



**Kennzeichnung:** axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund, ergänzt um den Schriftzug AQUAPAL  
Trinkwasserschlauch PN20 KTW "A", DVGW-W270 und VP 549 geprüft DVGW Reg-Nr: DW-0309BT0079

### Einsatzmöglichkeiten:

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, Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere, weichmacherfreie Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral. AQUAPAL® erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

### Beschreibung:

- absolut geruchs-/geschmacksneutral
- Temperaturbeständigkeit von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$
- dämpfbar bis  $+130^{\circ}\text{C}$
- Druckträger: synthetische Garne
- hochflexibel und überfahrbar\*
- zugelassen nach KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW-W270 und DVGW-VP 549 (DVGW Reg-Nr: DW-0309BT0079)
- NBR-Außenschicht beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle
- FDA-konform

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Spiral-schlauch	Länge	Betriebs-druck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Meterge-wicht
Zoll/inch	mm	mm		m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1/6	4,0	2,5		40	20	60	25	75
5/16	8,0	3,0		40	20	60	50	140
3/8	10,0	3,6		40	20	60	60	210
1/2	13,0	3,6		40	20	60	75	250
5/8	16,0	3,6		40	20	60	95	300
3/4	19,0	4,2		40	20	60	110	420
3/4	19,0	6,0	•	40	20	60	90	780
7/8	22,0	4,5		40	20	60	130	510
1	25,0	4,5		40	20	60	145	570
1	25,0	6,0	•	40	20	60	115	965
1 1/4	32,0	5,5		40	20	60	280	870
1 1/4	32,0	6,0	•	40	20	60	160	1150
1 1/2	38,0	6,5		40	20	60	330	1200
1 3/4	45,0	7,5		40	20	60	390	1620
2	50,0	7,5		40	20	60	435	1790
2	50,0	7,5	•	40	20	60	250	2290
3	75,0	7,5	•	40	20	60	375	3300
4	100,0	8,0	•	40	20	60	500	4715

\* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur