

PROFILINE AQUA PLUS



(EU) N°10/2011

48
bar+60
-15
°C

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

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)

APPLICAZIONI

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

SETTORI D'ATTIVITÀ

Industria agroalimentare, feste ambulanti & fiere, saloni professionali, industria chimica

SIMULANTI A, B, C, D1, D2

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

NUOVO CERTIFICATO 2023
KIWA-21-DW-10090-2

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

MARCATURA

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

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 114 a 117 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.

Ø int	+/-	Ø ext	+/-	Ø int	g/m	48 bar	16 bar	90 mm	Blu
mm	mm	mm	mm	mm					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