



# THERMOCLEAN® 100

## ANTIMICROBIAL



SIMULANTI A, B, C

- succhi di frutta
- vino

90 | 78  
bar

+100

- 15  
°C

- 1 Strato esterno in PVC blu morbido, antimicrobico, food grade e antimacchia, anti grasso e resistente a detergenti e soluzioni disinfettanti
- 2 Strati alta aderenza alimentare
- 3 Rinforzo tessile in poliestere alta tenacità
- 4 Strato interno in PVC bianco morbido, antimicrobico, resistente a detergenti e soluzioni disinfettanti
- 5

### APPLICAZIONI

Lavaggio industriale.



### MARCATURA

= THERMOCLEAN 100 ANTIMICROBIAL (EU) N°10/2011 ALIMENTAIRE ø int [PS] bar / 100°C [N° lotto] =

## 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.

### VANTAGGI

Il THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL 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.

Il THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL con trattamento antimicrobico mantiene le stesse performance di resistenza alle alte temperature e previene la formazione di batteri.

### RACCORDI

Il THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL 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 110 a 113 colonna B.

 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 20°C bar	 100°C bar	 20°C bar	 100°C bar	 mm	Blu	
											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



bar

13, 16, 19 mm

Con  
punte di  
alcuni minuti

Pressione massima  
di servizio  
15 bar a 100°C

