

BT 4x4microflute

Drucktuch für den direkten Offsetdruck auf Mikrowellenkarton

ANWENDUNG

| | |
|--|---------------------------------|
| Druckmaschinen | Bogenoffset |
| Bedruckstoffe | Mikrowellenkarton |
| Farben | UV und konventionell |
| Waschmittel | UV und konventionell |
| Eindrückung Platte Maschinen <1080mm | 0.22mm -0.27mm (nach Einlaufen) |
| Eindrückung Platte Maschinen >1080mm | 0.27mm -0.32mm (nach Einlaufen) |
| Spannkraft in N/m | DT-Greiferkante 20mm (-0/+10%) |

KUNDENWERT

Produktivität:

- Verringerung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von Kanteneinschnitte und/oder Geisterbilder.
- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung, promptes und einfaches Waschen.
- Ermöglicht Hochgeschwindigkeitsdruck von Mikrowellenkartons.

Qualität:

- Optimale Farbübertragung in die „Täler“ von Mikrowellenkartons.
- Kein Durchscheinen der Wellenstege im Druckbild.
- Knusprige Halbtöne, satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Kompensiert Kanalschläge und andere Vibrationsquellen.
- Keine negativen Auswirkungen auf die Festigkeitseigenschaften von Mikrowellenkartons.

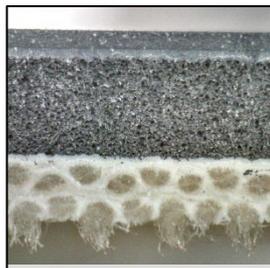
Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs, der auf mechanische Beschädigung zurückzuführen ist.

- Rückgang des Waschmittel- und Waschliesverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz

MERKMALE

- Weicher Oberflächengummi für den Mischbetrieb mit hoher chemischer Beständigkeit.
- Kein Gewebe zwischen Deckplatte und kompressible Schicht.
- Verstärkte kompressible Schicht durch 2-lagiger Aufbau und spezifische Dicke.
- Feine Oberflächenfertigung.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Gewebelagen | 2 |
| Kompressible Schicht | Mikrosphären, geschlossene Zellen |

Oberfläche:

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Oberflächenmaterial | Gummi für den Mischbetrieb |
| Farbe | Schwarz |
| Fertigung | Geschliffen und poliert |
| Rauigkeit(Ra) | 0.5-0.8µm |
| Mikrohärte | 60 Shore A |

Physische eigenschaften:

| | |
|---|----------------|
| Gesamthärte | 65 Shore A |
| Reissfestigkeit | >3500N/50mm |
| Dehnung bei 500N/50mm | <1.5% |
| Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen | <2% |
| Eindrückung bei 100N/cm ² | 0.42mm (20.3%) |
| Eindrückung bei 200N/cm ² | 0.55mm (26.6%) |

Stärke:

| | |
|--|--------------------|
| Nominalstärke | 2.07mm (+/-0.02mm) |
| Planparallelität pro Tuch von max. 1m ² | +/-0.015mm |