

Was ist Laserfolie

Laserfolie

Selbstklebende Gravurfolie, Stärke 0,2 mm

Laserfolie ist eine sehr dünne, selbstklebende Gravurfolie mit einer Stärke von nur 0,2 mm. Durch ihre Flexibilität lässt sie sich auch auf gewölbten und konvexen Oberflächen sauber anbringen.

Eigenschaften und Eignung

Mit 0,2 mm Materialstärke ist Laserfolie deutlich dünner als klassische Gravurplatten und passt sich dadurch auch runden oder unregelmäßig geformten Flächen an. Die Folie ist rückseitig selbstklebend und lässt sich direkt auf das zu kennzeichnende Bauteil aufbringen.

Laserfolie lässt sich sehr gut gravieren und eignet sich ebenso hervorragend zum Laserschneiden individueller Konturen, etwa für einzelne Etiketten oder Beschriftungsfelder.

Typische Eigenschaften

- Sehr geringe Materialstärke von 0,2 mm
- Ideal für die Anbringung auf gewölbten/konvexen Flächen
- Sehr gute Gravureigenschaften
- Hervorragend laserschneidbar
- Selbstklebend
- In verschiedenen Farben erhältlich

Produktbeispiele

- Kennzeichnung von Rohren, Behältern und zylindrischen Gehäusen
- Fahrzeug- und Gerätebeschriftung
- Typenschilder auf gewölbten Bauteilen
- Individuell zugeschnittene Klebeetiketten

Typische Industrien

- Kennzeichnung gewölbter Bauteile und Behälter
- Fahrzeug- und Gerätebeschriftung
- Werbetechnik
- Elektro- und Maschinenbau
- Typenschilder- und Kennzeichnungsbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung			
Materialstärke			0,2 mm
Rückseite			selbstklebend
Eignung			besonders für konvexe/gewölbte Oberflächen
Verarbeitung			Lasergravur, Laserschnitt
Farbe			verschiedene Farben erhältlich

Die Angaben zu diesem Produkt beschreiben die typischen Eigenschaften des Werkstoffs und dienen als Hilfe zur Materialauswahl. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich; vor der Serienfertigung empfehlen wir eine Musterbearbeitung mit den vorgesehenen Laserparametern sowie eine Prüfung der Klebhaftung auf dem jeweiligen Untergrund.