



PROFILINE AQUA® PLUS SOFT



SUBSTANCJE SYMULUJĄCE A, B, C, D1, D2

- sok owocowy
- mleko
- mocne alkohole
- oleje



48

bar

+60

-15

°C



KIWA-21-DW-10091-2



- 1 Powłoka z PE z niebieskiego elastomeru
- 2
- 3 Wzmocnienie tekstylne
- 4 Warstwa pośrednia z elastomeru PE
- 5 Ściana wewnętrzna z polietylenu, dopuszczonego do kontaktu z żywnością.

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

Wszechstronny wąż wielowarstwowy, idealny do przesyłania płynnych produktów spożywczych.

5-warstwowa konstrukcja na bazie polietylenu wzmocniona poliestrem. Elastyczny, wysoce odporny i certyfikowany do kontaktu z wodą pitną (KTW-BWGL)

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM :

Zaleca się przepłukanie węża przed pierwszym użyciem.

ZALETY

- Wysoka elastyczność
- Doskonała stabilność wymiarowa
- Wysoka wytrzymałość

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

Wąż ten spełnia zatem wymogi regulacyjne z zakresu:

- użytych surowców
- testu migracji
- testu kontrolującego rozwój drobnoustrojów

Bardziej elastyczny niż PROFILINE AQUA® PLUS i oferujący wyraźną stabilność wymiarową, wąż ten jest przeznaczony do zastosowań z małymi i średnimi promieniami zgięcia.

ZŁĄCZA

Złączki ekspresowe, szybkozłączki do oliwy lub złączki z karbowaną końcówką lub gardzielą.

Opaski, czopki lub nauszники. Przed montażem należy uważać, aby końcówka nie była szkodliwa dla dętki (szczególnie o słabo odklejanych złączkach tak ostrych).

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela od 110 do 113 kolumna E.

PROFILINE AQUA® PLUS SOFT jest kompatybilny z szeroką gamą agresywnych chemikaliów (kwasy, zasady, węglowodory, różne rozpuszczalniki). Zauważyliśmy jednak niektóre znane niezgodności; Dlatego formalnie odradzamy używanie PROFILINE AQUA® PLUS SOFT z następującymi produktami:

dichromian dymiący kwas siarkowy i kwas siarkowy, związki bromu, związki chloru, kwas chromosulfonowy, chlorek sulfonowy, kwas azotowy o więcej niż 50% gazu fluoru, ciekłego fosgenu, butylphenone, olejek kamforowy, trójtlenek siarki.

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