

Your Print - Our Mission

POLYWEST SLEEVE-TECHNOLOGIE

mit einer endlos-nahtlosen kompressiblen Oberfläche für den Einsatz ohne Schaum-Tapes im HD-Flexodruck. Kompressibilität und Härte der Softcoat Oberfläche auf Kundenwunsch einstellbar.



EIGENSCHAFTEN

- Hochfester Leichtbau als Standard beim SOFTCOAT+
- Zusätzliche Gewichtsersparnis von bis zu 50 % bei SOFTCOAT PREMIUM
- Optional verfügbar mit antistatischen Eigenschaften in Konformität zu 94/9/EG (= Atex 95)
- Verfügbar für alle Formatbereiche

DRUCKQUALITÄT

Barrier Layer = Begrenzungs-Schicht – eine fortschrittliche Lösung für Langzeit

Anwendungen:

- Optimale Formbeständigkeit
- Hohe Genauigkeit v.a. im Bereich Parallelität und Durchmesser
- SOFTCOAT ist wie jedes Polywest Produkt ausgerüstet mit Barrier Layer
- Oberflächenhärte spezifisch einstellbar auf +/- 2 Shore A

Your Print - Our Mission

DIMENSIONEN

Sleeve Länge	250 – 2850 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
Formatlänge	Bis 2100 mm
Wandstärke	1 – 100 mm (auf Anfrage auch größer)

TECHNISCHE DETAILS

Oberfläche	Kompressible im Bereich 55 – 70 Shore Auf Wunsch spezifisch einstellbar
Gewicht	Leichtbauweise im Schichtenverbund
Stirnseite - PREMIUM	Beidseitig verstärkt und geschützt
Oberflächenhärte	80° Shore D (DIN 53505)
Toleranz Rundlauf	<0,020 mm (Prüfzylinder <0,005 mm bei 20°C)
Lochungen (optional)	Komplett gefräst, kunststoffverstärkt, Edelstahl- oder Polyurethan-Ring
RFID Technologie (optional)	Möglich ab Wandstärke von 4,5 mm
Montagelinien (optional)	Axial oder / und radial, auf Wunsch
Sleeve reparatur	Auf Anfrage möglich, nur nach Begutachtung

EINSATZ & LAGERUNG

Oberflächenreinigung	Auf chemischer Basis von Ethanol / Isopropanol
Temperaturbeständigkeit	15 – 40°C bei sachgemäßer Verwendung
Lagerung / Transport	Stehend, gesichert gegen Umfallen, Schutz vor Frost & Hitze
Druckluftversorgung	6 – 8 bar bei Luftmenge von 12 l / sec, (87 – 116 psi, 0,42 – 0,56 ft ³ / sec) Innendurchmesser Luftzuführung: >=10 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Informationen in diesem Prospekt basieren auf unserem Kenntnis- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Prospekts. Der Prospekt stellt keine rechtlich bindende Zusicherung dar hinsichtlich der verschiedenen Bestandteile unserer Produkte oder der Brauchbarkeit für bestimmte Anwendungen. Auf Grund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und die Verwendung unserer Produkte beeinflussen, obliegt dem Nutzer das Testen und Einstellen unserer Produkte. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften (insbesondere der gewerblichen Schutz- und Urheberrechte) bei Benutzung unserer Produkte übernimmt POLYWEST keine Verantwortung. Produktnamen, die mit ® versehen sind, sind geschützte Marken von POLYWEST.