



# PROFILINE AQUA® PLUS



SIMULANZIEN A, B, C, D1, D2

- Fruchtsäfte
- Milch
- Spirituosen
- Fette und Öle



- 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 hohe Dichte, blau, Lebensmittelqualität

## ANWENDUNGEN

Fördern von Trinkwasser, Lebensmitteln, Getränken.



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

## Mehrschichtiger Schlauch für den Trinkwasserbereich.

Fünfschichtiges Design auf Polyethylenbasis, verstärkt durch Polyester-Textilfasern. Robust und trinkwasserzertifiziert (KTW-BWGL).

## Hinweise vor Verwendung :

Vor der ersten Verwendung wird eine Reinigung des Schlauchs empfohlen.

## VORTEILE

- Ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit
- Schlauch in Bezug auf organoleptische Eigenschaften inert
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität

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

Dieser Schlauch hat die KTW-BWGL-Zertifizierung für Kalt- (23 °C) und Warmwasser (60 °C) nach „System 1+“ der neuen deutschen Trinkwasserverordnung von einem zugelassenen externen Labor erhalten.

Damit erfüllt er die regulatorischen Anforderungen bezüglich:

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

Der PROFILINE AQUA® PLUS ist der inerteste Schlauch aus der Produktreihe PROFILINE AQUA®.

## EINBINDUNGEN

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

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 110 bis 113 Spalte E.

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

	+/- mm	+/- mm	+/- mm	+/- mm	g/m	bar	bar	mm	Blau 50 m
<b>10</b>	+/- 0,5	<b>15</b>	+/- 0,5	2,5	87	48	16	90	155240
<b>13</b>	+/- 0,5	<b>20</b>	+/- 0,5	3,5	161	48	16	110	155249
<b>19</b>	+/- 0,7	<b>27</b>	+/- 0,7	4	254	48	16	215	155256
<b>25</b>	+/- 0,8	<b>34,5</b>	+/- 0,8	4,75	394	48	16	295	155270