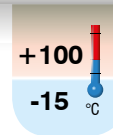


# THERMOCLEAN® 100



## Tubo multistrato nuova generazione per il lavaggio fino a 100°C in continuo.

Prodotto cinque strati a base di materiali alimentari ad alta resistenza termica e sistema alta aderenza tra tubo monostrato interno e rivestimento. Resiste ai grassi e alle soluzioni comuni detergenti e disinfettanti.



- 1 Rivestimento in PVC Soft alimentare blu non macchiante, anti-grasso e resistente ai detergenti e disinfettanti
- 2 Strati alta aderenza alimentare
- 3 Rinforzo tessile in poliestere alta tenacità
- 4 Tubo monostrato in PVC Soft temperatura flessibile bianco alimentare resistente ai detergenti e disinfettanti.
- 5



**SIMULANTI A, B, C**

- succhi di frutta
- vino

### APPLICAZIONI

- Lavaggio industriale

### SETTORI D'ATTIVITÀ

- Industrie agro-alimentari
- Collettività
- Commercianti, Artigiani
- Mattatoi
- Varie industrie

#### Marcatura

THERMOCLEAN® 100 (EU) N°10/2011 ALIMENTAIRE Ø int [PS] bar / 100°C [N° lotto]

### VANTAGGI

Il THERMOCLEAN® 100 è più flessibile e più resistente ad alte temperature. È un tubo multistrato di sicurezza: sopporta particolarmente bene gli choc termici, colpi d'ariete, pressioni in cicli e distorsioni fino a 100°C in continuo e perfino con punte di 120°C. Riciclabile, non-macchiante, resistente a varie soluzioni di pulizia dell'industria agro-alimentare, è il nuovo standard per il lavaggio professionale.

### RACCORDI

Il THERMOCLEAN® 100 può essere munito di tutti i tipi di raccordi montati con collari o incastonature. Attenzione, Rispettate le seguenti precauzioni :

- Usate dei raccordi e dei cilindri non taglienti; (se necessario, sbavarli) per non tagliare il tubo monostrato interno o il rivestimento del tubo multistrato che provocherebbe una zona d'infiltrazione o una linguetta di rottura.
- Assicuratevi che la lunghezza degli ugelli e dei cilindri sia la stessa e rappresenti al minimo due volte il diametro interno del tubo multistrato (vedi

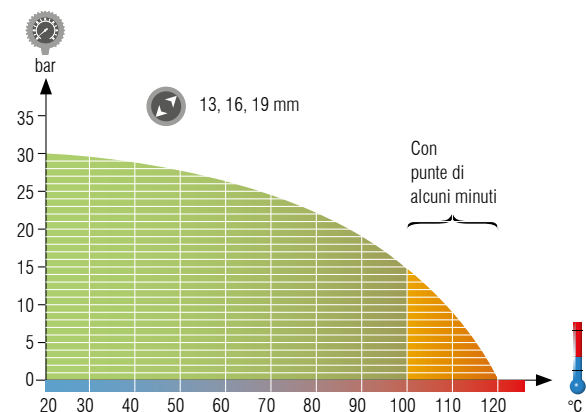
tabella qui sotto).

- In caso di fissaggio per collare, vi consigliamo di usare due collari da serrare dopo il primo uso in temperatura.
- La crimpatura è la soluzione più adeguata ma deve essere eseguita su asta.

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 104 a 107 colonna B.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	20°C		100°C		mm	Blu	
						90	45	30	15		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



**PRESSIONE MASSIMALE DI SERVIZIO 15 BAR A 100°C**



# ASSEMBLAGGIO

# Thermoclean 100

Il tubo flessibile THERMOCLEAN® 100 è soffice e resiste alle alte temperature. Non macchia e resiste ai grassi e anche alle comuni soluzioni detergenti e disinfettanti. Dalla sua nascita, è ideale per la pulizia e l'industria agroalimentare. È lo standard per il lavaggio professionale. Il tubo è munito di un giunto maschio e un giunto femmina con dado rotativo per facilitare il montaggio.

Il THERMOCLEAN® 100 è sempre disponibile senza giunti con una lunghezza di 20 e 40 m.

## • COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3

per la resistenza alla pressione su tutta la temperatura ambiente d'uso

## • PARETE ISOLANTE TERMICA

che elimina il rischio di bruciate

## • RESISTENZA ALLA PRESSIONE TESTATA: 5.000 CICLI

a 100°C

## • RESISTENZA ALLA TRAZIONE DEI GIUNTI TESTATA A 200 KG

minimo a temperatura ambiente

I giunti sono in inox 316L.  
La loro tracciabilità e anche quella dell'incastonatura è assicurata da 3 diverse marcature:



L'etichetta verde attesta che sono stati incastonati 2 giunti (numero dell'incastonatura e data).

I giunti hanno il numero della colata

I cilindri sono conati con il logo Tricoflex

## DIÁMETROS DISPONIBLES ET ARTÍCULOS CORRESPONSALES CÓDIGOS:

del tubo (mm)	Raccordi 1 maschio + 1 femmina		20 m
13	1/2"	BSP inox 316 L	145586
16	1/2"	BSP inox 316 L	145658
19	3/4"	BSP inox 316 L	145673

## VANTAGGI

- Resistenza alla Pressione pedalato: cicli 5000
- Forza di attrazione > 200 daN
- Tracciabilità gonne e raccordi



## RACCORDI SOLO



Raccordi maschio + boccole  
(Inox 316 L)



Raccordi femmina + boccole  
(Inox 316 L)

del tubo (mm)	Misura di crimpatura (mm)	Scatola (10 pc + 10 pc)
13	23.2 ± 0.2	059000
16	26.2 ± 0.2	059002
19	29.7 ± 0.2	059004

del tubo (mm)	Misura di crimpatura (mm)	Scatola (10 pc + 10 pc)
13	23.2 ± 0.2	059001
16	26.2 ± 0.2	059003
19	29.7 ± 0.2	059005