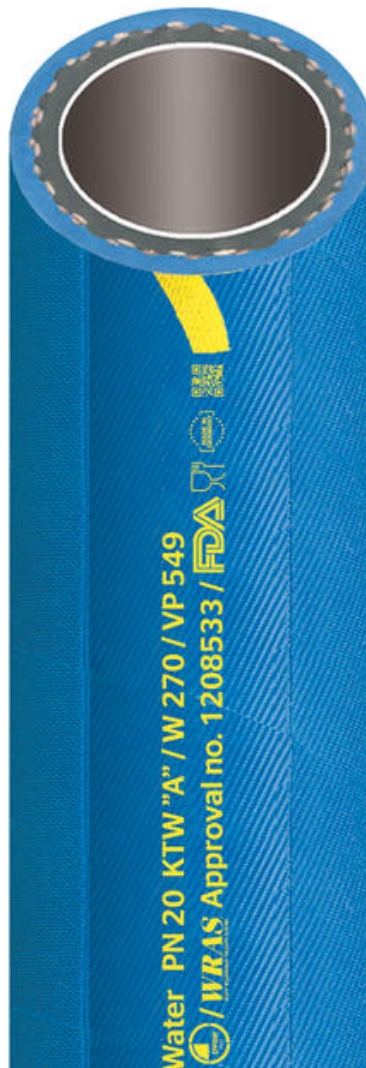


## Datenblatt



## Produktgruppe

# Aquapal

Art.-Nr.	Bezeichnung
76025	Aquapal 3/8", 40 m
76028	Aquapal 1/2", 40 m
76031	Aquapal 3/4", 40 m
76034	Aquapal 1", 40 m
76036	Aquapal 1 1/4", 40 m
76038	Aquapal 1 1/2", 40 m
76040	Aquapal 2", 40 m

## Kurzbeschreibung

professioneller Qualitäts-Trinkwasserschlauch

## Einsatzbereich

- Haushalt
- verarbeitendes Gewerbe
- Camping- und Caravanbedarf
- Handwerk
- Brauereien, Kellereien 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 NBR mit plastomerer Innenschicht zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem Arbeitsdruck, speziell Trinkwasser
- mit blauer, stoffgemusterter, lichtundurchlässiger Außenschicht aus NBR (Nitrilkautschuk), die beständig gegen UV-Strahlung, Ozon, Witterungseinflüsse, Öle und Fette ist. Außerdem sorgt die Außenschicht für Abriebfestigkeit und in Kombination mit dem speziellen Aufbau für eine bedingte Überfahrbarkeit
- als Druckträger dienen synthetische Garne, die dafür sorgen, dass der Schlauch sehr flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine sehr hohe Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung aufweist
- mit transparenter, plastomerer und weichmacherfreier Innenschicht, die absolut geruchs- und geschmacksneutral ist und eine gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel aufweist. Der Schlauch ist innen und außen absolut glatt

## Produktgruppe

# Aquapal

- 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) sowie DVGW W270 und VP549 und WRAS, entspricht zudem den Anforderungen der FDA
- Wichtiger Hinweis: Trinkwasserschläuche sind vor und nach jedem Gebrauch zu reinigen, zu spülen und zu desinfizieren!
- Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C

## Betriebsdaten

Art.-Nr.	76025	76028	76031	76034	76036	76038	76040
<b>Fördermedium Temperatur</b>	bis +90°C						
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +90°C						
<b>dämpfbar bis</b>	+130°C (max. 30 Minuten)						
<b>Betriebsdruck (in bar)</b>	20						
<b>Mindestberstdruck (in bar)</b>	60						
<b>Biegeradius (ca. mm)</b>	60	75	110	145	280	330	435

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76025	76028	76031	76034	76036	76038	76040
<b>Druckträger</b>	synthetische Garne						
<b>Schlauchseele</b>	NBR, stoffgemustert						
<b>Schlauchdecke</b>	Plastomere, transparent						
<b>Aufbau</b>	4-lagig						
<b>Produkteigenschaften</b>	UV-, ozon-, fett- und ölbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral						
<b>Normen / Richtlinien</b>	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzen Kategorie A, B, C, D1, DVGW W270 und VP549, WRAS, entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)						

**Maße & Gewicht (Produkt)**

Art.-Nr.	76025	76028	76031	76034	76036	76038	76040
<b>Länge</b>	600	580	700	750	800	800	800
<b>Höhe</b>	600	580	700	750	800	800	800
<b>Tiefe/Breite</b>	140	160	200	230	250	270	300
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	8,4	10	16,8	22,8	34,8	48	71,6
<b>Nennweite (Zoll/Inch)</b>	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	10,0	13,0	19,0	25,0	32,0	38,0	50,0
<b>Außendurchmesser (mm)</b>	17,2	20,2	27,4	34,0	43,0	51,0	65,0
<b>Wandstärke (mm)</b>	3,6	3,6	4,2	4,5	5,5	6,5	7,5
<b>Gewicht (g/m)</b>	210	250	420	570	870	1200	1790
<b>Länge (m)</b>	40						