PROFILINE AQUA® PLUS

<0,1% PHTHALATE FREE

(EU) N°10/2011

SIMULANTES A, B, C, D1, D2
- zumos de frutas
- leche
- alcohol fuerte
- aceites

48 bar

+60 / - 15 °C

DE-UBA kiwa

KIWA-21-DW-10090-2

1. Revestimiento de PE flexible azul
2. 4 Capa intermedia de PE flexible
3. Refuerzo textil
5. Pared interior de polietileno

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

Manguera flexible y altamente resistente hecha de polietileno de cinco capas.

Diseño de cinco capas a base de polietileno, reforzada con fibra textil de poliéster. Robusta y certificada para agua potable (KTW-BWGL)

Instrucciones primer uso :
Se aconseja enjuagar la manguera antes de la primera utilisacion.

VENTAJAS

- Excelente resistencia mecánica y química
- Manguera inerte respecto a las propiedades organolépticas
- Excelente estabilidad dimensional

PROFILINE 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.
Esta manguera 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, certificación concedida por un laboratorio externo autorizado.

Cumple así con los requisitos reglamentarios relativos a:
- los materiales utilizados
- el test de migración
- el test que controla el desarrollo microbiano

PROFILINE AQUA® PLUS es la manguera más inerte de la gama Profiline Aqua.

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 PROFILINE AQUA® PLUS 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 PROFILINE AQUA® PLUS 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 50 m
10	+/-0,5	15	+/-0,5	2,5	87	48	16	90	155240
13	+/-0,5	20	+/-0,5	3,5	161	48	16	110	155249
19	+/-0,7	27	+/-0,7	4	254	48	16	215	155256
25	+/-0,8	34,5	+/-0,8	4,75	394	48	16	295	155270