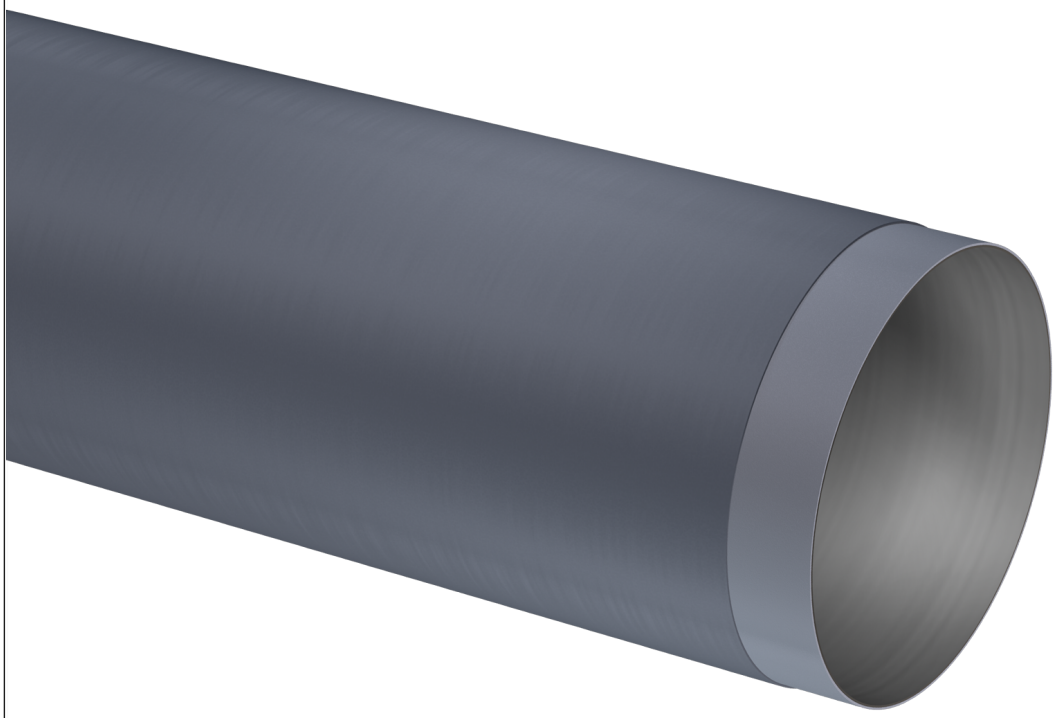
# Leonardo



HD READY

HD print level | high longevity | mechanical resistance | more productivity | solvent resistant

Der erste und einzige endlos-nahtlose Gummituchsleeve aus Polyurethan für den Einsatz im Rollenoffset. Innovative Materialien zusammengefügt zu einem innovativen Produkt, welches höchsten Anforderungen in Druckqualität und Standzeit entspricht. Die Produktionstechnologie von Rossini bietet einen Sleeve mit hervorragender Montierbarkeit und Sitzfestigkeit, wobei der Sleeve für die Montage nur minimal ausgedehnt werden muss. Das Ergebnis ist ein sehr formstabiler Sleeve mit entsprechend hochwertigen und konstanten Druckresultaten.Die Polyurethan-Oberfläche erweist sich zudem als mechanisch sehr belastbar und unempfindlich gegenüber Einlaufkanten und Beschädigungen im Falle von Plattenbrüchen.

- Tonwertzunahme gemäß Vorgabe des Maschinenherstellers (die Maschineneinstellungen müssen also nicht verändert werden).

- Rückprallelastizität, geometrische Interferenz, mechanische Eigenschaften bei gegebener Druckbeistellung gemäß Vorgabe des Maschinenherstellers
- Leonardo kann als Universalprodukt in allen Druckwerken eingesetzt werden, und ermöglicht dabei eine gleichmäßige Bahnspannung und schnelle Einstellung von Druckbeistellung und Register im Andruck.
- Die mechanischen Eigenschaften des Polyurethans erhöhen die Maschinenproduktivität, da die Standzeiten verlängert, die Waschvorgänge während des Druckens verkürzt und der Sleeve bei einer Druckbreitenänderung nicht ausgewechselt werden muss.
- Lieferbar für alle Sleeve-Maschinen im Rollenoffsetmarkt.

## Struktur

Glasfaser-Innenhülse mit kompressibler Zwischenschicht aus Polyurethan, umwickelt mit einem Kunststofffaden. Oberfläche aus Polyurethan, geschliffen nach Maschinenhersteller-Spezifikationen.

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Grau |
| **Max Druckentwicklung** | 1240 [mm] - 48.8" |
| **Max Breite Papier** | 2860 [mm] - 112.6" |
| **Dicke OEM Spezifikationen** | 2 - 2,34 - 2,46 - 2,67 [mm] - 0.078" - 0.092" - 0.097" - 0.105" |
| **Bearbeitungstoleranz** | Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.025 [mm] wenn gemessen an einer Spindel mit T.I.R. <= 0.005 [mm] |
| **Reinigung und Lagerung** | Getestet für Heatset-Lösemittel mit Fogra-Zulassung – in der Originalverpackung oder in vertikaler Position lagern |
| **Druckluft für Sleeve-Montage** | Max 6 [bar] - 87 PSI |

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.