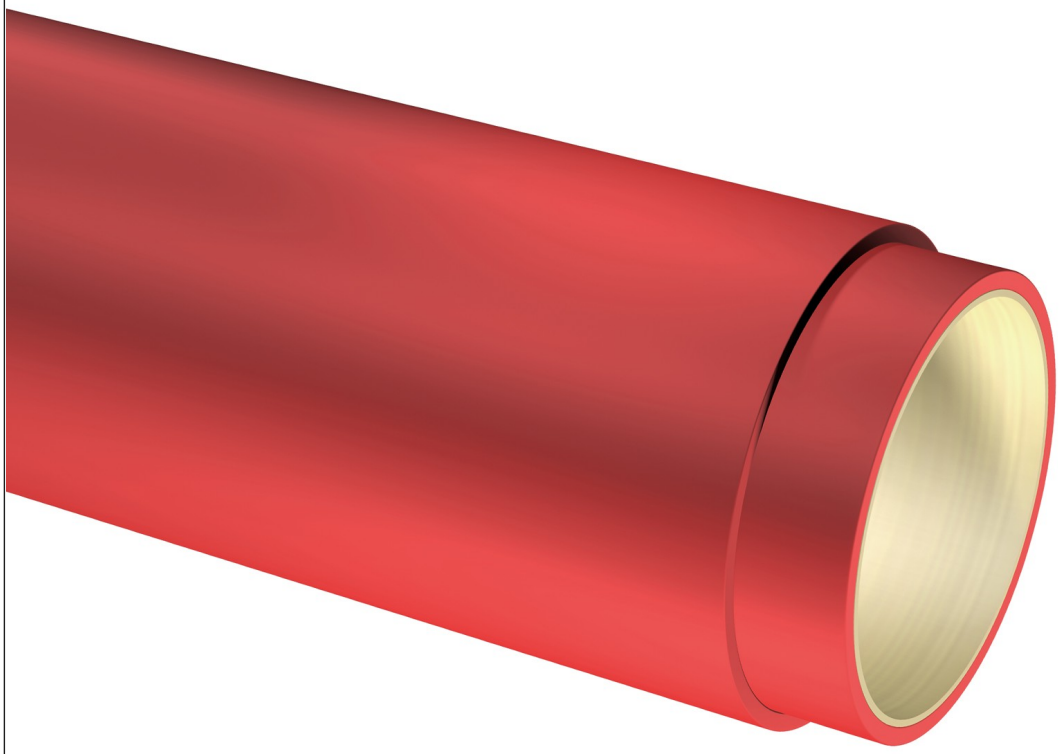
Red Esa

Dünyanın tek Atex onaylı, patlamaya dirençli elastomeri



ATEX certified | E.S.A. System | hardness range 75-90 | max load 15 [kg/cm] | max temp 150°C | Speedwell System

Plastik film ve kağıt üzerine gravür baskısına özel, baskı merdaneleri için elektrostatik yardımla (ESA) tasarlanmış kırmızı elastomer kaplama.Red Esa karbon içermez, böylece karbon içeren kauçuk kaplamaların iyonlaştırıcı etkisi önlenmiş olur. Red Esa, düşük alev alma özelliği ile ATEX sertifikalıdır (ATEX Ex II 2G IIA T4). Volümetrik dayanım, yüzey ve yalıtım direnci değerleri ESAsistemi direktifi uyarınca üretilir.Red Esa, doğrudan yükleme, üstten yükleme veya yandan yükleme sistemleri için tedarik edilebilir.%75 etanol ve %25 etil asetat ile temizleme.

Speedwell sleeve ve merdaneleri için tüm özel kauçuk kaplamalar tedarik edilebilir.

Yapı

İletken fiberglas konik tabanlı çelik çekirdek ve/veya Speedwell sleeve sahip kauçuk kaplı merdane. Ölçüm için Red Esa kaplama zemini.

Ozellikler

Renk	Kırmızı
Kauçuk Kaplı Merdane - Min/Maks Çap	35 - 550 [mm] // 1.373 - 21.569"
Kauçuk Kaplı Merdane- Pinler dâhil Min/Maks uzunluk	150 - 5.000 [mm] // 5.882 - 196.078"
Speedwell Sleeve- Min/Maks çap	80 - 450 [mm] // 3.137 - 17.647"
Speedwell Sleeve - Min/Maks uzunluk - Tolerans UNI:ISO 2768T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Kaplama kalınlığı	10 - 35 [mm] // 0.392 - 1.373"
Taşlama Sonrası Garanti Edilen min. Kaplama Kalınlığı	Baskı ayarlarına göre Min. Taşlama değeri 8 [mm] // 0.315" olarak müşteri tarafından verilmelidir
Yüzey sertliği - Tolerans +/-3 Shore A	75 - 90 Shore A
Maksimum Basınç Dayanımı	15 [Kg/cm]
Elektriksel Direnç	Merdaneler ve Speedwell Sleeveler, ESA sistemlerinin üreticileri tarafından belirtilen teknik özelliklere ve elektrostatik şarj uygulama türüne göre (Üstten Yükleme - Yandan Yükleme - Doğrudan Şarj) tasarlanıp üretilmiştir
Sleeve Bağlantısı için Basınçlı Hava Değerleri	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Minimum kapasite: 700 [lt//dk] ve D => 8[mm] serbest geçişe sahip hava girişi
Maksimum Sıcaklık Dayanımı	150 °C / 302 °F
Çalışma Toleransı	Hassas yüzey taşlaması (T.I.R. ölçümünde) T.I.R. < 0,03 mm; Ra=0,8 olmalıdır
Kimyasallara Karşı Dayanım	Alkol - Asetat maks %30 - Su - Ozon

Bu belgenin içeriği, özellikle belge bağlamında temsil edilen ürünlerin belirli amaçlara uygunluğuna ilişkin olarak Rossini S.p.A. tarafından bir garanti teşkil etmez; dolayısıyla Müşteri, ürünün hedeflenen kullanıma uygun özelliklere sahip olup olmadığını önceden kontrol etmeye davet edilir. Rossini S.p.A., revizyon veya değişiklik yapıldığına dair bildirim vermeden bu yayını güncelleme ve teknik ve/veya ticari nitelikte olanlar da dahil olmak üzere içeriğinde periyodik olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu belge, logoları, ticari markaları, özellikleri vb., saklı tutulan tüm hakları ile birlikte telif hakkı yasaları tarafından korunur.

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