

Datenblatt



Produktgruppe

ACQUA ADT

Art.-Nr.	Bezeichnung
76610	ACQUA ADT 1/2", 40 m
76614	ACQUA ADT 3/4", 40 m
76618	ACQUA ADT 1", 40 m
76622	ACQUA ADT 1 1/4", 40 m
76626	ACQUA ADT 1 1/2", 40 m
76630	ACQUA ADT 2", 40 m

Kurzbeschreibung

professioneller Qualitäts-Trinkwasserschlauch

Einsatzbereich

- Haushalt
- verarbeitendes Gewerbe
- Camping- und Caravanbedarf
- Handwerk
- Brauereien, Keltereien und Großküchen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- mobile Ausschankanlagen
- Messen und Volksfeste

Anwendungsgebiet

- Druckschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem Arbeitsdruck
- Druckschlauch zum Durchleiten von Trinkwasser, geprüft nach KTW und DVGW

Verwendung

- Trinkwasserversorgung
- geruchs- und geschmacklose Wasserinstallationen
- Betriebswasserversorgung
- Beregnungsanlagen in der Lebensmittelindustrie
- Lebensmitteltransport
- mobile oder stationäre Notwasserversorgung mit Trinkwasser

Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger und leistungsstarker Druckschlauch aus Technopolymer zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem und mittlerem Arbeitsdruck, speziell Trinkwasser
- Mit blauer, stoffgemusterter, lichtundurchlässiger Außenschicht aus Technopolymer, die den Schlauch beständig gegen UV-Strahlung, Ozon, Witterungseinflüsse, Alterung und Abrieb macht.
- Als Druckträger dienen hochfeste Textileinlagen, die dafür sorgen, dass der Schlauch sehr flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine hohe Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung aufweist. Auf Anfrage ist ein Modell mit eingebauter Federdrahtspirale als Saug- und Druckschlauch erhältlich.
- Mit einer Innenschicht aus Technopolymer, die spiegelglatt, absolut geruchs- und geschmacksneutral ist und eine gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel aufweist.
- kompatibel mit den gängigen Schnellkupplungssystemen (vergleichbar GEKA) und Konusverschraubungen
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzen (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011, Trinkwasser nach KTW A (Kaltwasser und Warmwasser) sowie DVGW W270
- Wichtiger Hinweis: Trinkwasserschläuche sind vor und nach jedem Gebrauch zu reinigen, zu spülen und zu desinfizieren!

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76610	76614	76618	76622	76626	76630
Fördermedium Temperatur	bis +60°C (kurzfristig bis zu +80°C)					
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +60°C					
Betriebsdruck (in bar)	20	16	14	12	10	10
Mindestberstdruck (in bar)	60	48	42	36	30	30
Biegeradius (ca. mm)	70	120	150	190	240	300

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76610	76614	76618	76622	76626	76630
Druckträger	hochfeste Textileinlagen					
Schlauchseele	Technopolymer, stoffgemustert					
Schlauchdecke	Technopolymer, transparent und spiegelglatt					
Aufbau	5-lagig					
Produkteigenschaften	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral					
Normen / Richtlinien	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzen Kategorie A, B, C, KTW A für Kalt- und Warmwasser sowie DVGW W270					

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76610	76614	76618	76622	76626	76630
Gesamtgewicht (kg)	7,6	12,4	17,6	31,2	42,0	53,2
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Innendurchmesser (mm)	13,0	19,0	25,0	32,0	38,0	50,0
Außendurchmesser (mm)	20,0	27,0	34,0	44,0	51,0	64,0
Wandstärke (mm)	3,5	4,0	4,5	6,0	6,5	7,0
Gewicht (g/m)	190	310	440	780	1050	1330
Länge (m)	40					