



Filtro Anti-reflexos 3M

Folha de dados técnicos

fevereiro 2014

Edição: fevereiro 2013

Descrição do produto

O Filtro Anti-reflexos 3M utiliza a inovadora tecnologia inovadora de revestimento da 3M para fornecer proteção duradoura e reduzir os brilhos e reflexos dos ecrãs.

Aplicações

Os Filtros Anti-reflexos (AG) 3M fornecem proteção e facilitam a visualização dos ecrãs eletrônicos, particularmente em condições de muita luminosidade em que a leitura pode ser difícil ou cansativa.

A superfície frontal anti-reflexos melhora o conforto da visualização ao reduzir a reflexão especular da luz natural no ecrã, esbatendo os reflexos espelhados. Este filtro não condutivo, de cor praticamente neutra, é compatível com a maioria dos ecrãs táteis atuais. Além disso, ao criar uma barreira resistente entre a superfície do ecrã e o utilizador ou o ambiente, protege contra choques e arranhões.

Propriedades físicas

Não válidas para fins de especificação. A menos que indicado de outro modo, todos os testes foram realizados à temperatura ambiente.

Propriedade (método de teste)	Valor médio típico (unidades métricas dos EUA)
% de transmissão	93,8%
Clareza ótica	24,5%
Espessura nominal (com adesivo)	0,308 mm
Abrasão com lã de aço	Não apresenta arranhões, 125 g/cm ² , 25 fricções, lã de aço #0000
Dureza medida com lápis	5H
Ângulo de contacto com a água (hidrofóbico)	95 °
Ângulo de contacto com hexadecano (olefóbico)	55 °
Resistência ao calor	60 °C, 15 % de humidade relativa, 7 dias
Resistência à humidade	40 °C, 85 % de humidade relativa, 7 dias
Resistência ao choque térmico	-35 °C a 60 °C durante 10 ciclos, 11 horas por ciclo
Resistência química	Lixívia, metiletilcetona (MEK), isopropanol (IPA), limpavidros, óleo de motor, cola, café, marcador indelével e água. Toalhetas desinfetantes qualidade hospitalar: 3M™ Neutral Quat Disinfectant Cleaner 5H, 5L, 18H, 18L, 23H e 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 e Sani-Cloth® Plus Germicidal Disposable Cloth.

Características do Produto

- Tecnologia inovadora anti-reflexos que minimiza a reflexão especular da luz.
- Protege o ecrã contra choques e arranhões.
- O filtro transparente fornece maior clareza e nitidez.
- Sistema prático de colocação/remoção que protege o ecrã do monitor.

Tempo de prateleira e armazenamento
(antes da aplicação)

O produto deve ser armazenado longe da luz solar direta, a uma temperatura ambiente de 10-30 °C e uma humidade relativa de 35-65 %. Deposítalo horizontalmente, na sua embalagem original, e não coloque objetos pesados sobre ele para evitar danificá-lo.

Disponibilidade

Consulte a disponibilidade do produto ao serviço de atendimento ao cliente da 3M (1-800-553-9215) ou no sítio web www.3Mscreens.com

Aviso importante

Esta garantia substitui qualquer outra, expressa ou implícita, incluindo as garantias de comerciabilidade ou adequação a uma finalidade determinada.

A 3M garante que o produto cumpre, na data do seu envio, as especificações publicadas pela 3M ou acordadas por escrito entre a 3M e o comprador. Se o produto não cumprir essas especificações, a 3M, a seu exclusivo critério, substituirá ou reembolsará o preço de compra dos produtos defeituosos. O comprador determinará a adequação do produto 3M à aplicação prevista. A 3M não assume nenhuma responsabilidade por qualquer lesão, perda ou dano decorrente deste produto, direto, indireto, incidental, especial ou emergente, como resultado de uso ou da impossibilidade de uso do produto, independentemente da base legal alegada, seja contratual ou extracontratual.

As garantias e remédios descritos neste documento são os únicos aplicáveis ao comprador.

3M é uma marca comercial da 3M Company

3M

Divisão de Sistemas Óticos

Por favor, recicle.
© 3M 2014 Todos os direitos reservados.