

Your Print - Our Mission

KLISCHEEHÜLSEN

Optimal für den HD-Flexodruck unter Verwendung von Lösemittelfarben. Die POLYWEST Sleeve Technologie bietet Langlebigkeit bei hervorragender Leistung. In Kombination mit der einzigartigen POLYWEST ONYX®-Oberfläche resultiert dies in langen Einsatzzeiten mit stets reproduzierbaren Ergebnissen mit gleichzeitig gegebenen antistatischen Eigenschaften.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

DRUCKUMFANG

- Klischeehülsen für alle Formatbereiche

PRAKTISCHE UMSETZUNG

- Stabile Leichtbau Struktur der ONYX+ Sleeves durch technisch fortschrittliche Werkstoffe
- Ultra-Leichtbau Struktur des ONYX PREMIUM mit Stirnseitenschutz und hochfestes Produktdesign
- Langjährig bewährte, antistatische ONYX Oberfläche

DRUCKQUALITÄT

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

Anwendungen:

- Optimale Formbeständigkeit
- Hohe Genauigkeit v.a. im Bereich Parallelität und Durchmesser
- Anhaltende Registergenauigkeit und reproduzierbare Druck-Parameter
- Komplette Oberfläche mit antistatischen Eigenschaften gemäß 94/9/EG (= ATEX 95)

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	Die komplette Oberfläche ist elektrostatisch ableitfähig, 94/9/E6 konform
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)	Durchgefräst, kunststoffverstärkt, Edelstahl- oder Polyurethan-Ring
RFID Technologie (optional)	Möglich ab Wandstärke von 4,5 mm
Montagelinien (optional)	Axial oder / und radial, auf Wunsch
Sleevereparatur	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 ft³ / 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.