



# Filtro Antirreflejos 3M

Hoja de datos técnicos

Febrero 2014

Edición: febrero de 2013

## Descripción del producto

El Filtro Antirreflejos 3M utiliza la innovadora tecnología de revestimiento de 3M para proporcionar protección duradera y reducir los brillos y reflejos de las pantallas.

## Aplicaciones

Los Filtros Antirreflejos (AG) 3M proporcionan protección y facilitan la visión de las pantallas electrónicas, en particular en condiciones de mucha luminosidad en las que la lectura puede resultar difícil o molesta.

La superficie frontal antirreflejos mejora la comodidad de visión al reducir la reflexión especular de la luz natural sobre la pantalla, difuminando así los reflejos de efecto espejo. Este filtro no conductivo, de color prácticamente neutro, es compatible con la mayoría de las actuales pantallas táctiles. Además, al crear una resistente barrera entre la superficie de la pantalla y el usuario o el entorno, la protege contra golpes y arañazos.

## Propiedades físicas

No válidas a efectos de especificación. Salvo indicación en contrario, todos los ensayos se han realizado a temperatura ambiente.

Propiedad (método de ensayo)	Valor medio típico (unidades métricas de EE.UU.)
% de transmisión	93,8%
Claridad óptica	24,5%
Espesor nominal (con adhesivo)	0,308 mm
Abrasión con lana de acero	No presenta arañazos, 125 g/cm <sup>2</sup> , 25 frotamientos, lana de acero #0000
Dureza medida con lápiz	5H
Ángulo de contacto con el agua (hidrofóbico)	95 °
Ángulo de contacto con hexadecano (olefóbico)	55 °
Resistencia al calor	60 °C, 15 % de humedad relativa, 7 días
Resistencia a la humedad	40 °C, 85 % de humedad relativa, 7 días
Resistencia al choque térmico	-35 °C a 60 °C durante 10 ciclos, 11 horas por ciclo
Resistencia química	Lejía, metiletilcetona (MEK), isopropano (IPA), limpiacristales, aceite de motor, cola, café, rotulador indeleble y agua. Toallitas desinfectantes calidad hospitalaria: 3M™ Neutral Quat Disinfectant Cleaner 5H, 5L, 18H, 18L, 23H y 23L. Clorox® Germicidal Wipes, Diversey™ Oxivir® Tb Wipes, Ecolab® Virasept™ Ready-To-Use, JohnsonDiversey™, Virex® II 256, Metrex CaviWipes™, PDI Super Sani-Cloth® Germicidal Disposable Wipes y Sani-Cloth® Plus Germicidal Disposable Cloth.

---

**Características del Producto**

- Innovadora tecnología antirreflejos que minimiza la reflexión especular de la luz.
- Protege la pantalla contra golpes y arañazos.
- El filtro transparente proporciona mayor claridad y nitidez.
- Práctico sistema de colocación/retirada que protege la pantalla del monitor.

---

**Vida en estante y almacenaje**

(antes de la aplicación)

El producto debe almacenarse alejado de la luz directa del sol, a una temperatura ambiente de 10-30 °C y una humedad relativa de 30-60 %. Deposítelo horizontalmente, en su embalaje original y no coloque objetos pesados sobre el mismo para evitar dañarlo.

---

**Disponibilidad**

Consulte la disponibilidad del producto con el servicio de atención al cliente 3M (1-800-553-9215) o en el sitio web [www.3Mscreens.com](http://www.3Mscreens.com)

---

**Aviso importante**

Esta garantía reemplaza a cualquier otra, expresa o implícita, incluidas garantías de comerciabilidad o adecuación a un fin determinado.

3M garantiza que el producto cumple, en la fecha de su despacho, las especificaciones publicadas por 3M o acordadas por escrito entre 3M y el comprador. Si el producto no cumpliera esas especificaciones, 3M, a su exclusiva discreción, reemplazará o reembolsará el precio de compra de los productos defectuosos. El comprador determinará la adecuación del producto 3M a la aplicación prevista. 3M no asume responsabilidad alguna por lesiones, pérdidas o daños derivados de este producto, directos, indirectos, incidentales, especiales o emergentes, como resultado de uso o de la imposibilidad de uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado, sea este contractual o extracontractual.

Las garantías y remedios descritos en este documento son los únicos que asisten al comprador.

---

3M es una marca comercial de 3M Company

**3M**

División de Sistemas Ópticos

Por favor, recicle.  
© 3M 2014 Todos los derechos reservados.