



ANWENDUNGEN

Reinigung mit Heißwasser bis 100°C
(kurzfristig bis 120°C)
Fördern von
- Lebensmitteln
- Getränken
- Alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Brauereien
- Molkereien
- Großküchen
- Schlachthäuser
- Maschinenbau

THERMOCLEAN® 100

+ 100
- 15
°C



(EU) N° 10/2011



- 1 Schlauchdecke aus Soft-PVC, blau, Lebensmittelqualität.
- 2 4 Zwischenschicht mit hoher Adhäsionskraft, Lebensmittelqualität
- 3 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 5 Schlauchseele aus Soft-PVC, weiß, Lebensmittelqualität
beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Schlauch der neuen Generation zum Reinigen bis zu 100°C im kontinuierlichen Betrieb

Fünflagiger Schlauch der aus lebensmittelgeeigneten Materialien mit hohem Wärmewiderstand gefertigt wird. Thermoclean 100 zeichnet sich durch bestmögliche Haftung zwischen Schlauchseele und Schlauchdecke aus. Konform der Verordnung 10/2011 A/B/C.



**Betriebsdruck
bis 15 bar bei 100°C**

Aufdruck : THERMOCLEAN 100 (EU) N° 10/2011 ALIMENTAIRE Ø inn [BD] bar / 100°C [Prod. Nr.]

VORTEILE

Der neue Thermoclean 100 ist ein sehr flexibler, widerstandsfähiger und hochwertiger Schlauch für hohe Temperaturen. Er bietet eine besonders hohe Sicherheit bei Wärmestößen, Druckstößen, zyklischen Drücken und anderen Druckbelastungen bis zu 100°C im kontinuierlichen Dauereinsatz, kurzzeitig auch bis 120°C.

Thermoclean 100 kann sowohl für die Förderung von Lebensmitteln als auch zur Reinigung mit Heißwasser verwendet werden. Er ist beständig gegen pflanzliche und tierische Fette und den bekannten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

EINBINDUNGEN

Für die richtige und sichere Konfektionierung des Thermoclean 100, sprechen Sie bitte mit unserer technischen Abteilung oder unseren Fachberatern.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne B.

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	Ø mm	Ø mm	20°C	100°C	20°C	100°C	Ø mm	Blau	
											20 m	40 m
13	+/- 0,6	22	+/- 1,0	4,5	306	90	45	30	15	80	145571	145584
16	+/- 0,8	25	+/- 1,0	4,5	358	90	45	30	15	95	145655	145668
19	+/- 0,9	28	+/- 1,25	4,5	408	90	45	30	15	115	145671	145684
25	+/- 1,0	34	+/- 1,25	4,5	513	78	39	26	13	150	145597	145697

