

# Pulizia in agroalimentare

## THERMOCLEAN® 100

+100  
°C  
-15



**Pression de service**  
**15 bar à 100°C**

**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 ad 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 4 Strati alta aderenza alimentare
- 3 Rinforzo tessile in poliestere alta tenacità
- 5 Tubo monostrato in PVC Soft temperatura flessibile bianco alimentare resistente ai detergenti e disinfettanti.

### 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 nuovo 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.

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 70 a 73 colonna B.

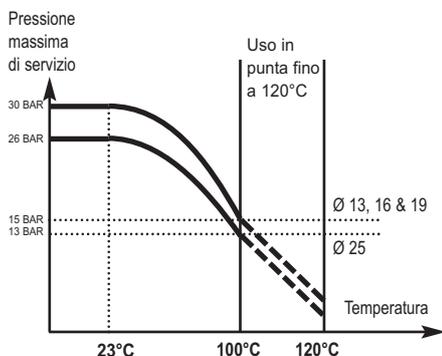
### RACCORDI

Il Thermoclean 100 può essere munito di tutti i tipi di raccordi montati con collari o incastature.

### 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.



Ø int [mm]	± [mm]	Ø ext [mm]	± [mm]	G [mm]	Peso [g/m]	Resistenza Termica				Lunghezza [mm]	Blu	
						20°C	100°C	20°C	100°C		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

## ASSEMBLAGGIO

+100  
°C  
-15



### Assemblaggio Thermoclean 100

Ø del tubo (mm)	Raccordi		20 m
	1 maschio + 1 femmina		
13	1/2" BSP inox 316L		145586

### VANTAGGI

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