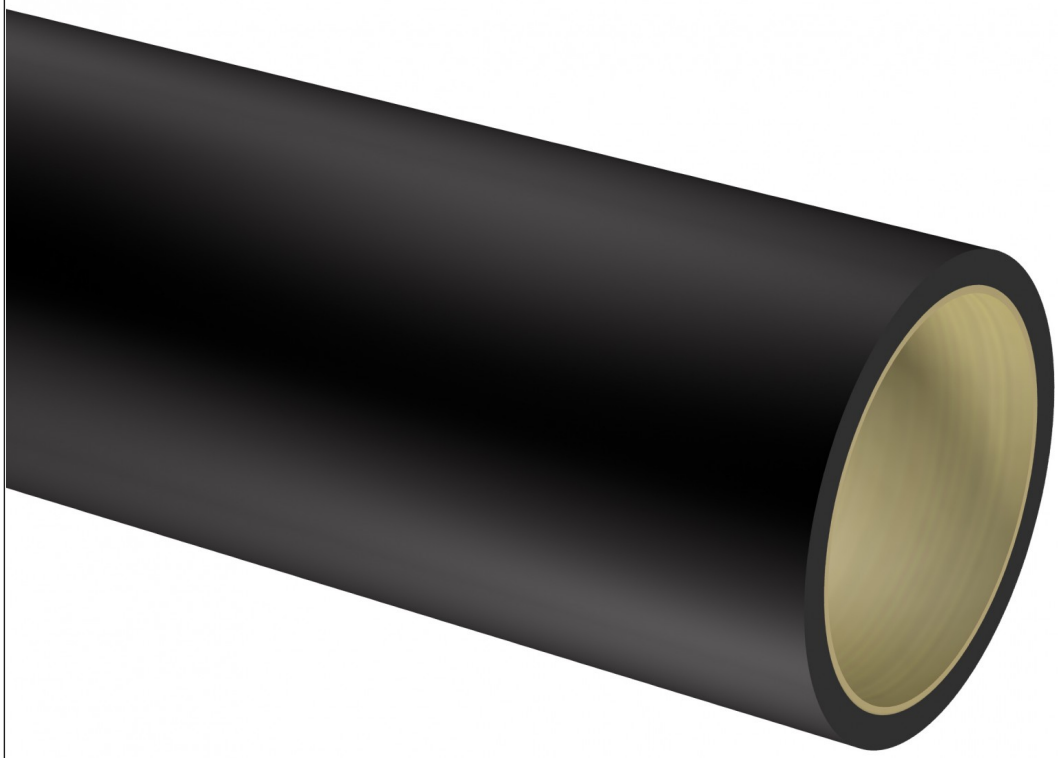
# Neopress G Stat



antistatic sleeve

Food contact certified

hardness range 50-90

max load 25 [kg/cm]

max temp 140 °C

Speedwell System

Elastomerbezug für Tiefdruckpresseure mit hoher Lösemittelbeständigkeit gegen Acetat, Alkohol und maximal 20% Toluol bzw. Toluoldämpfe. Die Innenhülse und die Gummimischung sind elektrisch ableitfähig, der Sleeve ist somit antistatisch. Reinigungsempfehlung: mit 100% ethylacetat.

Alle Spezialgummierungen sind sowohl für Speedwell Sleeves als auch für Walzen lieferbar.

# Struktur

Gummierte Walze mit Stahlkern und/oder Speedwell Sleeve mit konischer Innenhülse aus ableitfähiger Glasfaser. Beschichtung mit Neopress G auf Maß geschliffen.

# Spezifikation

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Schwarz |
| **Gummierte Walze - Durchmesser Min/Max** | 35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569" |
| **Gummierte Walze - Länge Min / Max einschließlich Zapfen** | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078" |
| **Speedwell Sleeve - Durchmesser Min/Max** | 80 - 450 [mm] // 3.137 - 17.647" |
| **Speedwell Sleeve - Länge Min/Max - Toleranz UNI:ISO 2768T1m** | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255" |
| **Beschichtungsdicke** | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373" |
| **Die zu garantierende min. Beschichtungsdicke nach dem Schleifen** | 5 [mm] // 0.197" - Die Mindestschichtstärke muss von Kundenseite her geprüft werden |
| **Oberflächenhärte – Toleranz +/-3 Shore A** | 50 - 90 Shore A |
| **Maximale Druckwiderstandsfähigkeit** | 25 [Kg/cm] |
| **Elektrischer Widerstand** | < 1 MOhm |
| **Druckluft für Sleeve-Montage** | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI minimale Leistung : 700 [l//min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm] |
| **Maximale Temperaturbeständigkeit** | 140 °C - 284 °F |
| **Bearbeitungstoleranz** | Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.03 [mm] wenn gemessen an einer Luftzylinder mit T.I.R. <= 0.005 [mm] |
| **Chemische Beständigkeit** | Alkohole - Ethylacetat - MEK - Aceton - Ozon |

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.