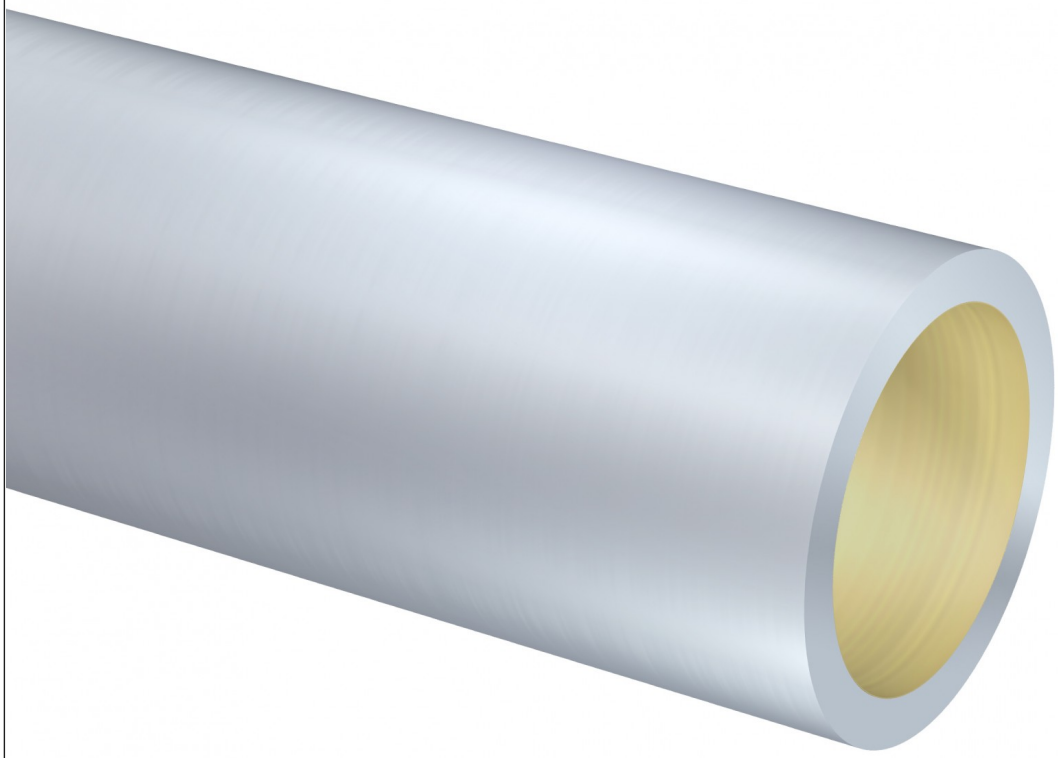
Hypalon F - Hypalon F Stat



antistatic sleeve

hardness range 60-95

max load 25 [kg/cm]

max temp 160°C

Speedwell System

Elastômero para revestimento de rolos acopladores, ideal para a laminação de adesivos monocomponentes sem solvente e hot melt; è utilizado para a laminação de silicone, ceras e parafinas, graças à sua estabilidade e alta temperatura. Disponível na configuração antiestática. Procedimento de limpeza com a utilização de uma mistura de 50% de álcool etílico e 50% de acetato de etila.

Todas as formulaçoes de borracha especiais Rossini estão disponíveis tanta na configuração Speedwell Sleeve quanto para roloemborrachado.

estrutura

Rolo com alma de aço e/ou Speedwell Sleeve com base cônica em formulado especial em fibra de vidro. Revestimento com Hypalon F retificado sob medida.

especificações

Cor	Azul
Rolo emborrachado - Diâmetro Mín/Máx	35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"
Rolo emborrachado - Comprimento Mín/Máx Incluído os pinos	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Diâmetro Mín/Máx	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Comprimento Mín/Máx - Tolerância UNI:ISO 2768T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Espessura do revestimento	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Espessura mín. revestimento para garantir depois da retificação	5 [mm] // 0.197" - Valor de retificação ao mínimo deve ser fornecido pelo cliente com base na possível regulagem da máquina de impressão
Dureza superficial – Tolerância +/-3 Shore A	70 - 95 Shore A
Resistência máxima à pressão	25 [Kg/cm]
Ar comprimido para montagem das sleeves	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Capacidade mín. :700 [l/min] com entrada de ar com passagem livre com D => 8[mm]
Resistência máxima a temperatura	160 °C - 320 °F
Tolerância de trabalho	Acabamento externo com retificação de precisão (Ra=0,8) com T.I.R.< 0.03 mm] quando medido em um mandril comT.I.R.<= 0.005 [mm]
Resistência Química	Gasolinas - Alcoóis - Água - Isocianato - Ozônio

O conteúdo do presente documento não constitui uma garantia de Rossini S.p.A., em especial quanto à idoneidade para fins específicos dos produtos nele representados; portanto, o Cliente é convidado a verificar preventivamente se o produto tem as características adequadas para o uso a que se destina. Rossini S.p.A. reserva-se o direito de atualizar esta publicação e realizar periodicamente alterações em seu conteúdo, inclusive de natureza técnica e/ou comercial, sem notificar sobre as revisões ou alterações efetuadas. Este documento, seus logotipos, marcas, especificações, etc. são protegidos pelas leis sobre copyright com todos os direitos reservados.

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