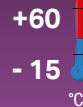


PROFILINE AQUA PLUS



(EU) N°10/2011

48
bar+60
-15
°C

- 1 Powłoka z PE z niebieskiego elastomeru
- 2 4 Warstwa pośrednia z elastomeru PE
- 3 Wzmocnienie tekstylne
- 5 Ściana wewnętrzna z polietylenu o wysokiej gęstości

WSZECHESTRONNY WĄŻ WIELOWARSTWOWY, KTÓRY DOSKONAŁE SPRAWDZI SIĘ W PRZESYŁE PŁYNÓW SPOŻYWCZYCH.

5-warstwowa konstrukcja na bazie polietylenu wzmocniona poliestrowymi włóknami tekstylnymi. Wytrzymały i posiada certyfikat dopuszczający go do kontaktu z wodą pitną (KTW-BWGL)

ZASTOSOWANIA

Przesył płynów spożywczych, Oleje spożywcze (np. z oliwek) oraz produktów tłustych, woda pitna (Niemcy), transfer środków chemicznych, farb i rozpuszczalników

SEKTORY DZIAŁALNOŚCI

Przemysł rolno-spożywczy, przemysł chemiczny

SUBSTANCJE SYMULUJĄCE A, B, C, D1, D2

- sok owocowy
- wina
- mocne alkohole

- mleko
- oleje



NOWY CERTYFIKAT 2023
KIWA-21-DW-10090-2

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM :
Zaleca się przepłukanie węża przed pierwszym użyciem

MARKOWANIE

= PROFILINE-AQUA PLUS ø int 16 BAR KTW-BWGL geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [Nr partii]=

ZALETY

- Doskonała odporność mechaniczna i chemiczna
- Wąż obojętny organoleptycznie
- Doskonała stabilność wymiarowa

Wąż PROFILINE AQUA PLUS jest chemicznie obojętny dzięki wewnętrznej ściance z PE, jest idealnym rozwiązaniem do przesyłu płynnych produktów spożywczych, wody pitnej i szerokiej gamy produktów chemicznych.

Wąż ten posiada certyfikat KTW-BWGL dopuszczający go do kontaktu z zimną wodą (23°C) i ciepłą (60°C) zgodnie z nowymi niemieckimi przepisami „System 1+” z zakresu wody pitnej, wydany przez autoryzowane laboratorium zewnętrzne.

Tym samym spełnia wymogi regulacyjne z zakresu:

- użytych surowców
- testu migracji
- testu kontrolującego rozwój drobnoustrojów

Wąż PROFILINE AQUA PLUS to najbardziej obojętny wąż w ofercie produktów Profiline Aqua.

ZŁĄCZA

Szybkozłączki, tuleje, opaski, klamry, klipsy. Należy uważać by końcówka nie uszkadzała rury wewnętrznej (dotyczy to głównie złączy z źle obrobionymi, tnącymi powierzchniami).

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 114 do 117 kolumna E. Model PROFILINE AQUA PLUS jest kompatybilny z szeroką gamą agresywnych środków chemicznych (kwasy, zasady, węglowodory, różne rozpuszczalniki). Rozpoznaliśmy jednak pewnie niezgodności chemiczne: zalecamy zatem stosowanie węża Profiline Aqua Plus z następującymi produktami: kwas siarkowy bichromowany oraz kwas siarkowy dymiący, związki bromu, związki chloru, kwas chromosiarkowy, chlorek siarkawy, kwas azotowy o stężeniu powyżej 50%, fluor gazowy, płynny fosgen, butylfenon, olej kamforowy, trójtlenek siarki.

Ø int	+/-	Ø ext	+/-	Ø int	g/m	bar	bar	mm	Niebieski
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