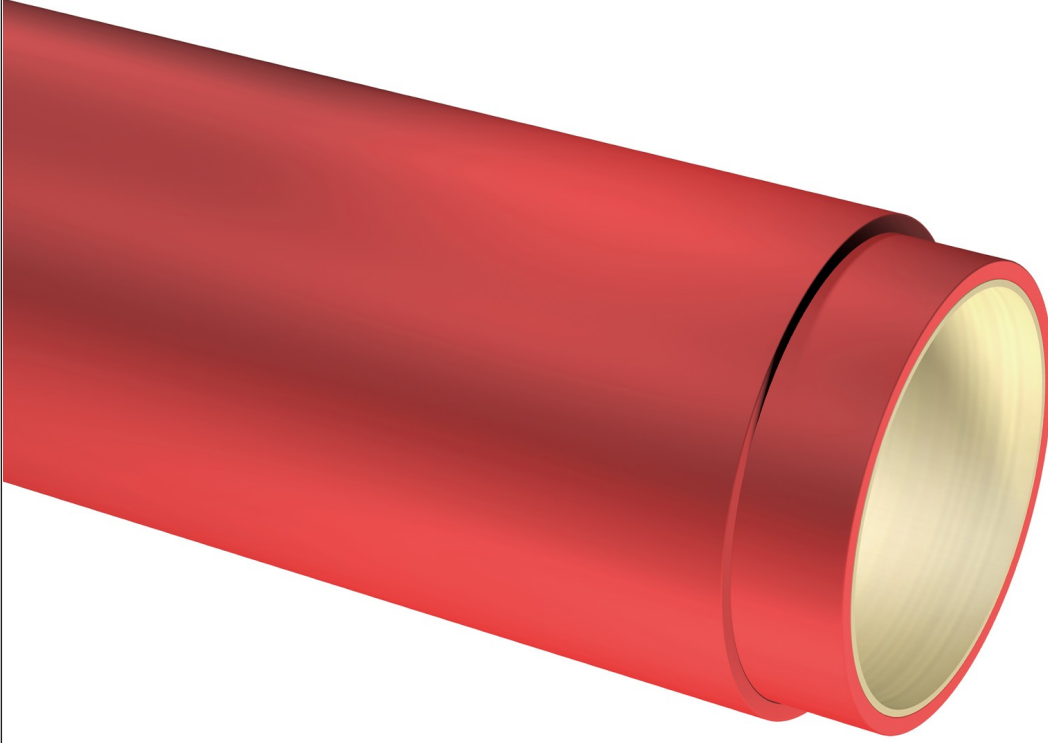


# Red Esa

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

<b>Renk</b>	Kırmızı
<b>Kauçuk Kaplı Merdane - Min/Maks Çap</b>	35 - 550 [mm] // 1.373 - 21.569"
<b>Kauçuk Kaplı Merdane- Pinler dâhil Min/Maks uzunluk</b>	150 - 5.000 [mm] // 5.882 - 196.078"
<b>Speedwell Sleeve- Min/Maks çap</b>	80 - 450 [mm] // 3.137 - 17.647"
<b>Speedwell Sleeve - Min/Maks uzunluk - Tolerans UNI:ISO 2768T1m</b>	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
<b>Kaplama kalınlığı</b>	10 - 35 [mm] // 0.392 - 1.373"
<b>Taşlama Sonrası Garanti Edilen min. Kaplama Kalınlığı</b>	Baskı ayarlarına göre Min. Taşlama değeri 8 [mm] // 0.315" olarak müşteri tarafından verilmelidir
<b>Yüzey sertliği - Tolerans +/-3 Shore A</b>	75 - 90 Shore A
<b>Maksimum Basınç Dayanımı</b>	15 [Kg/cm]
<b>Elektriksel Direnç</b>	Merdaneler ve Speedwell Sleeve'ler, ESA sistemlerinin üreticileri tarafından belirtilen teknik özelliklere ve elektrostatik şarj uygulama türüne göre (Üstten Yükleme - Yandan Yükleme - Doğrudan Şarj) tasarlanıp üretilmiştir
<b>Sleeve Bağlantısı için Basıncı Hava Değerleri</b>	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Minimum kapasite: 700 [lt/dk] ve D => 8[mm] serbest geçişe sahip hava girişi
<b>Maksimum Sıcaklık Dayanımı</b>	150 °C / 302 °F
<b>Çalışma Toleransı</b>	Hassas yüzey taşlaması (T.I.R. ölçümünde) T.I.R. < 0,03 mm; Ra=0,8 olmalıdır
<b>Kimyasallara Karşı Dayanım</b>	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.deot@rossini-spa.it

[WWW.ROSSINI-SPA.IT](http://WWW.ROSSINI-SPA.IT)