



# 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 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    |