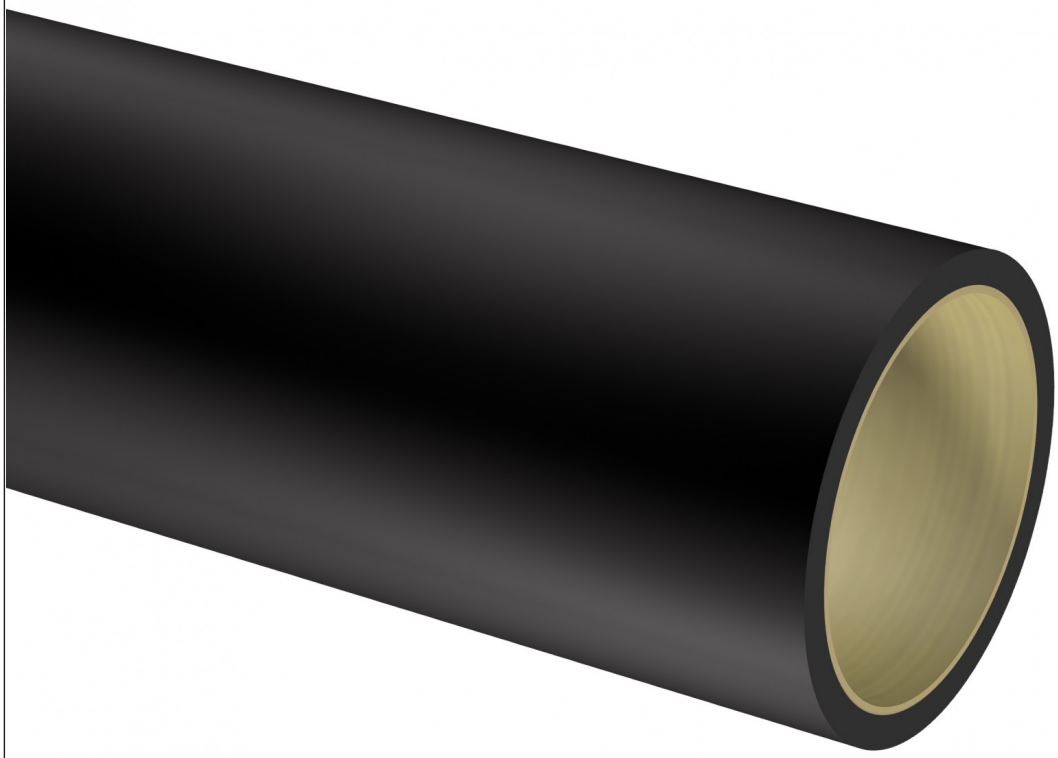
Neoflex G Stat



antistatic sleeve

Food contact certified

hardness range 50-80

max load 25 [kg/cm]

max temp 140 °C

Speedwell System

Elastomerbezug für Lösemittelhaltige Kaschierung und Beschichtung (als Auftragswalze oder Presseur) mit hoher chemischer Beständigkeit gegen Acetate, Alkohol, MEK und maximal 20% Toluol. Reinigung 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 leitender Glasfaser. Beschichtung mit Neoflex G Stat, auf Maß geschliffen mit speziellem Finish.

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	70 - 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 Spindel 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.

Rossini World
Italy • France • Spain
Germany • United Kingdom
Romania • Brasil • China
United States • India

Rossini S.p.A. HeadQuarters
Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina - Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT