

*Your Print - Our Mission*

## NANOTECHNOLOGIE MACHT'S MÖGLICH

- **Neuartige Oberfläche**
- **Herausragende Lösemittel-, Kratz- und Schnittfestigkeit**
- **Leicht – Preiswert – Intelligent**
- **Antistatische Produkteigenschaften**
  - <1 MΩ elektr. Ableitwiderstand
  - 94/9/EG Konform (früher: ATEX 95)

**Made in  
GERMANY**

### **PREMIUM VERSION**

- Stirnseitenverstärkung
- Signifikante Gewichtsersparnis



Feuchtigkeitsbeständig



Hervorragender Rundlauf



Anti-statisch



Langlebig



Lösemittelbeständig



Formstabil



Härtegrad 80° ShD



HD Druck geeignet

**OBSIDIAN PLUS / PREMIUM**

*Your Print - Our Mission*

## DIMENSIONEN

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

## TECHNISCHE DETAILS

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

## EINSATZ & LAGERUNG

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