



PROFILINE AQUA® PLUS



SIMULANZIEN A, B, C, D1, D2

- Fruchtsäfte
- Spirituosen
- Milch
- Fette und Öle

48
bar

+60

- 15
°C

- 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
- 5

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, 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 Trinkwasserordnung 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

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen Spalte E.

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

|  | +/- mm |  | +/- mm |  |  |  |  |  | Blau 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 |