PROFILINE AQUA® PLUS

<0,1% PHTHALATE FREE

(EU) N°10/2011

SIMULANTI A, B, C, D1, D2
- succhi di frutta
- latte
- alcool forti
- oli alimentari

48 bar

+60 / - 15 °C

DE-UBA kiwa
KIWA-21-DW-10090-2

1. Rivestimento in PE elastomero blu
2. 4 Strato intermedio in PE elastomero
3. Rinforzo tessile
5. Parete interna in polietilene alta densità

APPLICAZIONI

Trasferimento di liquidi alimentari, oli alimentari (d'oliva per esempio) e prodotti grassi, acqua potabile (Germania), trasferimento di prodotti chimici, pitture e solventi.

MARCATURA = PROFILINE AQUA PLUS ø int 16 BAR KTW - BWGL geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [Anno di confezione] [N° lotto] =

Tubo multistrato polivalente che si adatta perfettamente al trasferimento di liquidi alimentari.

Design a cinque strati a base di polietilene, rinforzato con fibra tessile di poliestere. Robusto e certificato per acqua potabile (KTW-BWGL)

Istruzioni prima dell'uso :
Si consiglia di risciacquare il tubo multistrato prima del primo uso.

VANTAGGI

- Ottima resistenza meccanica e chimica
- Tubo inerte rispetto alle proprietà organolettiche
- Eccellente stabilità dimensionale

PROFILINE AQUA® PLUS, chimicamente inerte grazie alla parete interna in PE, è la soluzione per il trasferimento di liquidi alimentari, acqua potabile e un'ampia gamma di prodotti chimici.
Questo tubo ha ricevuto la certificazione KTW-BWGL per acqua fredda (23°C) e calda (60°C) secondo il "Sistema 1+" della nuova normativa tedesca sull'acqua potabile da un laboratorio esterno approvato.
Soddisfa quindi i requisiti normativi riguardanti:
- i materiali utilizzati
- il test di migrazione
- il test che controlla lo sviluppo microbico

IL PROFILINE AQUA® PLUS è il tubo più inerte della gamma Profiline Aqua.

RACCORDI

Raccordi Express, raccordi veloci a oliva o raccordi a coda dentellata o a scanalatura. Collari a banda, a cerniera o a orecchio(e). Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 110 a 113 colonna E.
Il PROFILINE AQUA® PLUS è compatibile con una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi (acidi, basi, idrocarburi, vari solventi). Tuttavia, abbiamo rilevato alcune incompatibilità conosciute; sconsigliamo tassativamente di usare il PROFILINE AQUA® PLUS con i seguenti prodotti:
acido solforico bicromato e acido solforico fumante, composti clorici, acido cromo solfonico, acido nitrico a oltre 50%, fluoro gassoso, fosgene liquido, olio di canfora, triossido di zolfo.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Blu 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