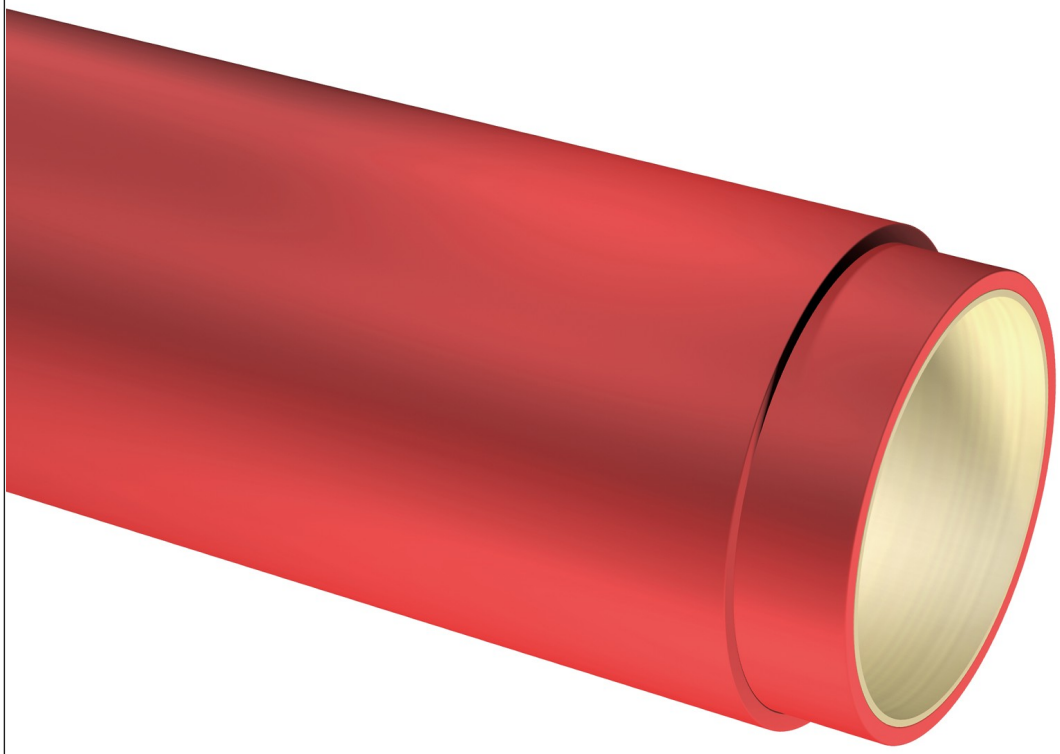
Red Esa

Único elastômero Antideflagrante no mundo, certificado Atex



ATEX certified

E.S.A. System

hardness range 75-90

max load 15 [kg/cm]

max temp 150°C

Speedwell System

Elastômero idealizado para revestimento de roloscom assistência eletrostática (ESA)para impressão em film e papel. Red Esa elimina o efeito ionizante típico das borrachas pretas com carbonblack.Único produto certificado conforme as normas ATEXExII2GIIAT4 para o uso em Zona 1,emitido como elastômero não inflamável.Os valores de resistência volumétrica, de superfície e de isolamento da Red Esa são fornecidos segundo o sistema de assistência eletrostática instalado em uma máquina de impressão e para a tipologia de aplicação (Direct charge, Top Loading e/o Side-Loading). Elastômero idealizado para revestimento derolos pressorescom assistência eletrostática (ESA) para impressão em film plástico e papel com tinta à base de solvente e sem Carbon Black. Limpeza com mistura de 75% de álcool etílico e 25% de Acetato de etila.

Todas as formulaçoes de borracha especiais Rossini estão disponíveis tanta na

configuração Speedwell Sleeve quanto para roloemborrachado.

estrutura

Rolo emborrachado com alma de aço e/ou Speedwell Sleeve com base cônica em fibra de vidro condutora. Revestimento com Red Esa retificado sob medida.

especificações

Cor	Vermelho
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	10 - 35 [mm] // 0.392 - 1.373"
Espessura mín. revestimento para garantir depois da retificação	8 [mm] // 0.315" - 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	75 - 90 Shore A
Resistência máxima à pressão	15 [Kg/cm]
Resistência elétrica	Rolos e Speedwell Sleeves são projetados e fabricados de acordo com as especificações técnicas emitidas pelos produtores dos sistemas ESA e do tipo de aplicação da carga eletrostática (Top Loading - Side Loading - Direct Charge)
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	150 °C / 302 °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	Alcoóis - Acetatos max 30% - Água - 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