

### Trinkwasserschläuche AQUAPAL flexibler Gummischlauch



AQUAPAL ist der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral. Der Druckträger aus PES sorgt für hohe Druckbeständigkeit, während die NBR-Außenschicht ihm Resistenz gegen Abrieb, Fette, Öle, UV-Strahlung, Ozon und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel verleiht. AQUAPAL ist äußerst robust, hochflexibel und erfüllt darüber hinaus alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

#### Reinigungsempfehlung vor dem Einsatz:

Die Schlauchinnenschicht des AQUAPAL ist geschmacksneutral und physiologisch unbedenklich. Sollen fabrikfrische Ware oder unbehandelte, länger lagernde Schläuche wider Erwarten doch einmal Gerüche abgeben, empfehlen wir: dreimaliges Dämpfen der Schlauchinnenschicht bei 130 C (jeweils max. 2 Minuten), dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur.

Alternativ: Behandlung über mindestens 24 Stunden mit einer wässrigen Reinigungslösung (40 C), bestehend aus 4 g Ätznatron und 5,8 g Kochsalz pro 1 Liter Wasser.

Zur Desinfektion empfehlen wir z.B. die Verwendung von Produkten auf Basis von Wasserstoffperoxyd in einer Konzentration von 2%.

Auch können alle Desinfektionschemikalien gemäß DVGW-Regelwerk, Arbeitsblatt W 291 (Stand März 2000) unbedenklich eingesetzt werden.

**In allen Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen.**

#### Eigenschaften

- absolut geruchs-/geschmacksneutral
- einsetzbar von -20 C bis 90 C
- dämpfbar bis 130 C
- hochflexibel und überfahrbar
- zugelassen nach KTW Kat. „A“ - und DVGW-Arbeitsblatt W270
- 3 Jahre Herstellergarantie

Trinkwasser-Gummischlauch geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ + DVGW-W270

Werkstoffe: Außendecke: abriebfestes, UV- und ozonbeständiges NBR, Druckträger: PES, Innenwand: plastomere Spezialmischung

Temperaturbereich: -20 C bis 90 C

Betriebsdruck: 20 bar, Berstdruck: mindestens 60 bar

#### Einsatzbereich:

Hochflexibler Trinkwasserschlauch für Großküchen, Volksfeste und Messerveranstaltungen, in der kommunalen Wasserversorgung, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie zur Befüllung von Trinkwasserbehältern.

Rollenlänge: 40 m

Typ	Schlauchinnendurchmesser	Schlauchaußendurchmesser	Biegeradius
AQUAPAL 13	13 mm (1/2")	20,2 mm	75 mm
AQUAPAL 19	19 mm (3/4")	27,4 mm	110 mm
AQUAPAL 25	25 mm (1")	34,0 mm	145 mm
AQUAPAL 32	32 mm (1 1/4")	43,0 mm	280 mm
AQUAPAL 38	38 mm (1 1/2")	51,0 mm	330 mm

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druchangaben beziehen sich, soweit nicht angegeben, auf Flüssigkeiten bei +20°C.