



**E 3/1 U0/U0 blau FDA**  
Blau, hygienisch,  
vielfältig – ein Band  
für alle Fälle!

**siegling transilon**  
transport- und prozessbänder



# Blau, hygienisch, vielfältig – ein Band für alle Fälle!



Einsatz in der Rohteigverarbeitung...



...und in der Getränkeabfüllung.

Mit seinem imprägnierten Gewebe ist der E 3/1 U0/U0 blau FDA die perfekte Alternative zu Baumwollbändern bei der Backwarenherstellung. Darüber hinaus profiliert er sich in weiteren Anwendungen mit extremen Umgebungsbedingungen und hohem Hygieneanspruch.

Durch hohe Biegefreudigkeit (auch Messerkante ist möglich) und sein geringes Gewicht kann er Baumwollbänder in vielen Anwendungen ohne Einschränkungen ersetzen, etwa als Ausrollband, in Gärtschränken und Gärtunneln.

Nicht nur in Bezug auf die Hygiene bietet der E 3/1 U0/U0 blau FDA dabei deutliche Vorteile: Seine Hydrolysebeständigkeit garantiert hohe Standzeiten und damit wirtschaftlichen Betrieb.

Mit diesem Eigenschaftsprofil bleibt er auch in Verpackungsanlagen, z.B. für Flaschen, immer maßstabil – sogar Staubetrieb ist möglich. Sein geringer Schrumpf auch in höheren Temperaturbereichen qualifiziert ihn hier als Zu- und Abführband für den Schrumpftunnel.

## Technische Daten

Tragseite	urethanimprägniert
Laufseite	urethanimprägniert
Artikelnummer	906681
$d_{\min}$ [mm]	$r = 3-8$
Dicke [mm]	0,9
$k_1$ relaxiert [N/mm]*	2,4
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	0,7
zulässige Betriebs- temperatur [°C]	-30 bis +100°

\* Trumkraft bei 1% Dehnung, ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005

## Die Eigenschaften

brillantblau (RAL 5007)



imprägnierte, leicht zu  
reinigende Oberfläche



Gewebestruktur auf der  
Tragseite



geringer Schrumpf



hydrolysebeständig



EU- und FDA-konform



## Die Vorteile

sehr guter Kontrast zu natürlichen  
Lebensmitteln

hygienische Alternative  
zu Baumwollbändern

gute Mitnahmeeigenschaften  
bei Brot- und Brötchenteig

maßstabil

unempfindlich gegenüber feucht-  
warmen Umgebungsbedingungen

für den direkten Kontakt mit  
Lebensmitteln geeignet



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH  
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover  
Telefon +49 511 6704 0, Fax +49 511 6704 305  
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group,  
a global leader in flooring, bonding and movement systems.  
www.forbo.com