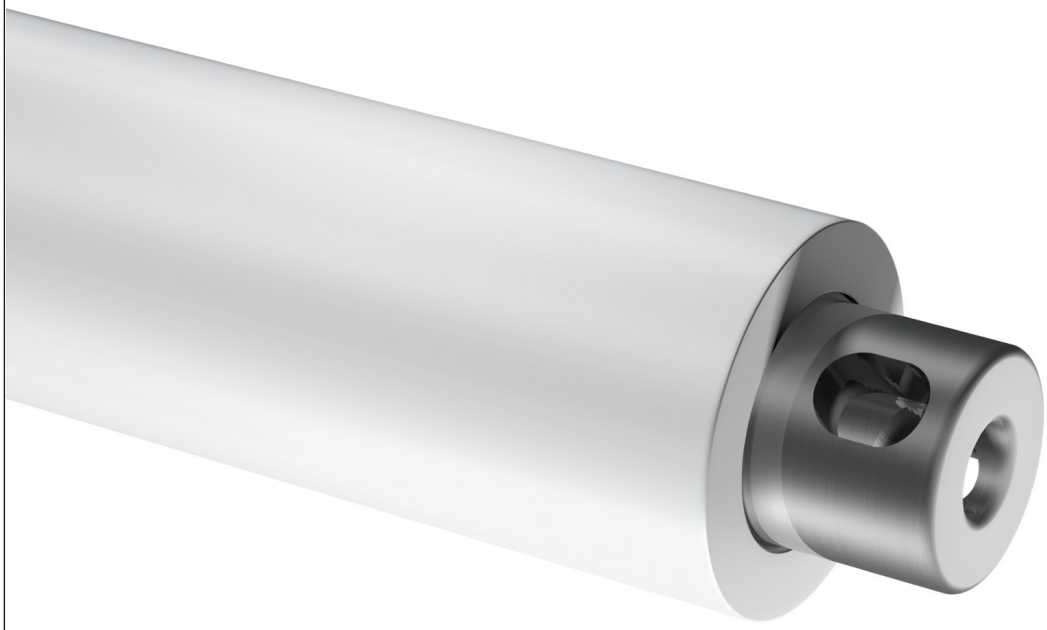
Silicona



hardness range 40-90

max load 15 [kg/cm]

max temp 200°C

Speedwell System

Elastómero silicónico particularmente indicado cuando se requiere antiadherencia. Idóneo para aplicaciones de recubrimiento por extrusión, recubrimiento por fusión, sellado en frío y recubrimiento con ceras. Puede trabajar hasta una temperatura de 200 °C. Limpieza con alcohol etílico 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 Silicona rectificado a medida.

especificaciones

Color	Blanco - Rojo
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	12 [mm] // 4.72" - 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 +/-5 Shore A	40 - 90 Shore A
Máxima resistencia a la presión	10 [Kg/cm]
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	Alcoholes - Acetato de etilo - 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.

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