

# ACQUA ADT

– der professionelle Trinkwasserschlauch –



## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Camping- und Caravanbedarf
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Großküchen und kommunale Notversorgungsleitungen
- Veranstaltungen im Freien und Messen
- Wasserversorgung für Festivitäten (z.B. Weihnachtsmärkte etc.) und Messen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Schlauch zum Durchleiten von Trinkwasser, speziell entwickelt, um den strengsten Qualitätsvorgaben der Normen UBA-Leitlinie (Elastomerleitlinie, ehemals KTW) und DVGW Arbeitsblatt W270 gerecht zu werden. Zulassung nach UBA-Leitlinie für warmes Wasser bis zu +60°C, um die Reinheit des Trinkwassers sicherzustellen. Der Schlauch entspricht den Normen EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP). Der Produktionszyklus ist völlig frei von tierischen Derivaten, Phthalaten, Adipaten und Materialien, die Einschränkungen gemäß der REACH-Verordnung EC 1907/2006 unterliegen.

## ANWENDUNG

Der Schlauch erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser, deswegen ist er 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, bei Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Seele: Technopolymer, durchscheinend, spiegelglatt
- Druckträger/-einlage: hochfeste Textileinlagen, **AUF ANFRAGE: Modell mit eingebauter Federdrahtspirale (Acqua/SPL/ADT-K) als Saug- und Druckschlauch.**
- blaue, stoffgemusterte, glatte Schlauchdecke aus Technopolymer, unempfindlich gegen Abrieb, Alterung, Ozon und Witterung
- Temperaturbeständigkeit von -35°C bis +60°C, kurzfristig bis zu +80°C je nach Fördermedium
- Temperaturbereich Trinkwasser: für Kaltwasser bis +23°C und für Warmwasser für +60°C
- druckbeständig und robust, trotzdem sehr flexibel
- ADI-frei, phthalatfrei, weichmacherfrei, völlig geruchs- und geschmacksneutral
- entspricht den Normen UBA-Leitlinie (ehemals KTW), DVGW-W270 sowie EU 10/2011 für Simulanzien A (Ethanol 10%, 2h, 70°C), B (Essigsäure 3%, 2h, 70°C) und Ethanol 96%

## WICHTIGE HINWEISE

- Es wird empfohlen, die Schläuche vor jedem Einsatz sowie vor der Lagerung gründlich zu reinigen. Reinigung mit herkömmlichen CIP-Verfahren (cleaning in place). Nicht über den o.a. Temperaturen reinigen.
- Lagerung bei Umgebungstemperatur

## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Mindestberstdruck bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Länge m
76610	1/2	13	20	3,5	20	60	70	190	40
76614	3/4	19	27	4,0	16	48	120	310	40
76618	1	25	34	4,5	14	42	150	440	40
76622	1 1/4	32	44	6,0	12	36	190	780	40
76626	1 1/2	38	51	6,5	10	30	240	1050	40
76630	2	50	64	7,0	10	30	300	1330	40

Die o.g. technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz bei Raumtemperatur (+20°C).