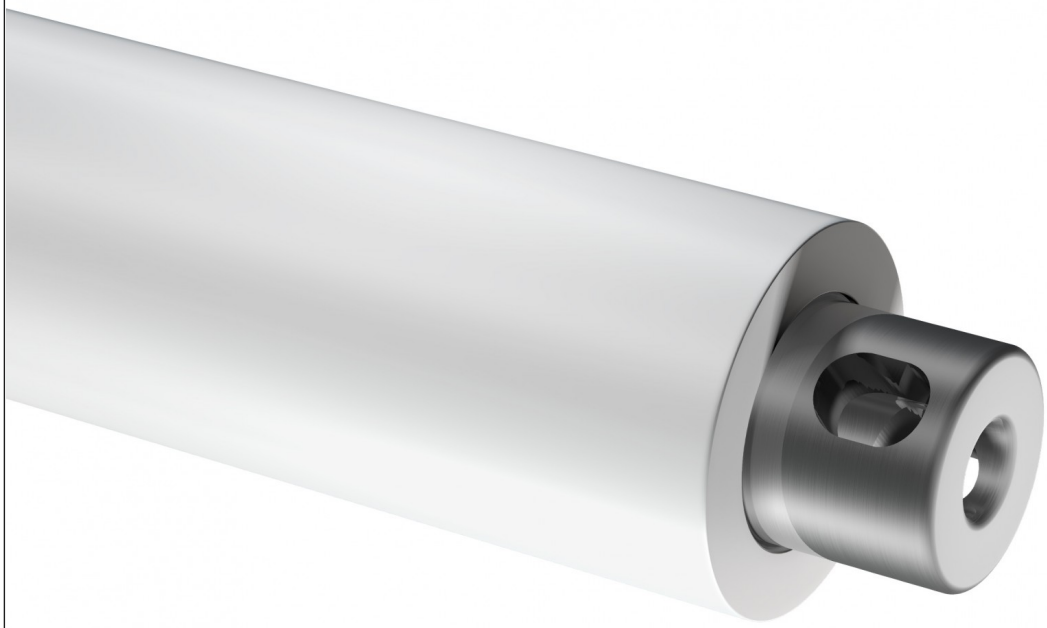
Silicone



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

Couleur	Blanc - Rouge
Cylindre caoutchouté - Diamètre Min/Max	35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"
Cylindre caoutchouté - Longueur Min/Max y compris les axes	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Diamètre Min/Max	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Longueur Min/Max - Tolérance UNI:ISO 2768T 1 m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Épaisseur revêtement	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Épaisseur min. revêtement à garantir après rectification	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
Dureté superficielle – Tolérance +/-5 Shore A	40 - 90 Shore A
Résistance maximale à la pression	10 [Kg/cm]
Air comprimé pour montage sleeve	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Débit minimal : 700 [l/min] avec entrée air à passage libre avec D => 8 [mm]
Résistance à la température maximale	200 °C - 392 °F
Tolérance d'exécution	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]
Résistance chimique	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.