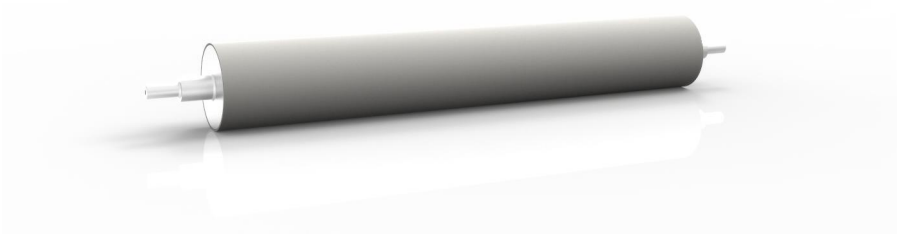
# NipFoil-S



| | | |
|---|---|---|
| **Bezugstyp:** | Gummi | |
| **Mögliche Anwendungen:** | Produktion von Plastikfolie : Niprollen, Quetschrollen, Leitrollen, Walzen für die Kaschierung | |
| **Härtebereich:** | 30, 40, 50, 60, 70 Shore A | |
| **Erhältliche Farben:** | grau | |
| **Empfohlene Belagsstärke:** | min. 6 mm - max. 25 mm | |
| **Temperaturbeständigkeit:** | trocken<br>naß | kontinuierlich 110°C / Höchstwert 130°C<br>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 100°C |
| **Eigenschaften und Vorteile:** | Gute physikalische und dynamische Eigenschaften<br><br>Neutrales Verhalten in Kontakt mit unterschiedlichen Plastikfolie-arten<br><br>Gute Temperaturstabilität, gute Wiederherstellung nach Eindrückung oder Verformung, selbst bei erhöhter Temperatur<br><br>Hervorragende Widerstand gegen polaren Lösungsmitteln wie Alkohole, MEK, Acetate und Äther | |
| **Chemische Widerstand:** | Säuren:<br>Basen:<br>Heißwasser und Dampf:<br>Ozon:<br>Öle und Fette:<br>Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):<br>Chlorhaltige Lösemittel:<br>Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):<br>Alkohole (Äthanol, IPA,...): | Sehr gut<br>Sehr gut<br>Sehr gut<br>Ausgezeichnet<br>Nicht geeignet<br>Nicht geeignet<br>Nicht geeignet<br>Sehr gut<br>Ausgezeichnet |
| **Empfohlene Reinigungsmittel:** | (Heiss)Wasser, saure und basische Reiniger, IPA, alkohole, MEK, Äther, Ethylacetat | |
| **Bemerkungen:** | Gute Widerstand gegen den meisten Weichmachern verwendet bei der Produktion und Verarbeitung von PVC und weichen Plastikarten | |