

# AQUASTAR

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

Quality made in Germany

Trinkwasserschläuche



## 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)



Tatsächlicher Innendurch- messer *	Nenn- durch- messer		Außen- durch- messer	Gewicht	Platz- druck	Arbeits- druck	Wand- stärke	Biege- radius
mm	mm	Zoll	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

**PARSCH**

Schläuche • Armaturen  
GmbH & Co. KG

Gildestraße 16  
49477 Ibbenbüren/Germany  
Telefon: +49 (0) 5451 9 29-0  
Fax: +49 (0) 5451 92 92 92

www.parsch.de  
info@parsch.de

Quality made by Parsch

# 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 halbdurchsichtige 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, Speisewagens (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

## fortlaufende haltbare Markierung

Parsch Aquastar KTW A / DVGW-W 270  
Durchmesser Trinkwasser kalt Jahr Monat

## 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

zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 : 2008  
Qualitätsmanagementsystem

Quality made by Parsch