



# THERMOCLEAN® AL 20



SIMULANTES A, B, C

- zumos de frutas
- vinos

100  
bar

+70

-15

°C



- 1 PVC blando tapa azul claro, de calidad alimentaria, no mancha y resistente a la grasa
- 2 Capa de adherencia de PVC flexible
- 3 Refuerzo textil de poliéster
- 4 Capa de adherencia de PVC flexible
- 5 PVC blando blanco, de calidad alimentaria, resistente a los detergentes y desinfectantes



## APLICACIONES

Lavado industrial.



MARCAJE

THERMOCLEANAL 20 (EU) N° 10/2011 20 BAR / 70°C [año de producción] [N° lote]

## Manguera de lavado industrial de media presión (20 bares a 70°C).

Fabricación con cinco capas de calidad alimentaria. Revestimiento exterior azul que no mancha y refuerzo de fibra poliéster de alta tenacidad, no tóxico. Capa intermedia de especial adherencia: capa interior blanca de alta resistencia a la temperatura.

### VENTAJAS

Las propiedades de los materiales que componen el THERMOCLEAN® AL 20 le permiten ser un tubo de altas prestaciones, seguro y fiable, permitiendo cumplir con un pliego de condiciones severas:

- Resistencia excepcional a la temperatura (hasta 70°C bajo 20 bares en continuo, picos posibles a 80°C)
- Cuatro capas de gran flexibilidad que aseguran una maniobrabilidad muy buena;
- Revestimiento exterior azul que no mancha, resistente a los productos grasos y a los detergentes
- Calidad alimentaria.

### RACORES

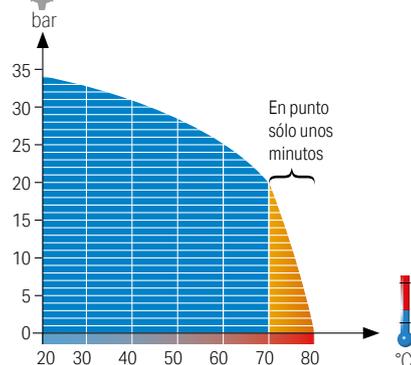
Racores con espiga acanalada y collarines de sujeción (apretar los collarines en la primera puesta a temperatura). Posibilidad de ensamblaje bajo determinadas condiciones.

Consejo, para una mejor resistencia de los racores, les recomendamos el montaje en caliente después de poner remojo en agua a 60°C durante 30 segundos.

### COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna B.

Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	20°C bar	70°C bar	20°C bar	70°C bar	Ø mm	Azul	
											25 m	100 m
12	+/-0.6	20	+/-0.6	4	236	100	60	33	20	108	100236	100237
16	+/-0.6	24	+/-0.6	4	311	100	60	33	20	144	100268	
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4,5	409	100	60	33	20	171	100284	



Presión máxima de funcionamiento  
20 bar a 70°C