

## Temporäre Trinkwasserversorgung Trinkwasserschlauch TUSIL® ACQUA



- Silikon, glatt, blau, hitzebeständig
- Hochtemperaturbeständige Textileinlagen
- Silikon, glatt, weiss/transluzent, hitzebeständig

Druckschlauch. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Trinkwasser. Erfüllt die Anforderungen der UBA KTW-BWGL (Kaltwasser bis +55 °C) und WRAS (Wasser bis +85 °C) Richtlinie. Gemäss den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) und FCM (Reg. (CE) 1935/2004) Vorschriften hergestellt.

### Seele

Silikon, weiss/transluzent, phtalatenfrei, gemäss der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products; BfR for aqueous products; REGULATION 1935/2004/CE; UBA KTW-BWGL; DVGW W 270; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

### Einlagen

Hochtemperaturbeständige Textileinlagen

### Decke

Silikon, blau, glatt, stoffgemustert. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

### Markierung

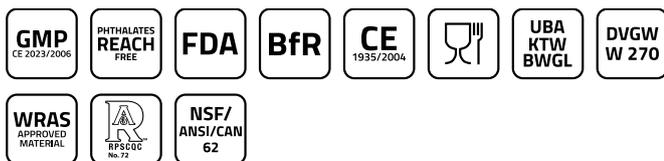
TUDERTECHNICA TUSIL® ACQUA

### Temperaturbereich

-60 °C / +160 °C

### Normen

Masstoleranzen nach der ISO 1307



Innen-durchmesser		Aussen-durchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	19	0,75	-	-	20	300	60	900	0,25	0,17	50*	1,97*
13	0,51	22	0,87	-	-	18	260	54	780	0,31	0,21	65*	2,56*
16	0,63	26	1,02	-	-	18	260	54	1040	0,42	0,28	80*	3,15*
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,48	0,32	95*	3,74*
22	0,87	32	1,26	-	-	13	195	39	780	0,54	0,36	110*	4,33*
25	0,98	35	1,38	-	-	12	180	36	540	0,60	0,40	140*	5,51*
32	1,25	44	1,73	0,7	10	12	180	36	540	0,68	0,46	190	7,48
38	1,50	50	1,97	0,7	10	10	150	30	450	0,75	0,50	230	9,06
50	1,97	64	2,52	0,7	10	10	150	30	450	1,17	0,79	310	12,20

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20 °C); wir empfehlen eine 20 %-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100 °C Temperatur-Steigung.

\* Biegeradius bei 1 Bar Betriebsdruck.

# Temporäre Trinkwasserversorgung Schläuche und Kupplungen

## Trinkwasserschlauch TUSIL® ACQUA



Hochwertiger und robuster Trinkwasserschlauch mit grosser Druckfestigkeit und ölbeständiger Aussenschicht. Geeignet für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Grossküchen, Notwasserleitungen, Camping und zum Befüllen von Trinkwassertanks. Erfüllt die strengen Auflagen der Trinkwasserverordnung.

Ø 10 / 19 mm bis Ø 50 / 64,0 mm  
weitere Dimensionen auf Anfrage

Werkstoff Innenschicht: Silikon, glatt, weiss. Transluzent, hitzebeständig

Werkstoff Einlage: hochtemperaturbeständige Textileinlagen  
Werkstoff Aussenschicht: Silikon, blau, glatt, stoffgemustert. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

Temperaturbereich: -60 °C / +160 °C

Normen: Masstoleranzen nach der ISO 1307

Rollenlänge: 40 m

**Zulassung Trinkwasser geeignet nach KTW «C» DVGW W 270**

## GEKA plus-Schnellkupplungen

zu Trinkwasserschlauch TUSIL® ACQUA



GEKA-Kupplung mit Schlauchtülle



GEKA-Kupplung mit Innengewinde



GEKA-Kupplung mit Aussengewinde



GEKA Xplus mit Schnellkupplung

Werkstoff Kupplung: Messing  
Werkstoff Dichtung: NBR mit KTW-Zulassung, geprüft nach DVGW W 270

## Schlauchwagen

zu Trinkwasserschlauch TUSIL® ACQUA



Starke, solide Ausführung mit stabilen Gummirädern, Wasseranschluss R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>". Ermöglicht das saubere Aufrollen von Schläuchen und steigert dadurch die Lebensdauer. Der zentrale Wasserdurchlauf verbessert die Handhabung.

## Trinkwasserschlauchleitung W270 PU



Flach aufrollbarer Trinkwasserschlauch mit abriebfester Polyurethanbeschichtung für Einsätze wie Notwasserleitungen, Trinkwasserversorgung etc. Dieser Schlauch erfüllt die neuen Hygieneanforderungen für Trinkwasserinstallationen.

ID 38 mm bis 102 mm

Werkstoff Innenschicht: Spezialgummierung, hell  
Werkstoff Aussenschicht: Hochfestes Polyestergewebe mit Polyurethanbeschichtung, blau

**Zulassung Trinkwasser geeignet nach KTW «B» DVGW W 270**

Armaturen beidseitig STORZ Saug- und Druckkupplung aus Aluminium mit Draht oder Schlauchklemme eingebunden

## Storz-Kupplungen

zu W270 PU



STORZ Saug- und Druckkupplung



STORZ Festkupplung mit Innengewinde



STORZ Festkupplung mit Aussengewinde



STORZ Blinddeckel mit Kette



STORZ Übergangsstück

Werkstoff Kupplung: Aluminium  
Werkstoff Dichtung: NBR mit KTW-Zulassung, geprüft nach DVGW W 270

## Schlauchkupplung mit Klemmgleitring iconos

zu W270 PU



Für DIN Druckschläuche. Kein Verhaken des Schlauchs. Einfache Montage mit Inbus-schlüssel.

## T-Stück

zu W270 PU



Verteiler mit 2x Storz. Abgang mit Kugelhahn und GEKA plus Schnellkupplung

## Schlauchhaspel

zu W270 PU



Starke solide Ausführung. Material: Stahl feuerverzinkt. Ø 75 cm

## Temporäre Trinkwasserversorgung Zubehör

### Profi-Reinigungspistole



Widerstandsfähige EPDM-Gummiummantelung der gesamten Pistole, zum Schutz gegen Beschädigungen, sowie Kälte- und Wärmeverleitung des durchfließenden Wassers. Aus robuster Messing/Edelstahl-Kombination. Die Garantie für eine lange Lebensdauer.

blau	weiss	rot
für Trinkwasser bis 50 °C	für Wasser bis 50 °C	für Heisswasser bis 95 °C
IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Werkstoff: Messing CW 617N	Werkstoff: Edelstahl 1.4401	Werkstoff: Edelstahl 1.4401
<b>CHF 98.-</b>	<b>CHF 283.50</b>	<b>CHF 323.70</b>

### Mehrzweck-Strahlrohr



Rohr- und Mundstück aus schlagfestem Polyamid

AG 1"

**CHF 48.-**

### Euro-Düse



Material: Messing / Kunststoff

AG 1"

**CHF 62.-**

### Druckvernichter aus PE



Druckvernichter aus PE zum Spülen und Prüfen von Hydranten

Ausführung: Anschluss Storz 75  
Masse: 640 × 280 × 290 mm  
Gewicht: 10,6 kg

**CHF 1'046.-**

## Temporäre Trinkwasserversorgung Schlauchpflege

### Desinfektionsanlage für Trinkwasserschläuche



Geeignet für die Reinigung und Desinfektion von Schläuchen und Rohrleitungen, Desinfektion mit Wasserstoffperoxid, Spülung mit Frischwasser.

Nutzinhalt: 110 Liter  
Durchflussmenge: 50 l / min  
Netzanschluss: 230 V / 50 Hz  
Transport: Fix auf Palette montiert  
Masse: 120 × 80 × 85 cm (L × B × H)

**Kaufpreis CHF 9'260.-**

**Mietpreis**

Grundgebühr **CHF 100.-**

Wochensatz **CHF 300.-**

### Schlauch-Waschapparat



Leichte, robuste Bauweise aus LM-Gusslegierung (6,6 kg)  
Lichte Weite 140 mm  
Durch einen kegelförmigen Wasserstrahl am Eingang und Ausgang wird der Schlauch in einem Arbeitsgang zweimal gründlich und schonend gewaschen und selbstständig durch den Apparat befördert.

Ausführung: Anschluss Storz 55  
Dimension: für Schlauch ID 52 – ID 75

**CHF 590.-**

### Schwammgummikugeln zur Rohrreinigung



Typ: fest / sehr fest

fest: Ø 15 – 140 mm  
sehr fest: Ø 30 – 85 mm

**auf Anfrage**

### Schlauch-trocknungsgerät



Schlauchtrocknungsgerät zum Trocknen von Trinkwasserschläuchen

Spannung: 230 V  
Leistung: 30 mbar  
Luftmenge: 750 m<sup>3</sup> / h

**CHF 1'604.-**

# Service

## Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserschläuchen

Die regelmässige Wartung von Trinkwasserschläuchen wirkt sich positiv auf deren Funktionalität und Lebensdauer aus. Deshalb bieten wir unseren Kunden die Kontrolle, Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserschläuchen an.

Die Trinkwasserschläuche durchlaufen alle Prozesse von der Sichtprüfung, Reinigung, über die Desinfektion mit unserer eigens dafür entwickelten Desinfektionsanlage bis hin zur Trocknung der Trinkwasserschläuche mit unserem Schlauchtrocknungsgerät.

Der Prozess wird dokumentiert und kann gegenüber dem Endkunden nachgewiesen werden.

Natürlich profitieren unsere Kunden auf Wunsch vom Gawaplast Hol- und Bring-Service.



**Gawaplast AG**  
Gewerbstrasse 8  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
T +41 52 674 04 54  
info@gawaplast.ch  
www.gawaplast.ch

**Gawaplast Mittelland AG**  
Neumatt 6  
4626 Niederbuchsiten  
T +41 62 293 20 23  
info@gawaplast.ch  
www.gawaplast.ch