

Boost your Production



BT9195UV

Drucktuch für mini-web Offset und Trockenoffsetdruck
von zylindrischen Kunststoffbehältern

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Mini-web Offset, Trockenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Folie, Kunststoffbehälter (Tuben, usw.)
Farben	UV und IR
Waschmittel	UV

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von vorzeitigem Abheben von dem Zylinder, vorzeitiger Drucktuch-Kleber Delaminierung oder Geisterbildern.
- Schneller und einfacher Drucktuchwechsel, keine Kleberrückstände auf dem Zylinder beim Entfernen des Gummituches.
- Ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeit.

Qualität:

- Erleichtert die Stabilität der Farbviskosität und erhält Druckqualität während der gesamten Produktion aufrecht.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Randscharfe Rasterpunkte und Barcodes, frische Halbtöne, offene kleine Negativtexte.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauches, der auf vorzeitiges Abheben vom Zylinder, vorzeitiger Drucktuch-Kleber Delaminierung und auf Geisterbilder zurückzuführen ist.
- Eliminierung leichtflüchtiger Lösemittel, die in der Industrie üblicherweise zur Entfernung von Kleberresten auf Zylindern beim Entfernen der Gummitücher verwendet werden.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.

Etiketten



Boost your Production



MERKMALE

- Klebstoff mit hoher Haft- und Scherfestigkeit, direkt auf Rückseitengewebe beschichtet, hinterlässt bei dem Entfernen keine Rückstände auf dem Zylinder.
- EPDM-Oberflächengummi mit hoher chemischer Beständigkeit.
- Ausgewählte Oberflächenfertigung und Mikrohärtigkeit für ausgewogene Halbton- und Volltonqualität.
- Dynamische kompressible Schicht, die den Wärmeaufbau minimiert und im Laufe der Zeit kaum ermüdet.
- Konform mit REACH-Vorschriften.



Etiketten

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	EPDM Gummi
Farbe	Orange
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.9-1.2µm
Mikrohärte	65 Shore A

Physische eigenchaften:

Gesamthärte	79 Shore A
Reissfestigkeit	>3500N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<1.5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%
Eindrückung bei 100N/cm ²	0.13mm (6.7%)
Eindrückung bei 200N/cm ²	0.21mm (10.7%)

Stärke:

Nominalstärke	1.96mm (+/-0.02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1m ²	+/-0.015mm

Kleber:

Direktbeschichtung auf Rückseitengewebe	Ja
Doppelseitiges Klebeband	Nein

