

POLYWEST

SLEEVE SYSTEMS

Ein System –
Individuelle Lösungen



OPTIONEN

Ein System – Individuelle Lösungen

SOFTCOAT

SOFTCOAT ist eine nahtlose kompressible Oberfläche speziell für die Dünnp Plattentechnologie. Sie bietet auch bei schwierigeren Druckmotiven, die sowohl Vollflächen als auch Rasterverläufe beinhalten, den optimalen Untergrund. So entfällt die Verwendung teurer Schaumklebebänder. Stoßkanten oder Spiralen im Druckbild, die bei gewickelten Oberflächen vermehrt abgebildet sind, tauchen erst gar nicht auf. Die besonders feinporige SOFTCOAT-Oberfläche zeigt gute Haftungseigenschaften bei handelsüblichen Tapematerialien. Ihre hohe Kompressibilität reduziert die Platten-Deformierung beim Druck.

DIGIBASE

DIGIBASE ist eine kompressible Druckoberfläche, die extra für die In-The-Round-Technik entwickelt wurde, wo spezielle Auswaschlösungen eingesetzt werden. Hier zeigt DIGIBASE besonders gute Eigenschaften in der Oberflächenbeständigkeit.

TREND-Technologie

Die POLYWEST TREND-Technologie bietet mit ihrer innovativen Stützkonstruktion der Innenhülse einen Extraschutz, um die Bildung von Vibrationsstreifen unter extremen Druckbedingungen zu vermeiden. Gerade bei sehr starken Anlaufkanten oder großen druckfreien Bereichen können beim Drucken mit Sleeves, die eine innen liegende, kompressible Schicht aufweisen, häufig Vibrationslinien auftreten. Mit zunehmenden Rotationsgeschwindigkeiten steigt dieses Problem überproportional. Sleeves mit der TREND-

Technologie verhindern durch die in den Hülse Aufbau integrierte Stützkonstruktion das Aufkommen von Schwingungsstreifen und sorgen für einen gleichmäßigen Farbauftrag.

Lochzungen

Alle Sleeves von POLYWEST können mit sämtlichen Lochzungenarten und -größen ausgestattet werden. Lochzungen sind standardmäßig mit Kunststoff verstärkt und können, auf Wunsch, mit Metall verstärkt werden.

Anlagelinien

Auf Wunsch können bei allen POLYWEST Sleeves sowohl radiale als auch axiale Anlagelinien angebracht werden.

Radio-Frequenz-Identifikation – RFID

POLYWEST Adapter und Sleeves können mit der modernen Radio-Frequenz-Identifikations-Technik ausgestattet werden. In den Sleeve wird ein Datenchip eingebracht, der die relevanten Auftrags- und Produktinformationen enthält. Für die Anwendung wird lediglich ein mobiles Lesegerät benötigt. Die Software zum Ablesen und Beschreiben des Chips gehört zum Lieferumfang. Nach Bedarf können weitere individuelle Angaben auf dem Chip ergänzt werden.

Grundsätzlich sind Nachrüstungen von vorhandenen Sleeve-Beständen möglich.


 OPTIONEN