

POLYWEST

SLEEVE SYSTEMS

READYSETGO!



POLYFLEX®
TREND

P O L Y W E S T

SLEEVE SYSTEMS

Die Zeiten der sleevebedingten axialen Schwingungsstreifen sind vorbei. Der neue Polyflex® TREND setzt innovative Maßstäbe im Flexodruck und sichert optimale Druckergebnisse.

Polyflex® TREND

A 3D cutaway diagram of the Polyflex TREND sleeve system. It shows a red outer sleeve with a white inner lining. The inner lining is supported by a red cylindrical structure. A white checkered flag is visible in the background. A white box highlights the end of the sleeve where the inner lining meets the outer sleeve.

Konventionell

A 3D cutaway diagram of a conventional sleeve system. It shows a grey outer sleeve with a white inner lining. The inner lining is supported by a grey cylindrical structure. White arrows indicate the direction of vibration or movement of the inner lining. A white box highlights the end of the sleeve where the inner lining meets the outer sleeve.

Kein Risiko bei Top-Speed

Der neue TREND verhindert durch seine innovative Stützkonstruktion der Innenhülse die Bildung von Vibrationsstreifen, die beim Einsatz konventioneller Sleeves entstehen können; auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten und großen Rapportlängen.

POLYWEST

SLEEVE SYSTEMS

POLYFLEX®

(K)eine schlüpfrige Sache.

Polyflex® hat das Rad nicht neu erfunden – aber sich das Speichenprinzip zunutze gemacht.

Beim Drucken mit Sleeves, die eine innenliegende kompressible Schicht aufweisen, treten häufig Vibrationslinien auf. Mit zunehmenden Rotationsgeschwindigkeiten steigt das Problem überproportional.

TREND wurde entwickelt, um dieses Problem zu lösen. Durch die in den Hülsen- aufbau integrierte Stützkonstruktion wird die Außenschicht, relativ zum Innenrohr, unter partieller Überbrückung der kompressiblen Zwischenschicht in Rotationsrichtung stabilisiert. Die sogenannten Radialstreben durchgreifen die kompressible Schicht einstückig und sind zugleich mit dem Innenrohr fest verbunden.

Rotatorische oder torsionsbedingte Verschiebungen in der kompressiblen Schicht werden verhindert, so dass Rückstellkräfte erst gar nicht gespeichert werden.

Mit Polyflex® TREND sind Sie schon jetzt gerüstet für die Druckgeschwindigkeiten von morgen. Der neue Sleeve sorgt für absolut gleichmäßigen Farbauftrag durch unübertroffene „Straßenlage“.

Fahren Sie Ideallinie! Start frei für TREND!

