



## BT ProCan Extra purple

### Drucktuch für den Hochgeschwindigkeitsdruck von 2-teiligen Getränkedosen und Aerosolen

#### ANWENDUNG

<b>Druckmaschinen</b>	Trockenoffset-Dosendekorateure
<b>Bedruckstoffe</b>	2-teilige Getränkedosen und Aerosole
<b>Farben</b>	Alle Farben für 2-teilige Getränkedosen und Aerosole
<b>Waschmittel</b>	Acetat, Ethylacetat, UV, IPA

#### KUNDENWERT

##### Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von vorzeitigem Abheben von dem Zylinder, vorzeitiger Drucktuch-Kleber Delaminierung oder Geisterbilder.
- Prompter 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, knusprige Halbtöne, offene kleine Negativtexte.
- Kontrollierte und konsistente Überlappung.

##### Nachhaltigkeit:

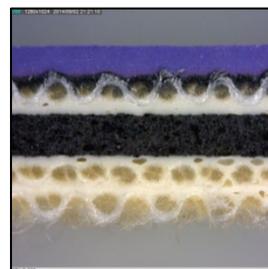
- Reduzierung des Drucktuchverbrauches, der auf vorzeitigem Abheben von dem Zylinder, vorzeitiger Drucktuch-Kleber Delaminierung und Geisterbilder zurückzuführen ist.
- Eliminierung hochflüchtiger Flüssigkeiten, die in der Industrie üblicherweise zur Entfernung von Kleberreste auf Zylindern beim Entfernen der Gummitücher verwendet werden.
- Verringerung der Anlaufmakulatur, die von zusätzlichen Drucktuchwechsel für vorzeitiges Abheben oder vorzeitiger Drucktuch-Kleber Delaminierung resultieren.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.

# Boost your Production



## MERKMALE

- Klebstoff mit hoher Schäl- und Scherfestigkeit, direkt auf Rückseitengewebe beschichtet, hinterlässt bei dem Entfernen keine Rückstände auf dem Zylinder.
- 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.



## TECHNISCHE DATEN

### Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

### Oberfläche:

Oberflächenmaterial	Gummi für den Mischbetrieb
Farbe	Lila
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.5-0.8µm
Mikrohärte	65 Shore A

### Physische eigenschaften:

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

### Stärke:

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

### Kleber:

Direktbeschichtung auf Rückseitengewebe	Ja
Doppelseitiges Klebeband	Nein