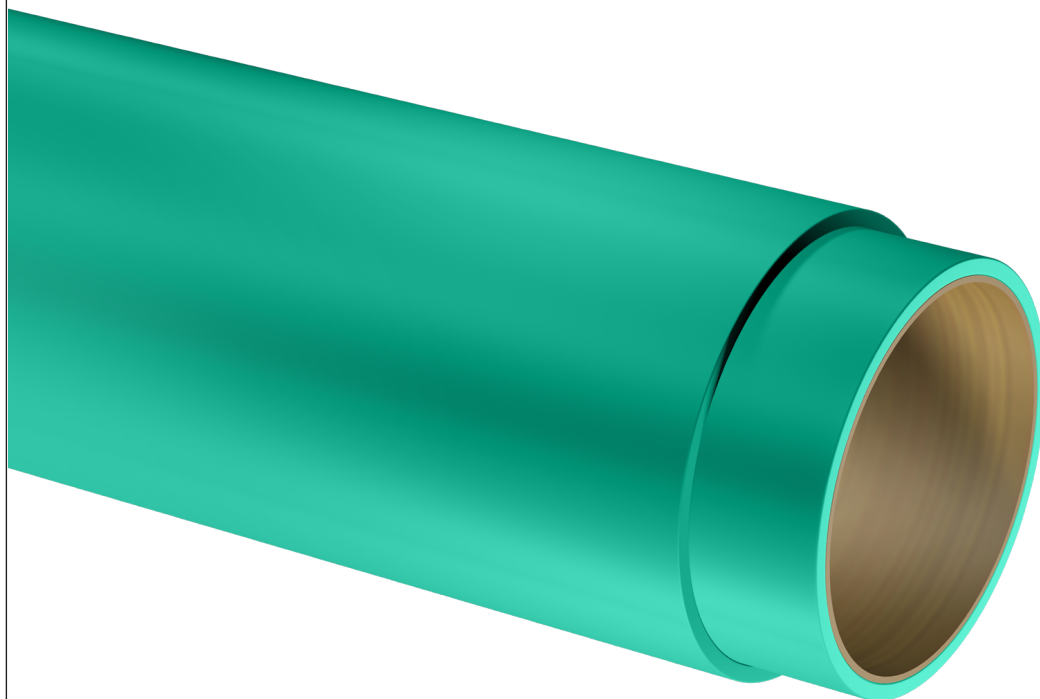


Polycoat Green



Food contact
certified



max load 25
[kg/cm]



max temp 140
°C



Speedwell
System

Elastómero ideado para el revestimiento de rodillos y camisas Speedwell específico para recubrimiento con colas bicomponentes sin solvente. El polímero de base adicionado con componentes antiadhesivos evita el cierre de las celdas en la superficie externa durante el trabajo y mantiene el valor ideal de tensión superficial para el recubrimiento del material garantizando una distribución uniforme del mismo y un considerable ahorro de cola en comparación con los revestimientos tradicionales. La tensión superficial y, por lo tanto, la humectabilidad del caucho también están vinculadas a diversos parámetros de producción, tales como la rugosidad de la superficie, la uniformidad y la pureza de la estructura molecular utilizada en la formulación. Para mantener estas características técnicas, Rossini recomienda rectificar la tabla anualmente y una correcta limpieza rutinaria con productos no agresivos, además del solvente acetato de etilo al 100%.

Todos los compuestos especiales de Rossini están disponibles tanto para configuraciones de camisas Speedwell como para rodillos engomados.

estructura

Rodillo con núcleo de acero o camisa Speedwell con base cónica en un especial preparado de fibra de vidrio. Revestimiento con Polycoat Green rectificado a medida.

especificaciones

Color	Verde
Rodillo engomado - Diámetro Mín/Máx	35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"
Rodillo engomado - Longitud Mín/Máx incluyendo los cuellos	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Diámetro Mín/Máx	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Longitud Mín/Máx - Tolerancia UNI:ISO 2768T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Espesor revestimiento	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Espesor mín. revestimiento a garantizar después del rectificado	5 [mm] // 0.197" - El valor de rectificado al mínimo debe ser suministrado por el cliente en función de la posible regulación de la máquina de impresión
Dureza superficial - Tolerancia +/-3 Shore A	80 Shore A
Máxima resistencia a la presión	25 [Kg/cm]
La resistencia máxima a la temperatura	140 °C - 284 °F
Aire comprimido para el montaje de la camisa	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Caudal mínimo: 700 [l/min] con entrada de aire provista de paso libre con D => 8 [mm]
Tolerancia de trabajo	Acabado externo con rectificado de precisión (Ra=0,8) y T.I.R. < 0,03 mm] cuando se mide en un núcleo con T.I.R. <= 0,005 [mm]
Resistencia química	Alcoholes - Acetato de etilo - Agua - Isocianato - Ozono

El contenido de este documento no constituye una garantía por parte de Rossini S.p.A., en especial en lo que respecta a la idoneidad para fines específicos de los productos que se mencionan. El cliente debe verificar previamente que las características del producto son adecuadas para el uso al que desea destinarlo. Rossini S.p.A. se reserva el derecho de actualizar esta publicación y de introducir periódicamente cambios en su contenido, que pueden ser de carácter técnico y/o comercial, sin necesidad de notificar las revisiones o modificaciones. Este documento y los logotipos, marcas comerciales, especificaciones, etc. que contiene están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos.



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