

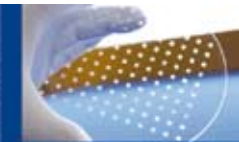
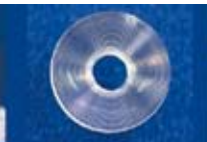


Hochleistungs-Reflexfolie Typ IRF 6000 für Lichtschranken



**Die IRF 6000 ist die universell einsetzbare
Reflexionsfolie mit Totalreflexion für die Sensorik**

- * höchste Reflexionsleistung
- * ideal für Polfiltersysteme
- * witterungsbeständig
- * einfach zu verarbeiten



Optik Sonderteile

Folien Optik

Reflektoren

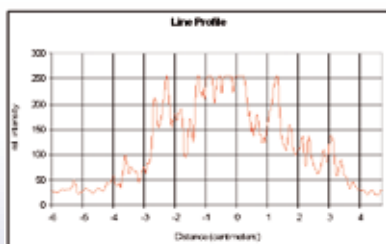
Fresnel Optik

Linsen

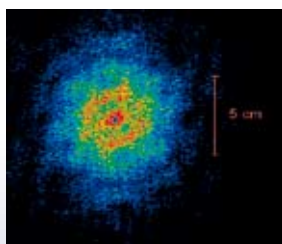
Diffraktive Optik

IRF 6000 Retro-Reflexfolie

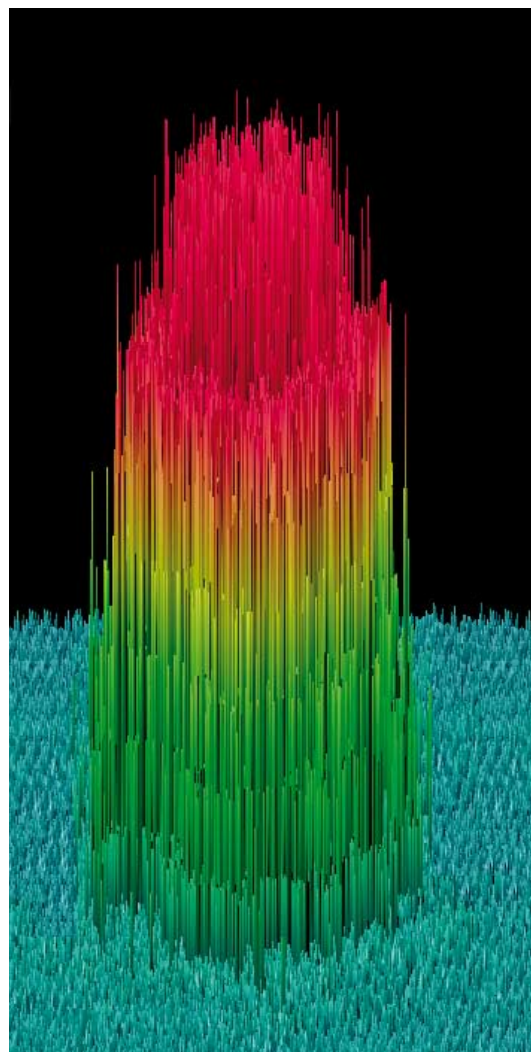
Die IMOS IRF 6000 ist eine Hochleistungs-Reflexfolie mit Mikrotripeln, die einen gebündelten Lichtstrahl auf große Distanz zurückstrahlt. Die ausgezeichneten Reflexionseigenschaften zeigen die Abbildung der Lichtverteilung.



Lichtverteilung



Frontalansicht der Lichtverteilung



Seitenansicht der Lichtverteilung

Einsatzfähigkeit:

| | |
|-------------------------|-----|
| Normallicht | +++ |
| Polarisationslicht | +++ |
| Straßenverkehr | +++ |
| Reißfestigkeit | +++ |
| Schildverarbeitung | +++ |
| gewölbter Untergrund | ++ |
| Feinabstastung < 1,5 mm | - |



Verschiedenste Folien als Rollenware, Stanzteil oder vom Bogen abziehbar sind ab Lager verfügbar.

Individuelle Abmessungen werden mit modernsten Schneide- und Fräseinrichtungen zugeschnitten.

weitere IMOS Folien:

- Etiketten (reflektierend) und Reflexionsfolien für den Etikettendruck
- Lichtstreufolien, prismatisch
- Lichtverteilfolien mit Mikrolinsen
- Licht-Absorptionsfolien
- Mikro-Kugelfolien
- Verkehrsfolien I, II, III
- Diffusionsfolien, diffraktiv
- Filterfolien