

AQUASTAR

formstabiler, textilverstärkter Trinkwasserschlauch
zugelassen nach KTW A (Rohre < DN 80), DVGW-W 270

Quality made in Germany

Schlauchkonstruktion

- Gewebe** textilverstärkter Schlauch mit Garnen aus hochfestem Polyester (PET)
- Innenauskleidung** farblose PE-Seele
geprüft und zugelassen nach
KTW A (Rohre < DN 80), DVGW W-270
- Außenbeschichtung** blaue, halbtransparente, glatte PE-Außendecke
- Dehnung** max. Querdehnung 3 % (1 – 12 bar)
max. Längsdehnung 3 % (1 – 12 bar)

Trinkwasserschläuche



Tatsächlicher Innendurch- messer *		Nenn- durch- messer		Außen- durch- messer	Gewicht	Platz- druck	Arbeits- druck	Wand- stärke	Biege- radius
mm	mm	Zoll	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	mm
14	13	½	19	100	30	15	2,50	≥ 70	
20	19	¾	26	170	30	15	3,00	≥ 100	
26	25	1	33	260	30	15	3,50	≥ 120	

* Toleranz von ± 0,5mm

AQUASTAR

formstabiler, textilverstärkter Trinkwasserschlauch
zugelassen nach KTW A (Rohre < DN 80), DVGW-W 270



Eigenschaften

überfahrbar, trittfest, jedoch ein geringes Metergewicht
leicht zu reinigende glatte Oberflächen (innen und außen)
sehr geringer Reibungs- bzw. Druckverlust durch sehr glatte Innenfläche, ca. 50 % leichter als vergleichbare Schläuche
innen transparent, außen halbtransparente Außendecke (man sieht, was fließt!)
extrem kälteflexibel (bis - 30 °C)
Gebrauchswassertemperatur bis 65 °C
Einfache, leichte Verlegung

Einsatzgebiete

Trinkwasserversorgung nach DIN 2001-2
Trinkwasserversorgung auf Volksfesten
Wasserwerke und Verbände
Befüllung von Trinkwassertanks
Not- und Katastrophenversorgung
Tankfahrzeuge
Getränkeindustrie
Trinkwasserübernahme bei Schiffen, Wohnmobilen, Speisewagons (in Zügen)
Marine, Armee und Zivilschutz usw.

Temperaturbereich

einsetzbar in Temperaturbereichen von + 80 °C bis - 30 °C
Wassertemperatur max. 65 °C

Kupplungen

optimiert für Geka-Schlauchkupplungen, andere Kupplungssysteme (z. B. Storz, Gardena) auch möglich

Einband

Einpresshülse, NORMA-Schlauchschele, Zwei-Ohr-Schlauchklemme und andere Einbandarten

Trinkwasserschläuche



GEKA plus – Klauenkupplung mit Einpresshülse

Standardlängen

Meter
5
10
15
20
25
30
40
50
60

andere Längen auf Anfrage

Zubehör für die Eigenmontage



GEKA plus – Klauenkupplung



NORMA-Schlauchschele



Zwei-Ohr-Schlauchklemme