

Wir stellen vor... Kunststoff - Laser- & Schweißerschutzscheiben

Produktbeschreibung

Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> › Roboter-, Maschinen- und Anlagenkapselungen › Schutz vor schädlicher Strahlung im Arbeitsprozess › Sicherheitsverkleidungen im industriellen Umfeld <p>Laserschutzscheiben:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Zur Abschirmung von Laseranlagen › Materialauswahl für unterschiedliche Wellenlängen und Applikationen <p>Schweißerschutzscheiben:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Zur Abschirmung von Schweißarbeitsplätzen › Gegen Schlackenspritzer und Funkenflug
-----------------	---

Technische Eigenschaften / Vorteile

Schweißerschutzscheiben	
Sehr hohe Schlagfestigkeit	✓
Hohe Zähigkeit (Reißdehnung >80 %)	✓
Temperaturbeständig von -40 °C bis 115 °C	✓
Material lässt sich gut manuell verarbeiten	✓
Lässt sich kalt und warm verformen	✓
Kundenspezifischer Strahlenschutz auf Anfrage	✓
Hohe Flexibilität	✓
Optische Transparenz	✓
Geringes Gewicht	✓
Verfügbarkeit von großformatigen Scheiben (max. 2.050 x 1.250 mm)	✓
Laserschutzscheiben	
Geringes Gewicht	✓
Gute optische Eigenschaften	✓
Nach EN 207 - zertifizierte Filter verfügbar	✓
Abmessungen bis 3.000 mm x 2.000 mm	✓
Vielzahl unterschiedlicher Materialien für unterschiedliche Wellenlängen und Applikationen	✓

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0520.



transparente
kunststoffe

Wir stellen vor... Kunststoff - Laser- & Schweißerschutzscheiben



Im Detail

Die modifizierten Kunststoffscheiben eignen sich vor allem für Sicherheitsschutzverkleidungen im industriellen Bereich. Sie werden als Maschinenverkleidungen oder Maschinenumhausungen, sowie bei Robotern eingesetzt.

Die Anlage kann durch den Einsatz des Spezialmaterials auch während des Arbeitsprozesses eingesehen werden. Hierdurch werden Verzögerungen im Produktionsablauf vermieden und Störungen können umgehend behoben werden.

Und das Ganze: Im laufenden Prozess, ohne Maschinenstillstand.



Vorteil

- Schutz des Maschinenbedieners
- Schutz von Unbeteiligten wird gewährleistet
- Schutz von Haut und Augen vor gefährlicher Strahlung (richtiger Gebrauch des Materials)
- keine Maschinenstillstandzeiten
- spezielle Modifikation auf Anfrage gemäß Kundenwunsch

Ihre Ansprechpartner :
+ 49 (2571) 16 - 313



Weitere technische Informationen und Neuigkeiten aus unserem Unternehmen finden Sie auf unserer Homepage // noltewerk.de

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0520.



transparente
kunststoffe