



# PROFILINE AQUA® PLUS SOFT



**SIMULANTI A, B, C, D1, D2**

- succhi di frutta
- latte
- alcool forti
- oli alimentari



48  
bar

+60

-15



°C



KIWA-21-DW-10091-2



- 1 Rivestimento in PE elastomero blu
- 2 Strato intermedio in PE elastomero
- 3 Rinforzo tessile
- 4 Parete interna in polietilene

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

## Tubo flessibile flessibile e altamente resistente realizzato in polietilene a cinque strati.

Design a cinque strati a base di polietilene, con rinforzo in poliesteri. Flessibile, molto resistente e certificato per acqua potabile (KTW-BWGL)

### Istruzioni prima dell'uso :

Si consiglia di risciacquare il tubo multistrato prima del primo uso.

## AVANTAGES

- Elevata flessibilità
- Eccellente stabilità dimensionale
- Alta resistenza

IL PROFILINE AQUA® PLUS SOFT, 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.

È certificato KTW-BWGL per acqua fredda (23°C) e calda (60°C) secondo il "Sistema 1+" della nuova normativa tedesca sull'acqua potabile da parte di un laboratorio esterno approvato.

Questo tubo soddisfa quindi i requisiti normativi riguardanti:

- i materiali utilizzati
- il test di migrazione
- il test che controlla lo sviluppo microbico

Più flessibile di PROFILINE AQUA® PLUS e offrendo una pronunciata stabilità dimensionale, questo tubo è destinato ad applicazioni con raggi di curvatura da piccoli a medi.

## 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 SOFT 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 SOFT 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
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