

# Boost your Production



**Böttcher**  
Since 1725

## BöttcherFlex 746

### Elastomerplatten für die Laserdirektgravur

#### ANWENDUNG

<b>Druckmaschinen</b>	Flexodruck
<b>Substrat</b>	Folie, Papier, Verbundmaterialien
<b>Farben</b>	Lösemittel-, Wasser- und UV Farben



**Etiketten**

#### MEHRWERTE

##### Produktivität:

- Längere Standzeit durch eine hohe mechanische Beständigkeit

##### Qualität:

- Stabile Rasterpunkte und feine Linien durch aktive 3D-Formgestaltung mittels Laserdirektgravur
- Sehr geringe Tonwertzunahme durch eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber den Druckfarben

##### Nachhaltigkeit:

- Durch geringeren Energieverbrauch für die Bebilderung im Vergleich zu Fotopolymer
- Durch lösungsmittelfreier Reinigung nach der Gravur des Druckbildes

#### EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für die Gravur mit Faser-, CO<sub>2</sub>- und Diodenlaser
- Homogen Farbübertragung



# Boost your Production



## TECHNISCHE DATEN

Plattenstärke (nominal)	1,14 mm	1,70 mm	2,54 mm
<b>Rollenformat</b>	928 mm x ca.15 m	1000 mm x ca.15 m	1000 mm x ca.13 m
Aktuelle Verfügbarkeit bitte ggf. anfragen.	980 mm x ca. 12 m 1150 mm x ca.15 m 1700 mm x ca.10 m	1700 mm x ca.10 m	

<b>Nominalhärte</b>	<b>70 Shore A</b>	Härte der Deckschicht, Härtetoleranzen nach ISO 6123-1
<b>Materialdichte</b> (Deckschicht)	<b>1,12 g/cm<sup>2</sup></b>	
<b>Farbe</b>	<b>schwarz</b>	

Chemische Beständigkeit	
Alkohol (z.B. Ethanol, Isopropanol/IPA)	A
Ester / Ketone (z.B. Ethylacetat, MEK)	A
UV Farben	A
Wasser (50°C/95°C)	A
Aliphatische Kohlenwasserstoffe (z.B. Mineralöl, Benzin)	C
Aromatische Kohlenwasserstoffe (z.B. Toluol, Benzol)	C
Ozon	A

A = kein Angriff    B = leichter Angriff    C = starker Angriff

Etiketten

