

ENDLOS GEWALZTE NITINOL-BÄNDER VON EUROFLEX

Für die Herstellung von Stanz-, Laser- und Erodier-Komponenten bietet EUROFLEX endlos gewalzte Nitinol-Bänder an.

Vorteile von endlos gewalzten Bändern:

- Kosteneinsparungen durch Fertigung von Spulen im Vergleich zu Blechabschnitten
- Gleichbleibende mechanische Eigenschaften (Af, Rm...) und Maße

Bänder sind verfügbar in nach ASTM 2063 zertifizierten superelastischen Legierungen, sowie in Reinmaterialvarianten wie Nitinol ELI. Bänder können auf Spulen, in Fabrikationslängen oder in kundenspezifischen Fixlängen geliefert werden.

Abmessungen

Dicke 0,15 – 1,20 mm / Breite bis max. 25 mm

Bemerkung: Nicht alle Dicken/Breiten-Kombinationen in diesem Maßbereich sind realisierbar, größere Abmessungen sind möglich. Gerne prüfen wir die Möglichkeiten auf Anfrage.

Eigenschaften

- Material zertifiziert nach ASTM F2063
- Superelastisch
- Af < 10°C
- Oxidische Oberfläche
- Auf Spulen oder in Einzellängen
- Naturwalzkante oder geschnittene Kanten

