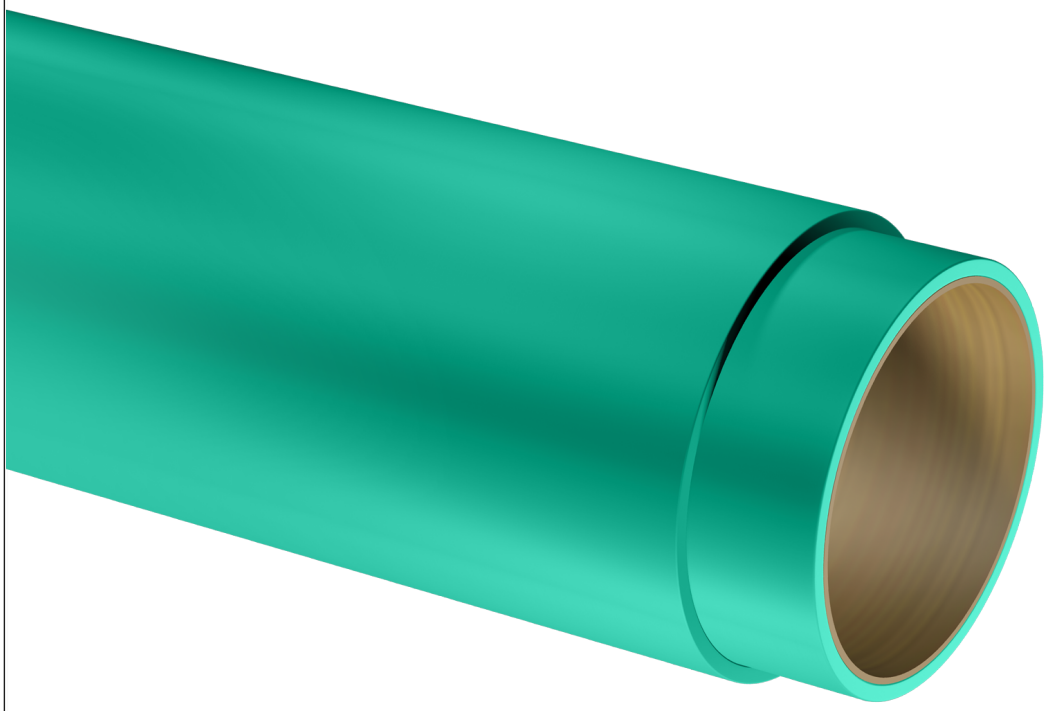
Polycoat Green



Food contact certified

max load 25 [kg/cm]

max temp 140 °C

Speedwell System

Çift komponentli solventsiz laminasyon sistemlerinde transfer silindirleri (veya Speedwell manşonları) için özel olarak geliştirilmiş yeşil elastomer kaplama. Kauçuk kaplamanın yapışmaz özellikleri, tutkalın kauçuk kaplamanın yüzeyine girmesini önler. Ayrıca, Polycoat (çok katlı) kaplama en iyi yüzey gerilimine sahiptir, böylece küçük miktarlarda tutkal da eşit olarak uygulanabilir ve tutkal tüketimini asgariye indirilebilir. Özel yüzey gerilimi ve bunun sonucu olarak kauçuk kaplamanın iyi ıslatılabilirliği, yüksek bir taşlama kalitesi ile tamamlanır ve böylece en iyi laminasyon sonuçları sağlanır.Rossini, kusursuz ürün özelliklerini korumak için,yüzeyin düzenli olarak taşlamasını ve kullanımdan sonra silindirlerin bir yumuşatıcı yardımıyladikkatlice temizlenmesini ve ardından saf etil asetat ile durulanmasını önerir.

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

Yapı

Özel olarak formüle edilmiş fiberglas konik tabanlı çelik çekirdek merdane ve/veya Speedwell sleeve. Ölçüm için Polycoat Green kaplama zemini.

Ozellikler

Renk	Yeşil
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	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Taşlama Sonrası Garanti Edilen min. Kaplama Kalınlığı	Baskı ayarlarına göre Min. Taşlama değeri 5 [mm] // 0.197" olarak müşteri tarafından verilmelidir
Yüzey sertliği - Tolerans +/-3 Shore A	80 Shore A
Maksimum basınç direnci	25 [Kg/cm]
Maksimum sıcaklık direnci	140 °C - 284 °F
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
Çalışma toleransı	Hassas yüzey taşlaması (T.I.R. ölçümünde) T.I.R. < 0,03 mm; Ra=0,8 olmalıdır
Kimyasallara karşı direnç	Alkol - Etil asetat - Su - İzosiyanat - 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