</b>	
<b>Espesor</b>	<b>Tolerancia</b>	<b>Espesor</b>	<b>Tolerancia</b>
2,0 mm hasta 6,0 mm	$0$ $-0,2$ mm	2,0 mm hasta 8,0 mm	± 2,0 mm
8,0 mm hasta 10,0 mm	± 0,2 mm	10,0 mm hasta 12,0 mm	± 3,0 mm
10,0 mm hasta 12,0 mm	± 0,3 mm		

\* Estos datos técnicos se refieren a MIRONA™ Float.

SCHOTT Ibérica, S.A.  
Pi i Gibert, 1-25  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Tel.: +34 93 2283200  
Fax: +34 93 2283260  
marketing.esbcn@schott.com  
www.schott.es

Datos de contacto para países latinoamericanos, en la WEB [www.schott.com](http://www.schott.com)

**SCHOTT**  
vidrio hecho de ideas

## Un vidrio que parece mágico

MIRONA™ – el vidrio de metamorfosis de elegante color plateado de SCHOTT



Convierta la transparencia ...

**SCHOTT**  
vidrio hecho de ideas

No se asume responsabilidad por la exactitud de esta información. A pesar de que se ha tomado el máximo cuidado en la preparación y presentación de la presente información, SCHOTT no acepta responsabilidad legal ni garantía respecto a la suficiencia, exactitud o actualidad de la información facilitada.

1001-566/11/02/P Printed in Germany

## Estética perfecta

MIRONA™, el vidrio de metamorfosis de elegante color plateado de SCHOTT, entusiasma a todos los amantes del diseño y los estetas. Este vidrio cumple una doble función, con un efecto increíble. Ante un fondo claro MIRONA™ se comporta como un vidrio transparente; ante una superficie oscura actúa como un espejo con un estético brillo plateado. De esta forma MIRONA™ abre posibilidades de diseño ilimitadas, de ensueño.

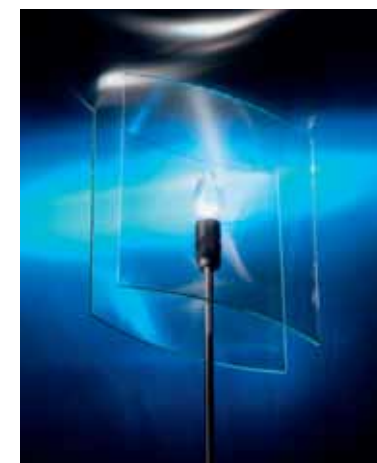
### Perspectivas fantásticas

MIRONA™ es la elección perfecta para satisfacer exigencias de diseño exclusivo. La alternancia entre vidrio y espejo promete un potencial gigantesco para aplicaciones elegantes en todos los sectores que puedan imaginarse. No hay límites impuestos a la fantasía, ya sea en la arquitectura y el interiorismo, en la industria del entretenimiento, la industria de la iluminación, etc.



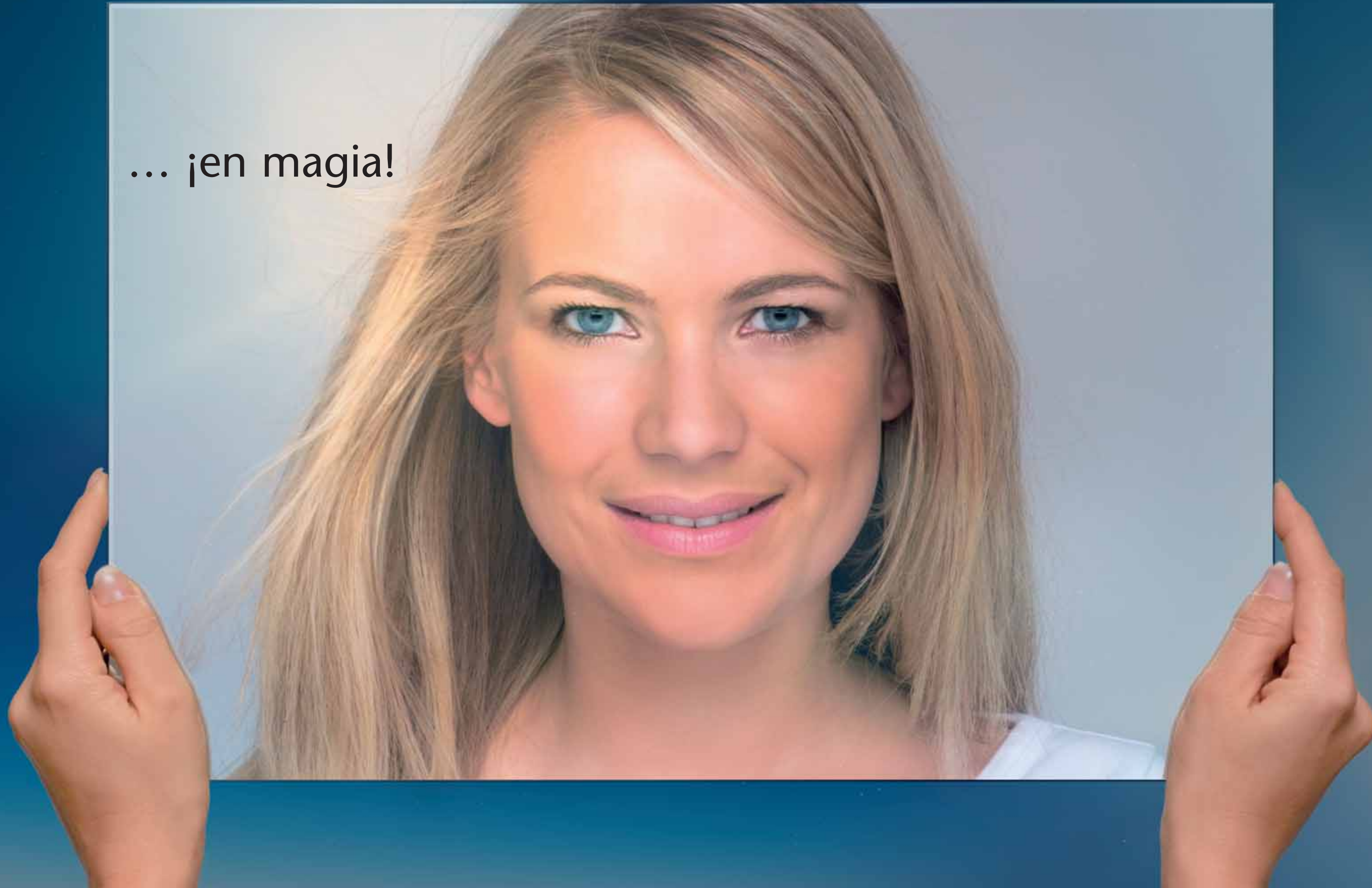
### Efectivo por partida doble

Imagínese que su televisor, una vitrina iluminada o los electrodomésticos de su hogar destellan con un brillo plateado mientras no están en funcionamiento ...



O una fascinante lámpara, que cuando no está encendida parece un misterioso objeto reflectante ...

... ¡en magia!



## Datos sobre el vidrio MIRONA™

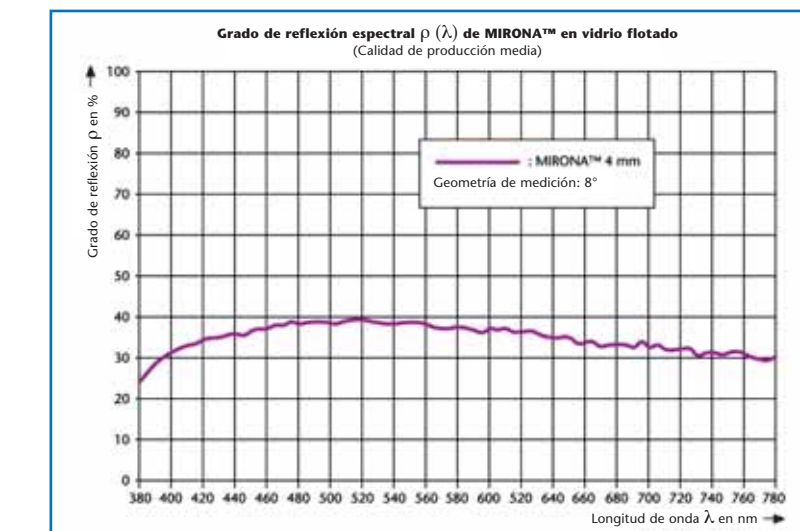
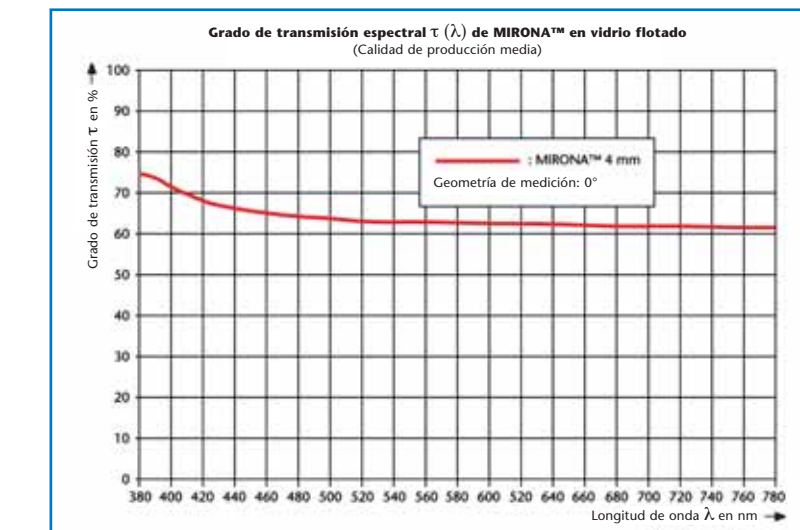
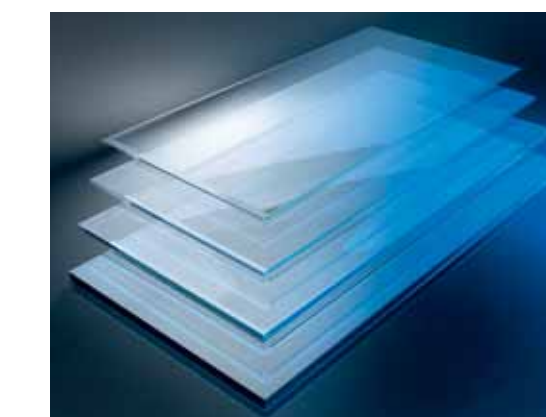
MIRONA™ de SCHOTT es un vidrio mineral recubierto por ambas caras, que gracias a estas capas de interferencia óptica permite definir sus características de reflexión y transmisión. MIRONA™ se puede suministrar sobre vidrio flotado, vidrio borosilicato y vidrio ahumado de color gris. MIRONA™ está disponible bajo demanda recubierto por una cara, templado y aplicado sobre vidrio blanco (vidrio flotado muy claro, especialmente pobre en óxido de hierro). Se puede limpiar fácilmente con un limpiacristales convencional o un paño humedecido en una mezcla de alcohol metílico y agua en una proporción de 1:1.

### Ventajas del producto

- perfil de reflexión y transmisión homogéneo
- pérdidas por absorción reducidas
- elegante color plateado al reflejar
- suministrable sobre diversos vidrios base
- templable
- se puede transformar en vidrio laminado de seguridad
- cómoda limpieza

### Aplicaciones

- electrónica de consumo, por ejemplo pantallas de aparatos de TV y monitores informáticos
- arquitectura, p.ej. divisiones de espacios y objetos de diseño
- industria de la iluminación, p.ej. pantallas para luminarias



Grados de transmisión/reflexión (ejemplo):

Espesor	Grado de transmisión luminosa $\tau_{VA}$	Grado de reflexión visual $\rho_{VA}$
4,0 mm	63 %	35 %
10,0 mm	60 % (valor calculado)	35 %

Los valores indicados se refieren a MIRONA™ Float.