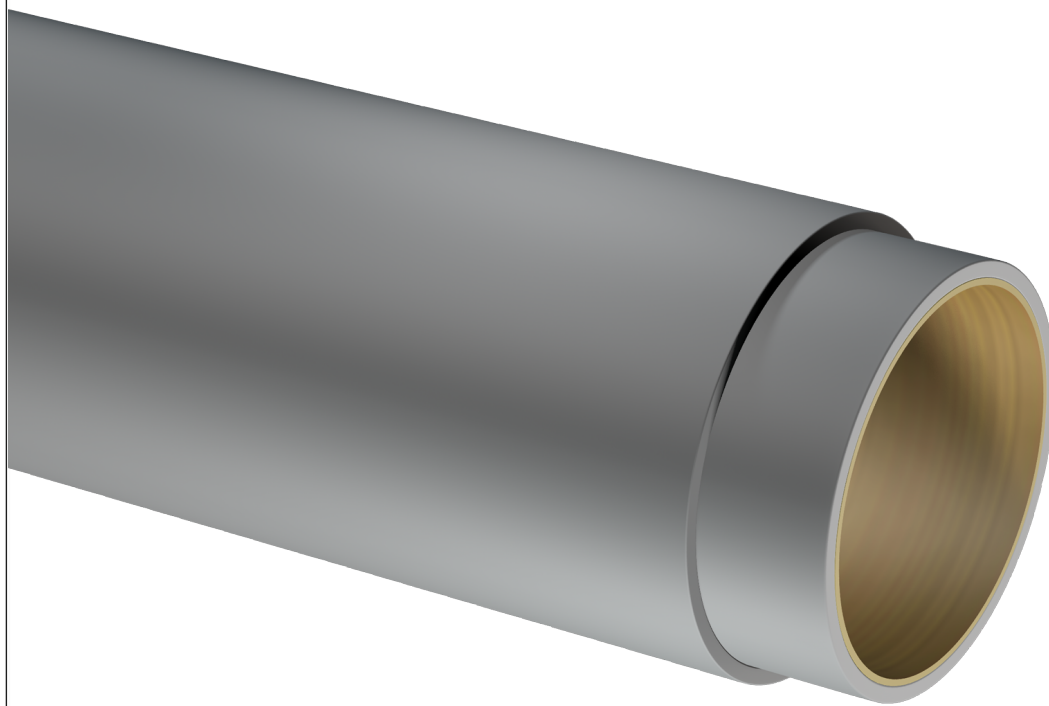


# Idropol



hardness  
range 45-95



max load 30  
[kg/cm]



max temp  
120°C



Speedwell  
System

Elastomère utilisé sur les rouleaux encres, idéal pour les impressions sur carton ondulé et applications où une résistance chimique contre les huiles, benzène et alcool est nécessaire. À nettoyer à l'aide d'un mélange 80% d'alcool et 20% d'acétate d'éthyle.

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

## structure

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

## spécifications

|                                                                           |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Couleur</b>                                                            | Gris                                                                                                                                             |
| <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>           | 5 [mm] // 0.197" - 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 +/-3 Shore A</b>                      | 45 - 90 Shore A                                                                                                                                  |
| <b>Résistance maximale à la pression</b>                                  | 30 [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>                               | 120 °C - 248 °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>                                                | Essences - Alcools - Eau - Huiles - 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**