

AQUAFLEX - TRINKWASSERSCHLAUCH
erfüllt die TrinkwV - rund bleibend und formstabil



405a - 11.11

zugelassen für Trinkwasser bis + 60°C / 2h und Kaltwasser nach **KTW-Empfehlung, Kat. "A"** und geprüft nach **DVGW-Arbeitsblatt W 270 (A)**, hygienisch-mikrobiologisch unbedenklich, auch bei Erwärmung des Trinkwassers über 40°C, entspricht damit der Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) zur veränderten Durchführung der KTW-Prüfungen (KTW-Prüfleitlinien).

Der Schlauch erfüllt die Anforderungen der **DVGW-Prüfgrundlage VP 549** und die ab 01.01.2003 gültige **Trinkwasserverordnung** (TrinkwV) sowie den nationalen (BfR / früher BgVV) und internationalen (z. B. FDA u. a.) Lebensmittel-Vorschriften. Die Reinheit und Neutralität des Trinkwassers im Hinblick auf organoleptische und chemische Eigenschaften ist auch bei höheren Einsatztemperaturen gewährleistet.

Geeignet auch für destilliertes und demineralisiertes Wasser, Leitungs- und Betriebswasser sowie schwache Säuren, Laugen und technische Alkohole; beständig gegen die handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel - s. Blatt 405 b

Seele: Tecopolymer, hell, spiegelglatt, geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen: Zwischengummi in weißer lebensmittelechter Qualität und synthetische Textileinlagen

Decke: blau oder schwarz, glatt, abriebfest; witterungs-, ozon- und alterungsbeständig; mit weißem Aufdruck: **AQUAFLEX TRINKWASSER (KTW "A" bis + 60°C) DVGW-W 270- INDUFLEX**

Temperaturbereich: -30°C bis + 100°C, zu Reinigungszwecken sterilisierbar mit Dampf bis + 130°C bei max. 30 Minuten oder mit üblichen Desinfektionsmitteln auf Chlorbasis (auch hoher Konzentration), Heißwasserreinigung bei max. + 95°C und max. 30 Minuten - **s. Blatt 405 b**

Als Armaturen empfehlen wir Schlauch-Verschraubungen aus Edelstahl nach unseren Blättern 764 und 770 sowie Storz-Schlauch-Kupplungen PN 16 nach unserem Blatt 741 und andere für Trinkwasser nach DVGW-Arbeitsblatt W 550 zugelassene Armaturen.

Technische Änderungen vorbehalten

DN L.W. x Wand mm	Betriebsdruck (bei 20°C) max. bar	Biegeradius (bei 20°C) mm	Gewicht ca. g / m	
10 x 3,5	20	50	150	
13 x 3,5 L	20	70	200	
16 x 3,5	20	90	240	
19 x 4,0 L	20	120	330	
25 x 4,5 L	20	150	460	
32 x 6,0 L	14	190	820	
38 x 6,5 L	12	240	1100	
50 x 7,0 L	10	300	1400	

Lieferlängen: bis 40 m weitere Abmessungen: DN 45 - DN 65 - DN 75 (L) - DN 100 auf Anfrage

Aufgrund der robusten, knickfesten und flexiblen Schlauchstruktur richtet sich der Schlauch nach eventuellem Überfahren wieder auf.

AQUAFLEX "W" als Saug- u. Druckschlauch mit **Stahldrahtspirale** auf Anfrage lieferbar.

Lieferzeit: L = ab Lager übrige Abmessungen ca. 3-4 Wochen

Lieferung: ab Werk Henstedt-Ulzburg, ausschließlich Verpackung (EXW / FCA) und zu unseren AGB

Zahlung: innerhalb 14 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tagen netto (Mindest-Rechnungswert EURO 50,-)

405 b - 7.09

Medium	Einsatztemperatur
Säuren - max. Konzentration: 15%	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Demineralisiertes Wasser	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Leitungswasser	Raumtemperatur bis max. + 60°C
Destilliertes Wasser	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Betriebswasser	Raumtemperatur bis max. + 60°C
Trinkwasser	Raumtemperatur bis max. + 60°C
Technische Alkohole	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Stärkelösung	Raumtemperatur bis max. + 40°C
25 - 30% iges Ammoniak	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Raumtemperatur bis max. + 40°C
15 - 30% iges Natriumkarbonat	Raumtemperatur bis max. + 40°C
30 - 40% iges Zitrat	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Alkalische Reinigungsmittel	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Ester und Ketone	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Tierische und pflanzliche Fette	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Tierische und pflanzliche Öle	Raumtemperatur bis max. + 40°C
5% iges Natrium-Hypochlorit	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Poly-Karboxyl	Raumtemperatur bis max. + 40°C
10-20% iges Natron	Raumtemperatur bis max. + 40°C
Anionische Tenside	Raumtemperatur bis max. + 40°C
20% ige nicht ionische Tenside	Raumtemperatur bis max. + 40°C

- Die aufgeführten Konzentrationen entsprechen den handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.
- Die obigen Daten basieren auf Labortests und können je nach spezifischen Einsatzbedingungen des Schlauches variieren.
- Die KTW-Zulassung bezieht sich auf das Durchleiten von Trinkwasser bei + 60°C.
- Über die richtige Handhabung (Inbetriebnahme, Reinigung und Desinfektion) verweisen wir auf die DVGW-Trinkwasser-Information "twin" (08/2003).

Technische Änderungen vorbehalten