

P O L Y W E S T

SLEEVE SYSTEMS

Polyflex®  **ONYX**

 **ONYX - Solid**

schnitffest - lösemittelbeständig - ableitfähig

Mit unserer neuen, zukunftsorientierten Produktfamilie **ONYX** setzen wir neue Maßstäbe bei Handling und Arbeitssicherheit im Betrieb.

ONYX ist konzipiert für alle Luftzylindergrößen und zeichnet sich durch gutes Aufzugsverhalten aus.

Die Sleeves dieser Familie werden mit der neu entwickelten Oberfläche **Solid** ausgestattet.

- ✓ **schnitffest**
- ✓ **ableitfähig**
- ✓ **lösemittelbeständig**

Diese drei Eigenschaften beschreiben den optimierten Sleeve mit seiner innovativen Oberfläche.

- Mit diesem neuen ableitfähigen Material verliert dieser Sleeve seinen Ableitwiderstand von mindestens $R \leq 10^6 \Omega$ zu keinem Zeitpunkt, auch nicht während des Reinigungsprozesses.
- Es wird Maschinenbränden vorgebeugt und so die Sicherheit im Unternehmen erhöht.
- Die Vorschriften der ATEX 95 hinsichtlich der elektrostatischen Ableitfähigkeit sind erfüllt.
- Die neue dickwandige Leitschicht kommt zusätzlich der Forderung einer schnitffesten Oberfläche nach.

Bereits existierende Sleeves können wir auch mit unserer Oberfläche Solid nachrüsten.

Natürlich alles wie gewohnt – mit unserem schnellen Service und in kurzer Lieferzeit.

 **ONYX - Die Summe der Erfahrung.**

www.polywest.de

Tel. (+49) 25 61 / 93 21 - 0
Fax (+49) 25 61 / 93 21 - 40

P O L Y W E S T

SLEEVE SYSTEMS

Datenblatt: Polyflex® NYX Solid

Technische Daten

Abmessung

Wanddicke 1 bis 72 mm

Design

Farbe der Oberfläche: schwarz

Oberflächenhärte: 80° shore D (DIN 53505)

Elektrostatische Ableitung mittels drei Druckstücken im Sleeve über den Luftzylinder zu der geerdeten Druckmaschine ab Wanddicke 3,077 mm.

Von Wanddicke 1 mm bis 3,077 mm wird der Sleeve mit einer ableitfähigen Grundhülse versehen und direkt die neue Oberfläche aufdosiert.

Vorteile

Die neue innovative Oberfläche ist schnittfester, resistent gegenüber herkömmlichen Druckfarben und Lösemitteln (z.B. Aceton, Methylethylketon) und leitet zu jedem Zeitpunkt elektrostatisch ab, auch während des Reinigungsprozesses.

Die spezielle Konstruktion ermöglicht qualitativ hochwertige Druckergebnisse ohne axiale sleevebedingte Schwingungsstreifen. Die Klebkraft von verschiedenen Tapematerialien ist auf dieser Oberfläche sehr gut (z.B. Lohmann, Tesa, 3M).

Anwendungsgebiet

Dieses Produkt wurde speziell für Lösemittelfarben entwickelt. Bevorzugt der Kunde eine härtere Oberfläche und arbeitet mit UV- oder wasserbasierenden Druckfarben, kann er dieses Produkt ebenfalls nutzen.

www.polywest.de

Tel. (+49) 25 61 / 93 21 - 0
Fax (+49) 25 61 / 93 21 - 40