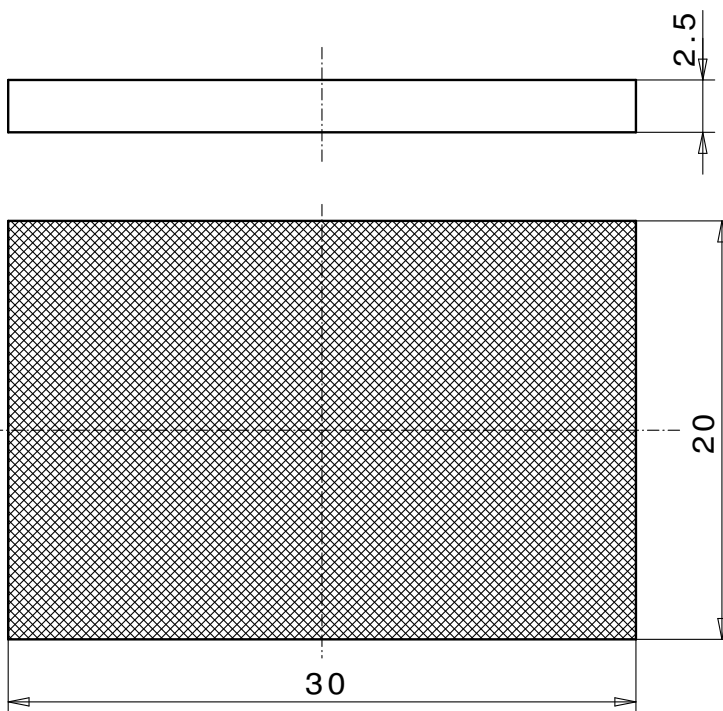
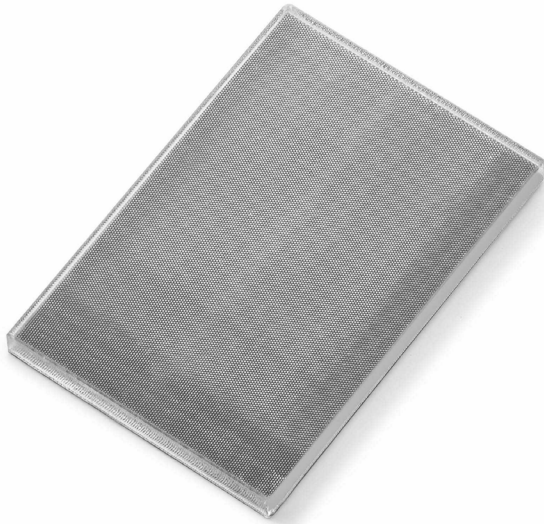


Lichtschrankenreflektor 20 x 30 Micro



REFLEKTOR DATEN

| | |
|------------|-------------------------|
| Art | Lichtschrankenreflektor |
| Artikel | 20 x 30 Micro |
| Artikelnr. | 12092111 |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--|
| Form | eckig |
| Format (LxBxH) | 30x20x2,5 mm |
| Reflexionsfläche (LxB) | 30x20 mm |
| Toleranz | TG5 [DIN 16742] |
| Befestigung | Kleben (inkl. Klebeband) |
| Beständigkeit | Standard |
| Schutzart | IP68 |
| Einsatztemperatur | -20°C bis +65°C |
| Oberfläche | Standard |
| Prismen Struktur | Rhomben |
| Prismen Schlüsselweite | Mikrotripel SW0,3 |
| Polarisationsdrehung | ja, Montagehinweis beachten |
| Anwendung | Standardlichtschranken Laserlichtschranken |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Werkstoff Reflektor | PMMA glasklar |
| Werkstoff Halterung | 0 |

Beschreibung

Diese Reflektoren mit ihren Mikrotripeln zeichnen sich durch eine hervorragende Homogenität sowie sehr guten Reflexionswerten aus. Dadurch erhält Ihr Lasersensor immer das gleiche reflektierte Signal, egal an welcher Stelle des Reflektors das Laserlicht reflektiert wird. Auch bei sehr feinen Laserstrahlen wird immer eine große Anzahl von Mikrotripeln getroffen. Die Reflektoren können für Lichtschranken mit und ohne Polfilter eingesetzt werden. Die Micro-Reflektoren müssen richtungsorientiert so montiert werden, dass die Außenkanten des Reflektors immer parallel zu den Sensorkanten stehen.