

Datenblatt

Nitto Fiberguard 509H10P

Produktbeschreibung

Das 509H10P ist ein Oberflächenschutzband, das Metalloberflächen während des Schneidens mit Faser- und CO₂-Lasern schützt. Dieses Produkt besteht aus bedruckter PE-Folie in Verbindung mit einem Naturkautschuk-Klebstoff, der speziell für das Schneiden mit CO₂- und Faserlasern optimiert wurde.

Eigenschaften und Anwendungen

- Schützt bei mechanischen Verfahren wie Biegen, Stanzen, Umformen etc.
- Geeignet für Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungs-Laserschneidmaschinen
- Kratz- und Verunreinigungsschutz

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Dicke	100µm
Farbe	Schwarz/Grau
Reißfestigkeit cN/25mm	340
Reißdehnung	350%

Verarbeitungshinweise

Die Haltbarkeit beträgt bei Lagerung in der Originalverpackung und bei 15°C - 30°C / 40-75% relative Luftfeuchte ca. 6 Monate. Die Schutzfolie sollte an einem sauberen und trockenen Ort gelagert werden. Für die bestmögliche Applikation sollte das Produkt mit genügend Druck bei aufgebracht werden.

Besondere Hinweise

Da Klebebänder für verschiedenste Anwendungsbereiche eingesetzt werden und die Einsatzbedingungen variieren, können die Angaben dieses Datenblatts nur den Charakter allgemeiner Empfehlungen haben. **Die Eignung des Produktes für den gewünschten Zweck muss durch eigene Tests unter Originalbedingungen sichergestellt werden.**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen können sich ändern und das hier beschriebene Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert oder eingestellt werden.