



Your Print - Our Mission

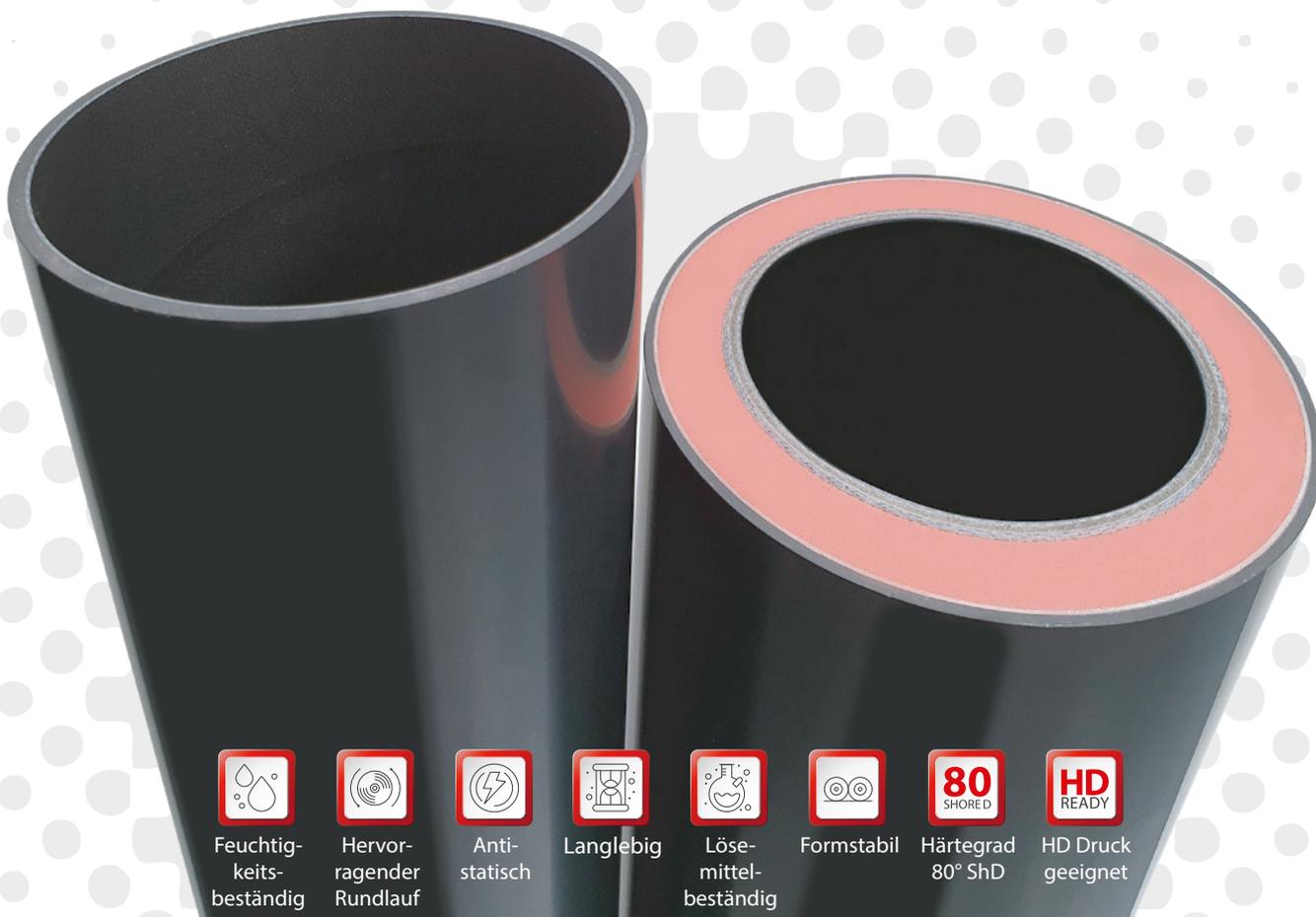
NANOTECHNOLOGIE MACHT'S MÖGLICH

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

**Made in
GERMANY**

PREMIUM VERSION

- Stirnseitenverstärkung
- Signifikante Gewichtsersparnis



Feuchtigkeitsbeständig



Hervorragender Rundlauf



Antistatisch



Langlebig



Lösemittelbeständig



Formstabil



Härtegrad
80° ShD



HD Druck
geeignet

OBSIDIAN + / PREMIUM

Your Print - Our Mission

DIMENSIONEN

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

TECHNISCHE DETAILS

Oberfläche	Extrem schnitt- und lösemittelresistent
Gewicht	Leichtbauweise im Schichtenverbund
Stirnseite - PREMIUM	Beidseitig verstärkt und geschützt
Antistatische Eigenschaften	Gemäß EG94/9/EG (früher ATEX95) über die komplette Innen- und Oberfläche
Oberflächenhärte	80° Shore D (DIN 53505)
Toleranz Rundlauf	<0,020 mm (Prüfzylinder <0,005 mm bei 20°C)
Lochungen (optional)	Komplett gefräst, kunststoff- oder metallverstärkt, Edelstahl- oder Polyurethan-Ring
RFID Technologie (optional)	Möglich gemäß OEM Standard
Montagelinien (optional)	Axial oder / und radial, auf Wunsch
Sleevereparatur	Auf Anfrage möglich, nur nach Begutachtung
Basic Version	Auf Anfrage möglich

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

Folgen Sie uns auf:



Produktvideo



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.