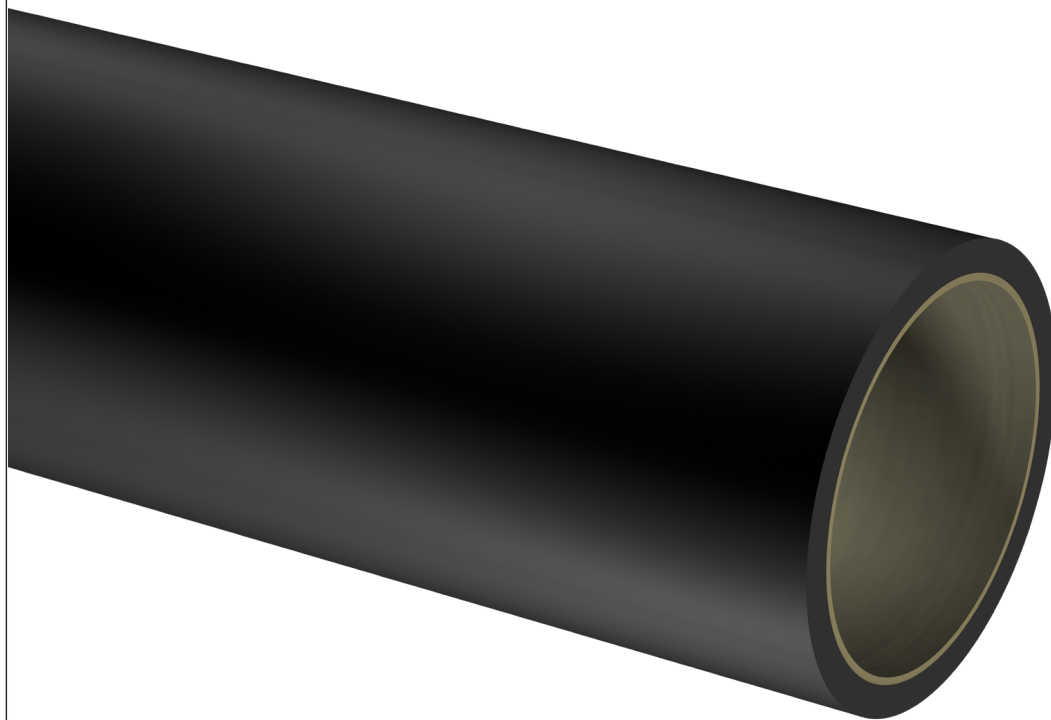


# Neopress PU



antistatic  
sleeve



hardness  
range 50-95



max load 40  
[kg/cm]



max temp  
90°C



Speedwell  
System

Tecopolímero ideado para el revestimiento de rodillos de presión para impresión de papel y cartón en presencia de tintas base agua o alcohol y para altas presiones. Altamente resistente a las incisiones provocadas por el borde del material. Disponible también en versión antiestática. Limpieza con mezcla de 80% de alcohol etílico y 20% de acetato de etilo.

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

## estructura

Rodillo engomado en núcleo de acero o camisa Speedwell con base cónica de fibra de vidrio conductiva. Revestimiento con Neopress PU rectificado a medida.

## especificaciones

|                                                                           |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                                                              | Negro                                                                                                                                                    |
| <b>Rodillo engomado - Diámetro Mín/Máx</b>                                | 35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"                                                                                                                        |
| <b>Rodillo engomado - Longitud Mín/Máx incluyendo los cuellos</b>         | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"                                                                                                                    |
| <b>Speedwell Sleeve - Diámetro Mín/Máx</b>                                | 80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"                                                                                                                        |
| <b>Speedwell Sleeve - Longitud Mín / Máx - Tolerancia UNI:ISO 2768T1m</b> | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"                                                                                                                    |
| <b>Espesor revestimiento</b>                                              | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"                                                                                                                           |
| <b>Espesor mín. revestimiento a garantizar después del rectificado</b>    | 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 |
| <b>Dureza superficial - Tolerancia +-3 Shore A</b>                        | 50 - 95 Shore A                                                                                                                                          |
| <b>Máxima resistencia a la presión</b>                                    | 40 [Kg/cm]                                                                                                                                               |
| <b>Aire comprimido para el montaje de la camisa</b>                       | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Caudal mínimo: 700 [l/min] con entrada de aire provista de paso libre con D => 8 [mm]                                     |
| <b>Resistencia máxima a la temperatura</b>                                | 90 °C - 194 °F                                                                                                                                           |
| <b>Tolerancia de trabajo</b>                                              | 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]                          |
| <b>Resistencia química</b>                                                | Gasolinas - Aceites y grasas - 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**