



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 Gärskränen und Gärtunnels.

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 Staubbetrieb 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)	► sehr guter Kontrast zu natürlichen Lebensmitteln
imprägnierte, leicht zu reinigende Oberfläche	► hygienische Alternative zu Baumwollbändern
Gewebestruktur auf der Tragseite	► gute Mitnahmeeigenschaften bei Brot- und Brötchenteig
geringer Schrumpf	► maßstabil
hydrolysebeständig	► unempfindlich gegenüber feucht-warmen Umgebungsbedingungen
EU- und FDA-konform	► für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet

Die Vorteile