

Dauerelastische Tiefziehfolie Streifyflex Color



Streifyflex gehört zu der Familie der LDPE (low density PE) mit niedriger Dichte und lässt sich somit als „weiches“ Material optimal einsetzen. Hervorragende Verform- und Verschweißmöglichkeiten sowie eine große Farbauswahl machen Streifyflex zum Material der Wahl bei innovativen Orthesen- und Prothesenversorgungen.

Mögliche Einsatzgebiete

- als Innenschuhmaterial (Inlay)
- als wasserfeste Schiene
- als Mittelhand-Unterarmschiene in der Armorthetik
- als Fußprothese (z. B. nach Bellmann)
- Prothesen-Schäfte

Abmessungen

- Plattengröße 1115 x 900 mm
- lieferbar in den Stärken 2 mm und 4 mm

Verarbeitungstemperatur

- 120 – 135 °C, z. B. im Infrarot-Ofen (51M15), per Heizplatte (55M1) oder Wärmeschrank (50M4)

Verarbeitungsunterdruck

- sehr niedrig
- 20 % Vakuumleistung – gemessen mit einem Unterdruckgerät, Vacumat Plus (168P50)

Isolierung zum Modell

- dehnbarer Vakuumstrumpf (95P2/...)
- Silikonspray (116P11)

Verarbeitungshinweise

- feinmaschige Jersey-Wärmehandschuhe (12P12)
- kurze Transportwege vom Ofen zum Modell
- saubere PTFE-Beschichtung, kein Talkum, in aufgeschweißten Verstärkungen Luftlöcher einstechen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden

