



# THERMOCLEAN® 100

## ANTIMICROBIAL



SIMULANTES A, B, C

- zumos de frutas
- vinos

90 | 78  
bar

+100

- 15  
°C

1 La manguera está compuesta de un revestimiento de PVC suave y alimentario azul, anti manchas, anti grasas y resistente a detergentes y desinfectantes.

2 4 Capa de alta adherencia alimenticia

3 Refuerzo textil de poliéster de alta adherencia

5 El tubo interior en PVC suave blanco y alimentario, es ANTIMICROBIANO resiste a detergentes y desinfectantes.

### APLICACIONES

Lavado industrial, paso de productos alimentarios.



MARCAJE

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

### Manguera de nueva generación para el lavado hasta 100°C en continuo.

Presentación en cinco capas en materiales de alta resistencia térmica y con sistema de alta adherencia entre el tubo interior y el recubrimiento. Resistente a las grasas y a las soluciones detergentes y desinfectantes habituales.

### VENTAJAS

El THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL es muy flexible y altamente resistente a altas temperaturas. Es un tubo de seguridad: soporta especialmente bien los cambios térmicos, las ondas de choque, la presión cíclica y compresión hasta los 100°C en continuo e incluso hasta los 120°C de forma puntual. Es reciclable, no mancha, es resistente a diversas formas de limpieza industrial agro-alimentaria, es el nuevo referente del lavado profesional.

El THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL conserva sus altos rendimientos en cuanto a la temperatura e impide el desarrollo de bacterias.

### RACORES










El THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL puede acoplarse con cualquier tipo de junta, con abrazaderas o prensas.

Atención : algunas precauciones :

- Las juntas no deben ser abrasivas ; la cola debe tener una longitud de al menos dos veces el diámetro interior.
- En caso de fijación mediante abrazadera, se recomienda utilizar dos y reajustarlos después del primer uso con alta temperatura.
- El prensado es la mejor solución.

### COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna B.

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

En punto  
sólo unos  
minutos

Presión máxima  
de funcionamiento  
15 bar a 100°C

