



PROFILINE AQUA® PLUS



SUBSTANCJE SYMULUJĄCE A, B, C, D1, D2

- sok owocowy
- mleko
- mocne alkohole
- oleje



48

bar

+60

- 15

°C



KIWA-21-DW-10090-2



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

ZASTOSOWANIE

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



MARKOWANIE

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

Wszechstronny wąż wielowarstwowy, który doskonale sprawdzi się w przesył 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).

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM :

Zaleca się przepłukanie węża przed pierwszym użyciem.

ZALETY

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

Wąż PROFILINE AQUA® PLUS jest chemicznie obojętny dzięki wewnętrznej ścianie 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 zle obrobionymi, tnącymi powierzchniami).

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 110 do 113 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 chromosiarkawy, chlorek siarkawy, kwas azotowy o stężeniu powyżej 50%, fluor gazowy, płynny fosgen, butylfenon, olej kamforowy, trójtlenek siarki.

	+/-		+/-						Niebieski
mm	mm	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	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