



# PROFILE AQUA® PLUS SOFT



SIMULANTES A, B, C, D1, D2

- zumos de frutas
- alcohol fuerte
- leche
- aceites



48

bar

+60

-15

°C



KIWA-21-DW-10091-2



- 1 Recubrimiento de elastómero azul PE
- 2 4 Capa intermedia de elastómero de PE
- 3 Refuerzo textil
- 5 Pared interior de polietileno natural modificado



## APLICACIONES

Trasvase de líquidos alimentarios, aceites alimentarias (aceite de oliva por ejemplo) y productos grasos, homologación para agua potable (Alemania), trasvase de productos químicos, pinturas y disolventes (consultarnos).



MARCAJE

= PROFILE-AQUA PLUS SOFT ø int 16 BAR KTW - BWGL geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [año de producción] [N° lote] =

## Manguera multicapa versátil que es ideal para transferir alimentos líquidos.

Diseño de cinco capas a base de polietileno, con refuerzo de poliéster. Flexible, muy resistente y certificada para agua potable (KTW-BWGL)

### Instrucciones primer uso :

Se aconseja enjuagar la manguera antes de la primera utilización.

## VENTAJAS

- Alta flexibilidad
- Excelente estabilidad dimensional
- Alta resistencia

PROFILE AQUA® PLUS, químicamente inerte gracias a su pared interior de PE, es la solución para el trasvase de líquidos alimentarios, agua potable y una amplia gama de productos químicos.

Cuenta con la certificación KTW-BWGL para agua fría (23 °C) y caliente (60 °C) según el "Sistema 1+" de la nueva normativa alemana sobre agua potable. Esta certificación ha sido concedida por un laboratorio externo autorizado.

Esta manguera cumple con los requisitos reglamentarios relativos a:

- los materiales utilizados
- el test de migración
- el test que controla el desarrollo microbiano

Esta manguera, más flexible que PROFILE AQUA® PLUS y con una alta estabilidad dimensional, está diseñada para aplicaciones con radios de curvatura pequeños a medianos.

## RACORES

Racores Express, racores rápidos con boquilla o racores con espiga acanalada o garganta. Collarines con banda, gozne o pestaña(s). Posibilidad de ensamblaje con racores que no causen lesión.

## COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna E.

El PROFILE AQUA® PLUS SOFT es compatible con una vasta gama de productos químicos agresivos (ácidos, hidrocarburos, disolventes diversos). Sin embargo hemos constatado ciertas incompatibilidades conocidas, por lo que desaconsejamos formalmente utilizar el PROFILE AQUA® PLUS SOFT con los siguientes productos : ácido sulfúrico, compuestos del bromo, compuestos del cloro, compuestos del sulfuro, ácido nítrico a más de 50%, flúor gaseoso, fosgeno líquido, butilfenón, trióxido de azufre, aceite de alcanfor.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Azul
13	+/-0.6	19	+/-0.6	3	134	48	16	125	155260
19	+/-0.7	26	+/-0.7	3,5	221	48	16	210	155275
25	+/-0.8	33,5	+/-0.8	4,25	348	48	16	230	155280