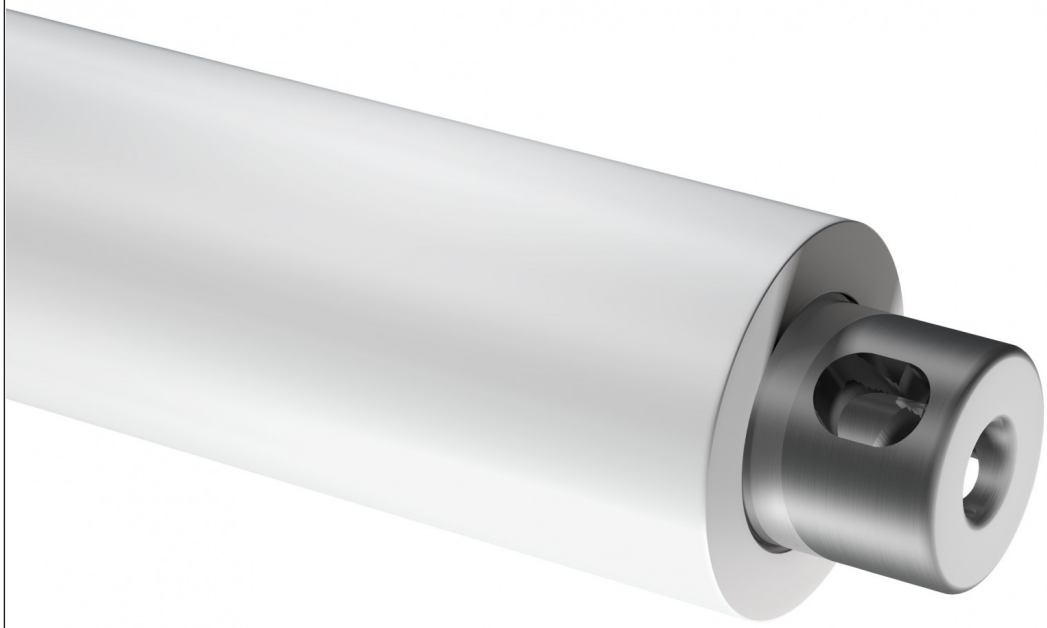
Silicone



hardness range 40-90

max load 15 [kg/cm]

max temp 200°C

Speedwell System

Elastomero siliconico indicato ove si richieda antiadesività. Adatto per applicazioni extrusion coating, hot melt, cold seal e spalmatura cere. Può lavorare fino a temperature di 200 °C. Pulizia con 100% alcool etilico.

Tutte le speciali mescole Rossini sono disponibili sia nella configurazione Speedwell Sleeve che Rullo Gommato.

struttura

Rullo con anima in acciaio e/o Speedwell Sleeve con base conica in speciale formulato in fibra di vetro. Rivestimento in Silicone rettificato a misura.

specifiche

Colore	Bianco - Rosso
Rullo gommato - Diametro Min/Max	35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"
Rullo gommato - Lunghezza Min/Max incluso i perni	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Diametro Min/Max	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Lunghezza Min/Max - Tolleranza UNI:ISO 2768 T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Spessore rivestimento	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Spessore minimo da garantire dopo rettifica	12 [mm] // 4.72" - Valore di rettifica al minimo deve essere fornito dal cliente in base alla possibile regolazione della macchina da stampa
Durezza superficiale - Tolleranza +/-5 Shore A	40 - 90 Shore A
Massima resistenza alla pressione	10 [Kg/cm]
Aria compressa per montaggio sleeve	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Portata minima : 700 [l//min] con ingresso aria avente passaggio libero con D => 8[mm]
Massima resistenza alla temperatura	200 °C - 392 °F
Tolleranza di lavorazione	Finitura esterna con rettifica di precisione (Ra 0,8) avente T.I.R. < 0.03 [mm] quando misurato su mandrino avente T.I.R. <= 0.005 [mm]
Resistenza chimica	Alcooli - Acetato d'Etile - Acqua - Eccezionale per resistenza all'Ozono

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.