



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 Gärshränken 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]	0,85
k_1 relaxiert [N/mm]*	3,0
Gewicht [kg/m ²]	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 and movement systems.
www.forbo.com