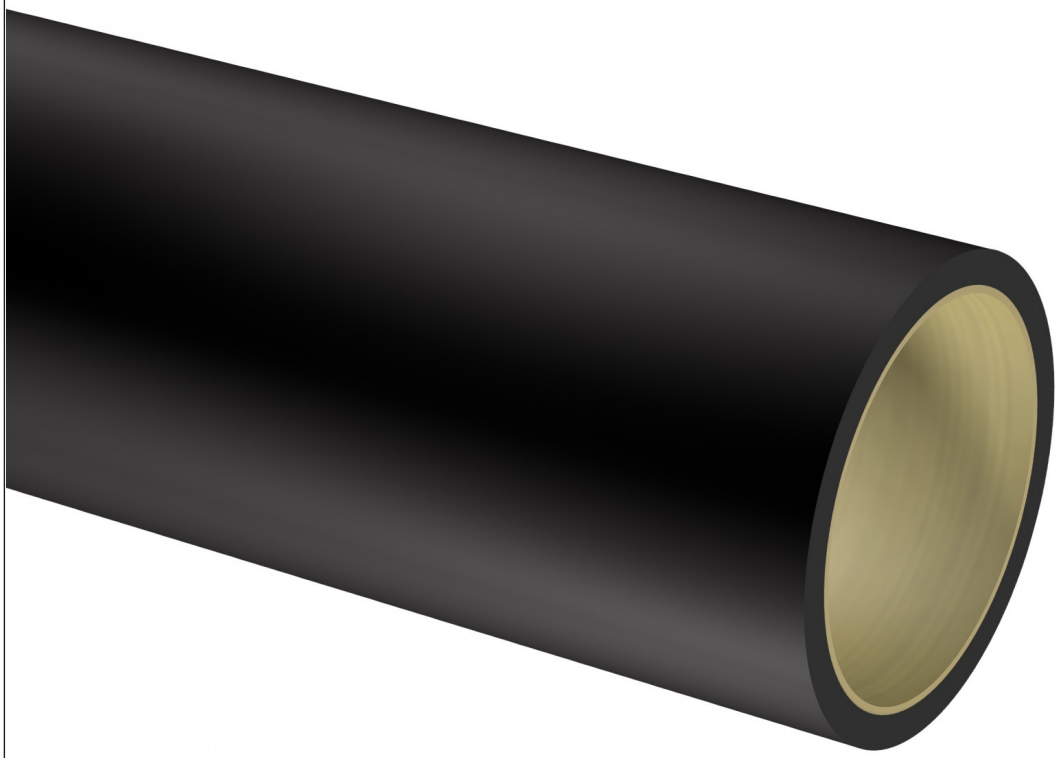
Esa Rubber H - Formula 1



E.S.A. System

hardness range 65-90

max load 20 [kg/cm]

max temp 150°C

Speedwell System

Elastomère destiné aux impressions avec système d'Assistance Electro Statique ESA et encres à base solvant et maximum 20% de Toluene.Dispose d'une forte résistance à l'abrasion. À nettoyer avec un mélange de 75% d'alcool et 25% d'acétate d'éthyle.

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

structure

Rouleau en caoutchouc muni d'une âme en acier et/ou manchon Speedwell à base conique en fibre de verre conductrice. Revêtement en Esa Rubber H rectifié à la taille.

spécifications

Couleur	Noir
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	10 - 35 [mm] // 0.392 - 1.373"
Épaisseur min. revêtement à garantir après rectification	8 [mm] // 0.315" - 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 +/-3 Shore A	70 - 90 Shore A
Résistance maximale à la pression	20 [Kg/cm]
Résistance électrique	Les cylindres et les sleeves Speedwell sont conçus et réalisés conformément aux spécifications techniques des producteurs des systèmes ESA ainsi qu'au type d'application de la charge électrostatique (Top Loading - Side Loading - Direct Charge)
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	150 °C / 302 °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 - Acétates max 30% - MEK max 20% - 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.