

UV-Filterfolien

CIMTRANS SFC-20 und SFG-10

Produktbeschreibung

CIMTRANS Filterfolien SFC-20 und SFG-10 sind klare bzw. leicht goldgelb getönte Folien zur Abdeckung von Fensterflächen und Acrylglaswannen von Leuchtstofflampen im Arbeitsbereich von fotosensiblen Lötstoppsmasken.

Sie blockieren sicher UV-Lichtanteile unter 380 nm aus Tageslicht oder aus Leuchtstofflampen. Je nach Foliensfarbe werden auch Lichtanteile bis unter 520 nm blockiert.

Die Folien werden zwischen 2 Fensterscheiben montiert oder mit dem UV-festen Klebeband SKF-19 auf den Scheiben oder Wannen befestigt.

Die Filterfolien werden einer beschleunigten UV-Alterung von 10.000 Stunden unterworfen. Dadurch ist eine Sicherheit gegen Ausbleichen für mindestens 5 Jahre gegeben.

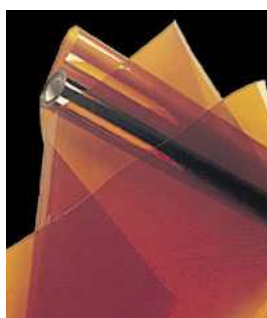
SFC-20 ist eine klare Folie für alle Bereiche (z.B. Bibliotheken, Museen, Galerien u.v.m.), wo konstant wirkende UV-Strahlen aus Leuchtstoffröhren Farben ausbleichen und/oder Exponate schädigen. Sie ist auch geeignet für die meisten handelsüblichen fotosensiblen Lötstoppsmasken. Diese Folie blockiert alle Emissionen unter 400 nm.

SFG-10 ist goldgelb eingefärbt und blockiert alle Emissionen unter 520 nm. Diese Folie wird empfohlen für alle Bereiche wo besonders hoher UV-Schutz unerlässlich ist, wie z.B. Fotoresiste, Diazofilme, Reinraum, Halbleiterherstellung usw.

Wir empfehlen SFG-10 insbesondere für Fenster mit direkter Sonneneinstrahlung.

Lieferbare Abmessungen

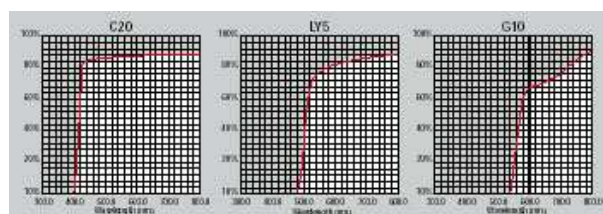
- Rollen à ca. 10 m lang, 1.200 mm breit
- Foliendicke: ca. 0,13 mm
- Sonderabmessungen auf Anfrage
- Auf Anfrage sind beide Folien auch komplett montiert mit Leuchtstoffröhren erhältlich
- Folien anderer Farben für Spezialanwendungen auf Anfrage



SFG-10



SFC-20



Allgemeine Sicherheitsinformation

- Das Produkt darf ausschließlich für den im Datenblatt angegebenen Anwendungsbereich verwendet werden
- Das Produkt ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt
- Das Produkt ist nicht für den Lebensmittelbereich geeignet
- Bitte das Produkt nicht essen
- Im Brandfall können sich schädliche Gase und Dämpfe bilden

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, sodass kein Kunde von der Eigenerprobung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden ist in jedem Fall ausgeschlossen. Für Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, haften wir nur, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter.