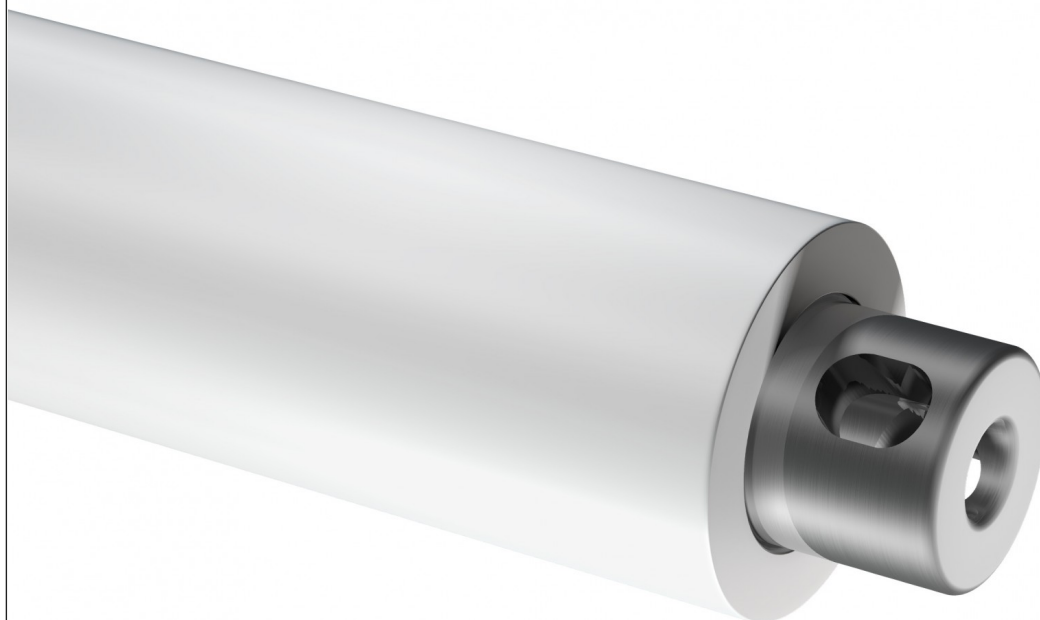


# Silicone



hardness  
range 40-90



max load 15  
[kg/cm]



max temp  
200°C



Speedwell  
System

Elastomère en silicone particulièrement indiqué lorsque des propriétés non collantes sont requises. Adaptable aux procédés d'extrusion, hot melt, cold seal et enduction de cire. Il peut résister à des températures allant jusqu'à 200 °C. À nettoyer avec 100% d'alcool. Attention très faible résistance mécanique.

Tous les garnissages Rossini sont disponibles en configuration manchon Speedwell ou cylindres.

## structure

Rouleau muni d'une âme en acier et/ou manchon Speedwell avec base conique en formule spéciale de fibre de verre. Revêtement avec Silicone rectifié à la taille.

## spécifications

|                                                                          |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Couleur</b>                                                           | Blanc - Rouge                                                                                                                                   |
| <b>Cylindre caoutchouté - Diamètre Min/Max</b>                           | 35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"                                                                                                               |
| <b>Cylindre caoutchouté - Longueur Min/Max y compris les axes</b>        | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"                                                                                                           |
| <b>Speedwell Sleeve - Diamètre Min/Max</b>                               | 80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"                                                                                                               |
| <b>Speedwell Sleeve - Longueur Min/Max - Tolérance UNI:ISO 2768T 1 m</b> | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"                                                                                                           |
| <b>Épaisseur revêtement</b>                                              | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"                                                                                                                  |
| <b>Épaisseur min. revêtement à garantir après rectification</b>          | 12 [mm] // 4.72"- La valeur de rectification minimum doit être fournie par le client sur la base du possible réglage de la machine d'impression |
| <b>Dureté superficielle - Tolérance +/-5 Shore A</b>                     | 40 - 90 Shore A                                                                                                                                 |
| <b>Résistance maximale à la pression</b>                                 | 10 [Kg/cm]                                                                                                                                      |
| <b>Air comprimé pour montage sleeve</b>                                  | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Débit minimal : 700 [l/min] avec entrée air à passage libre avec D => 8 [mm]                                     |
| <b>Résistance à la température maximale</b>                              | 200 °C - 392 °F                                                                                                                                 |
| <b>Tolérance d'exécution</b>                                             | Finition extérieure avec rectification de précision (Ra = 0,8) à T.I.R. < 0,03 [mm] quand mesuré sur un mandrin à T.I.R. <= 0,005 [mm]          |
| <b>Résistance chimique</b>                                               | Alcools - Acétate d'éthyle - Eau - Ozone                                                                                                        |

Le contenu de ce document ne constitue pas une garantie de la société Rossini S.p.A. en particulier en ce qui concerne l'adéquation à des usages spécifiques des produits qui y sont référencés. Le Client est par conséquent invité à vérifier au préalable que le produit présente les caractéristiques adaptées à l'usage auquel il sera destiné. La société Rossini S.p.A. se réserve le droit de mettre cette publication à jour et d'apporter périodiquement des modifications à son contenu, y compris de nature technique et/ou commerciale, sans préavis de révision ou de modification. Ce document, ses logos, marques, spécifications, etc. sont protégés par la législation sur les droits d'auteur et tous les droits sont réservés.



**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**