



# PROFILINE AQUA® PLUS SOFT



SIMULANZIEN A, B, C, D1, D2

- Fruchtsäfte
- Spirituosen
- Milch
- Fette und Öle

48  
bar

+60

-15



°C



KIWA-21-DW-10091-2



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PE, blau, Lebensmittelqualität
- 2 Zwischenschicht aus Weich-PE, Natural, Lebensmittelqualität
- 3 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 4 Schlauchseele aus Polyethylen, Natural, Lebensmittelqualität

## ANWENDUNGEN

Fördern von Trinkwasser, Lebensmitteln, Getränken.



AUFDRUCK

= PROFILINE AQUA PLUS SOFT  $\varnothing$ inn 16 BAR KTW - BWGL geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [Herstellungsjahr] [Prod. Nr.] =

## Mehrschichtiger Schlauch für den Trinkwasserbereich.

Fünfschichtiges Design auf Polyethylenbasis mit Polyesterverstärkung. Flexibel, sehr widerstandsfähig und trinkwasserzertifiziert (KTW-BWGL).

### Hinweise vor Verwendung :

Vor der ersten Verwendung wird eine Reinigung des Schlauchs empfohlen.

### VORTEILE

- Hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Hohe Festigkeit

Der PROFILINE AQUA® PLUS SOFT, der dank seiner PE-Innenwand chemisch inert ist, ist die Lösung für den Transfer von flüssigen Lebensmitteln, Trinkwasser und einer breiten Palette von Chemikalien.

Er ist KTW-BWGL für Kalt- (23 °C) und Warmwasser (60 °C) nach dem „System 1+“ der neuen deutschen Trinkwasserverordnung von einem zugelassenen externen Labor zertifiziert.

Damit erfüllt dieser Schlauch die regulatorischen Anforderungen bezüglich:

- der verwendeten Materialien
- des Migrationstests
- des Tests zur Kontrolle des mikrobiellen Wachstums

Dieser Schlauch ist flexibler als der PROFILINE AQUA® PLUS und bietet eine ausgeprägte Formstabilität. Er eignet sich für Anwendungen mit kleinen bis mittleren Biegeradien.

### EINBINDUNGEN

Zugelassene Armaturen gemäß KTW/W270 z.B. Karasto (Geka, Geka Plus).

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen Spalte E.

Geprüft für Trinkwasser beim Hygiene-Institut Gelsenkirchen nach KTW-Empfehlung und DVGW Arbeitsblatt W270.

	+/-		+/-						Blau
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