



DN40 Edelstahlwellrohr, normal gewellt, fertig montiert mit beidseitig 2" ÜM, alle Längen



33.9 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Sani-Flex
Bestell-Nr.: 660

Als ideale Ergänzung oder Alternative zu unseren Panzerschläuchen - fertig montiert mit beidseitig 2" ÜM inkl. Dichtungen. Auch für Trinkwasser einsetzbar.

Edelstahlwellrohr in DN40 mit beidseitig 2" Überwurfmutter - fertig montiert

Sie erhalten hier ein flexibles **Edelstahlwellrohr DN40** montagefertig mit **beidseitig 2" Überwurfmutter (ÜM)** aus hochwertigem Edelstahl 1.4404 mit **normaler Wellung** in verschiedenen Längen von 10cm bis 500cm. Es ist besonders für den Bau von Wärmetauscher geeignet. Die passenden Dichtungen sind im Lieferumfang enthalten.

Edelstahlwellrohre sind eine ideale Alternative zu den Flexschläuchen, z.B. bei Anwendungsgebieten jenseits einer Medientemperatur von 100°C. Mit den entsprechenden Fittings aus unserem Zubehörbereich lässt sich fast jede Anschlusskombination adaptieren. Die Doppelnippel sind bei uns auch aus Edelstahl bestellbar.

Aufgrund der Materialgüte **1.4404 (AISI 316L)** können unsere Edelstahlwellrohre auch für Trinkwasser verwendet werden, ein besonderer Nachweis ist nicht erforderlich.

Nennweite:	DN 40
Länge (Dichtfläche zu Dichtfläche):	0,1m bis 5m (siehe Auswahlmenu oben)
Anschlüsse:	beidseitig 2" Überwurfmutter (Messing roh oder vernickelt) mit Dichtung
Werkstoff Wellrohr:	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L, V4A, Nirosta 4404)
Anwendung:	Solar, Kollektorleitung, Fernwärme, Heißdampf, Wärmetauscher, Heizung, Kompensator, Trinkwasser,
Betriebsdruck:	3 bar
Temperatur:	-196°C bis 200°C (kann je nach Medium und Dichtungen variieren)
Lieferumfang:	montagefertig, mit beidseitig 2" ÜM und Dichtungen
Außen Ø:	ca. 49,6 mm
Innen Ø:	ca. 40,7 mm
Wandstärke:	ca. 0,25 mm
Biegeradius:	ca. 58 mm

Die Schlauch- / Rohrlänge definiert sich von Dichtfläche zu Dichtfläche.

Ihre Vorteile:

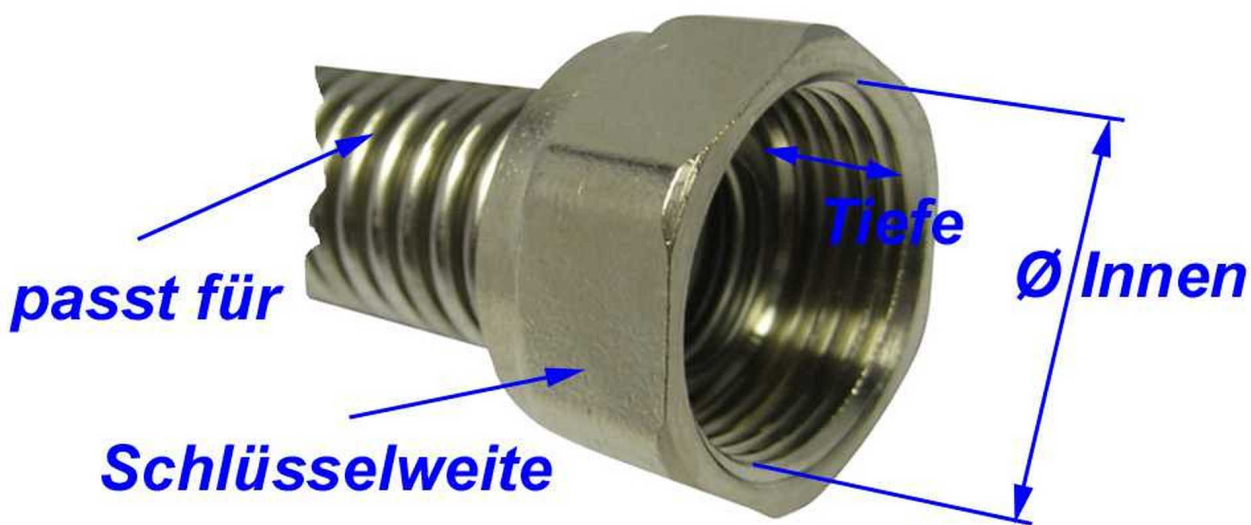
- fix und fertig für den Einbau konfektioniert
- jedes Wellrohr wird im Produktionsprozess 2x auf Druck / Dichtheit geprüft
- doppelte Schweißnaht garantiert absolute Dichtheit
- höhere Wellenzahl je lfd. Meter
- ...dadurch deutlich flexibler und in engeren Radien zu verlegen

Zusätzlich in weiteren Nennweiten verfügbar, **Abmessungen und Daten Edelstahlwellrohr:**

DN	Wandstärke	AußenØ	InnenØ	Biegeradius	Betriebsdruck	Wellung	Verschraubung
8	0,15mm	11,2mm	7,7mm	15mm	16bar	eng	3/8"
12	0,15mm	16,2mm	12,2mm	19mm	10bar	eng	1/2"
16	0,20mm	20,8mm	15,6mm	27mm	10bar	eng	3/4"
20	0,20mm	24,9mm	18,8mm	30mm	10bar	eng	1"
25	0,20mm	31,2mm	24,8mm	39mm	10bar	eng	1 1/4"
32	0,22mm	41,1mm	33,7mm	49mm	4 bar	normal	1 1/2"
40	0,25mm	49,6mm	40,7mm	58mm	3 bar	normal	2"
50	0,25mm	60,3mm	50,5mm	69mm	2 bar	normal	2 1/2"

In separaten Angeboten bieten wir das Edelstahlwellrohr auch als Meterware mit enger oder weiter Wellung an.

Da die Verschraubung über das Wellrohr geführt werden muss, ist die Zollgröße der Verschraubung, anders als beim Flexschlauch, **nicht äquivalent zur Nennweite** des Edelstahlwellrohres. Hier die **Abmessungen der Verschraubungen der jeweiligen Nennweite:**



Abmessungen

Verschraubungen
in Messing vernickelt
(nur DN50 Edelstahl)

ca. Angaben in mm

Abmessung	Schlüsselweite	Ø Innen	Tiefe	passt für
DN8 - 3/8"	18,0	15,3	9,0	DN 8
DN12 - 1/2"	23,8	19,0	11,0	DN12
DN16 - 3/4"	28,9	24,5	13,0	DN16
DN20 - 1"	37,0	30,6	12,0	DN20
DN25 - 1 1/4"	45,8	39,2	15,0	DN25
DN32 - 1 1/2"	51,8	45,4	16,0	DN32
DN40 - 2"	65,0	57,5	17,0	DN40
DN50 - 2 1/2"	78,9	72,6	18,0	DN50

Unter der Shop Kategorie "sani-flex.de/solar/" erhalten Sie ebenfalls:

- **Rohrabschneider** (zum präzisen rechtwinkligen Schnitt vom Edelstahlrohr)
- **Schlagwerkzeug** (für die Herstellung vom Dichtsitz nach Rohrabschnitt)
- **Verschraubungssets** für eng und normal gewellte Edelstahlwellrohre
- **Reduzierstücke und Doppelnippel** mit extra breiter Dichtfläche (1/2" bis 2 1/2")
- **Rohrisolierung** (auf Wunsch montiert)

Artikeleigenschaften

Anschlüsse: 2" ÜM
Nennweite: DN 40

Rohr Art:

Fertig montiert

Verfügbare Artikelvarianten

Schlauchlänge

- 100cm
- 10cm
- 150cm
- 200cm
- 20cm
- 250cm
- 300cm
- 30cm
- 400cm
- 500cm
- 50cm
- 70cm