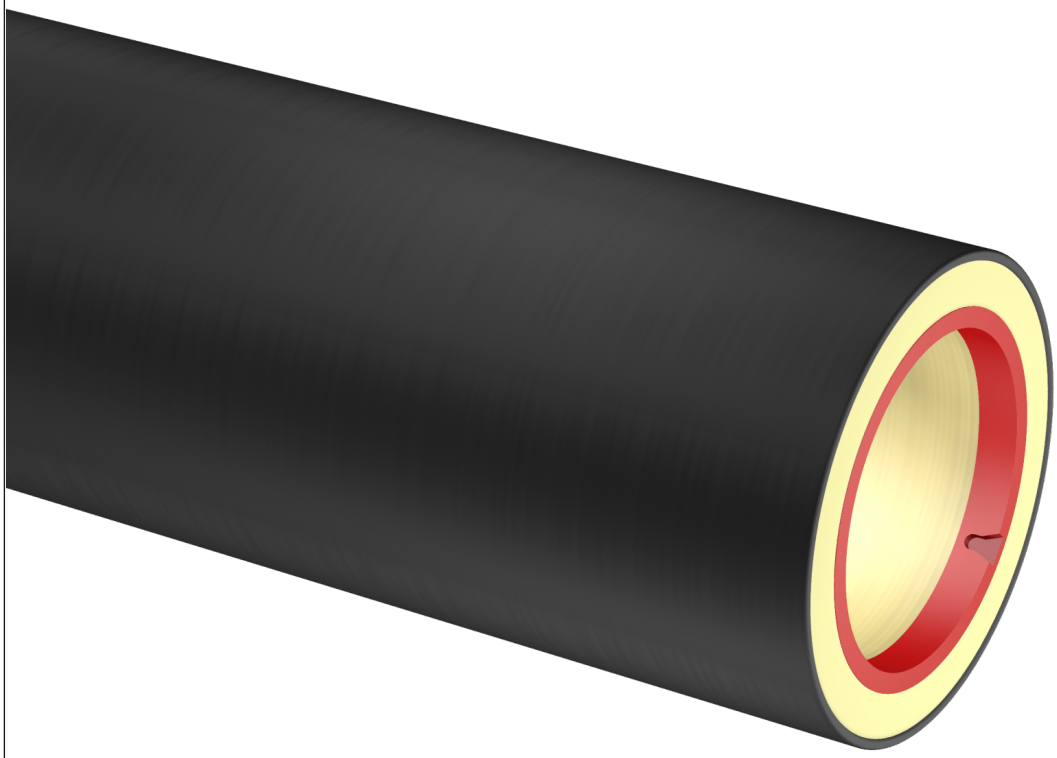
Starcoat Light



antistatic sleeve | hardness 75 ShD | HD print level | high longevity | humidity resistant | mechanical resistance | protection ring version

Antistatischer Klischeeträger-Sleeve für die Verwendung mit doppelseitigen Schaumklebebändern. Die Außenfläche von Starcoat ist mit einem speziellen antistatischen Polyurethan beschichtet. Die Ableitung der elektrostatischen Ladung erfolgt durch die Verwendung von Kohlenstofffasern und nicht durch eine Oberflächenlackierung, wodurch ein Widerstand von weniger als 1 [MOhm] gewährleistet ist.

Ein einzigartiger Klischeeträger-Sleeve mit zahlreichen Vorteilen:

- Hohe Formstabilität und Langlebigkeit dank der besonderen Konstruktion

- Speziell für den HD-Druck und den Druck mehrerer Bilder
- Herausragende Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Lösungsmitteln
- Absolute Dimensionsstabilität und beste mechanische Eigenschaften

Struktur

Sleeve mit Innenhülse aus Glasfaser, beschichtet mit ultraleichtem wasserabweisenden Polyurethan. Materialstärke variabel je nach finalem Durchmesser.
Außenbeschichtung aus Leitendem PU-Everstat.

Spezifikation

Farbe	Schwarz
Max Durchmesser	700 [mm] // 27.559"
Länge Min/Max - Toleranz UNI:ISO 2768T1m	350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"
Dicke	1,9 - 70 [mm] // 0.075" - 2.756"
Oberflächenhärte – Toleranz +/- 5 Shore D	75 Shore D
Elektrischer Widerstand	<1 MOhm
Druckluft für Sleeve-Montage	6 - 10 [Bar] // 87 - 145 PSI minimale Leistung : 700 [l//min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm]
Betriebstemperatur	18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F
Lochzunge	Schutzring aus Polyurethan mit integrierter Lochzunge (für Wandstärken bis 7 mm mit gefräster Lochzunge)
Standard-Anlagelinien	1 axial durch die Lochzunge und 1 radial mittig
Bearbeitungstoleranz	Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.02 mm] wenn gemessen auf einem Luftzylinder mit T.I.R. <= 0.005 mm [mm]
Reinigung und Lagerung	Reinigung mit Ethanol unter Zusatz von max. 20% Ethylacetat; In vertikaler Position lagern

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.