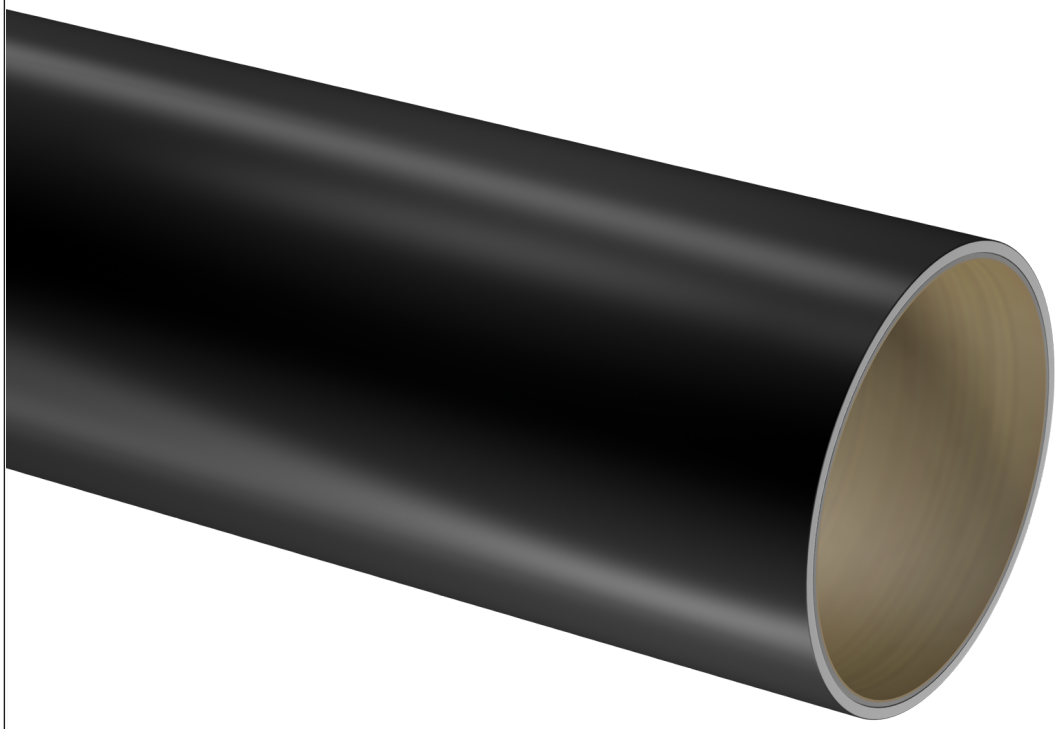
Viton



max load 25 [kg/cm]

max temp 200°C

Speedwell System

Revestimiento fluor-elastomérico con resistencia al contacto de solventes aromáticos (100% resistente al Tolueno y Xilol), caracterizado por su elevada resistencia a la temperatura hasta 200 °C y a las cargas mecánicas. Limpieza con gasolina o con una mezcla de 100% de alcohol etílico.

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

estructura

Rodillo engomado con núcleo de acero o camisa Speedwell con base cónica de fibra de vidrio conductiva o no conductiva. Revestimiento con Viton rectificado a medida.

especificaciones

Color	Negro
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"
Coating thickness	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Espesor mín. revestimiento a garantizar después del rectificado	10 [mm] // 0.394" - 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	70 - 85 Shore A
Máxima resistencia a la presión	25 [Kg/cm]
Resistencia eléctrica	< 1 MOhm
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]
Resistencia máxima a la temperatura	200 °C - 392 °F
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	Gasolinas - Alcoholes - Toluol/ Xilol - Agua - 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.