

BT ProPlast Extra

Drucktuch für UV-Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Trockenoffset
Bedruckstoffe	Konische Kunststoffbehälter (Becher, Töpfe, Eimer, usw.)
Farben	UV und IR
Waschmittel	UV

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von vorzeitigem Oberflächengummiabrieb, Reinigung zwecks Farbaufbau oder für Einstellungsanpassungen aufgrund von Dickenverlust bzw. Oberflächenquellungen.
- Schnelles und einfaches Waschen.

Qualität:

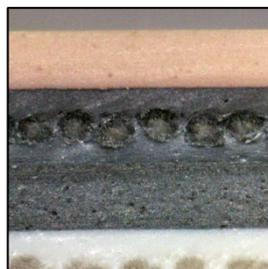
- Optimale Farbübertragung, auch auf komplizierten Materialien (strukturiert) und Profilen (unregelmässig).
- Ausgewogene Halbtöne, satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen
- Hervorragende Druckergebnisse durch sauber laufende Drucktücher.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs durch hohe Abriebfestigkeit
- Rückgang des Waschmittelverbrauchs durch sehr gute Waschbarkeit und verlängerte Waschintervalle.
- Weniger Anlaufmakulatur, da weniger Drucktuchwechsel wegen vorzeitigem Abrieb, weniger Reinigung wegen Farbaufbaus und weniger Einstellungsanpassungen aufgrund von Dickenverlust oder Oberflächenquellung entstehen.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.

MERKMALE

- Weicher Oberflächengummi mit hoher Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit.
- Feine Oberflächenfertigung.
- Konform mit REACH-Vorschriften.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Keine

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	Gummi mit hoher Abriebfestigkeit
Farbe	Orange
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.4-0.7µm
Mikrohärte	60 Shore A

Physische eigenschaften:

Gesamthärte	79 Shore A
Reissfestigkeit	>3500N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<1.5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%

Stärke:

Nominalstärke BT ProPlast Extra/1.95	1.95mm (+/-0.02mm)
Nominalstärke BT ProPlast Extra/1.70	1.70mm (+/-0.02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1m ²	+/-0.015mm

Kleber (optional):

Verfügbare Dicken	0.30mm und 0.50mm
-------------------	-------------------