

Boost your Production



Böttcher ESA Blue

Presseursleeves für den Einsatz mit ESA Systemen

650 80 / 664 80

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Verpackungstiefdruck
Substrat	Folie, Papier, Verbundmaterialien
Farben	Lösemittel- und Wasserfarben

MEHRWERTE

Auf Basis der langjährigen Erfahrung im Bereich der schwarzen Elastomerbeschichtungen für den Tiefdruck mit elektrostatischer Unterstützung (ESA), hat Böttcher spezielle blaue Gummiwerkstoffe für den Verpackungstiefdruck entwickelt.

Produktivität:

- Stabile Bedingungen während des Druckprozesses durch konstante elektrische Eigenschaften für eine optimale und dauerhafte Leistung des ESA-Systems
- Optimierung der Bahnfreigabe bei dünnen Folien
- Sehr gute mechanische Eigenschaften für geringen Bahnkanteneinlauf auf der Oberfläche

Qualität:

- Reduzierung oder Beseitigung von "Missing dots"

Nachhaltigkeit:

- Wiederverwendung von gebrauchten Sleeves mittels egalisieren oder regummieren

Flexible Verpackung



Boost your Production



TECHNISCHE DATEN

Nominalhärte	80 Shore A Härte der Deckschicht, Härtetoleranzen nach ISO 6123-1
Farbe	blau

- Werkstoff 650 80 mit ESA Direktaufladungssystemen (Core / Direct Charge)
- Werkstoff 664 80 mit ESA Sprühelektroden Systemen (Top Load)
- Sleeves für ein Top Load System können mit einem definierten Isolationswiderstand gefertigt werden
- Die ESA Blue Werkstoffe sind auch in 90 ShoreA erhältlich

Flexible Verpackung

