

Wellschläuche aus Edelstahl

Sie sind zugelassen für den Transport von Gasen nach DIN DVGW Arbeitsblatt 260/1/2 und Trinkwasser und darüber hinaus geeignet für eine Vielzahl gasförmiger und flüssiger Medien - abhängig von der Beständigkeit der verwendeten Materialien. Das Sortiment der Anschlussarmaturen ist sehr vielfältig und orientiert sich auch über das nachstehend gezeigte Sortiment hinaus - an den Anforderungen des Anwenders.

Grundauführung



ohne Umflechtung

mit einer Umflechtung

Anschlussarmaturen - Standard

Fest montiertes
Außengewinde
R, G, NPT



Nippel mit
Überwurfmutter
flachdichtend
oder Dichtkegel

Beförderte Medien

- Allgas nach G 260/1/2
- Trink- und Brauchwasser
- Druckluft
- weitere flüssige und gasförmige Medien - je nach Beständigkeit von AISI 316L

Technische Eigenschaften

Wellung: Parallel

Materialien: AISI 316L

Nennweiten:

Standardschlauch: DN 12, 16, 20, 25, 32

Sonderfertigung: DN 6, 8

Betriebsdruck:

Für die Verwendung in Gasverbrauchsanlagen - DIN 3384

WS0-Schläuche: 1 bar

WS1-Schläuche mit gelöteten Endstücken: 4 bar

WS1-Schläuche mit angeschweißten Endstücken: bis 16 bar (von der Anschlussarmatur abhängig)

Sonstige Einsatzfälle - bis PN 300 je nach Durchmesser

Betriebstemperatur:

von der Anschlussarmatur abhängig max. 250 bis 350 °C

Standardlängen:

300, 500, 800, 1000 und 1500 mm

auf Bestellung auch andere Längen möglich

Unser TIP

Beispiele für Anschlussarmaturen in Sonderausführung



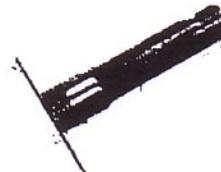
gelötetes
Cu-Rohrende



angeschweißtes
Rohrende aus
Edelstahl



gelöteter
Messing-Drehflansch



angeschweißtes
Spezialgewinde aus
Edelstahl



VA/Tempergussverschraubung - 3 teilig
(Gasanschlusschlauch)

Außenschutz und Isolierungen

WS-Schläuche können wie folgt geschützt werden:



EPDM
-Isolierung



PE
-Isolierung



farbiger
Kunststoff-
schlauch aus
PP-Material



extrudierte PVC
-Schutzschicht