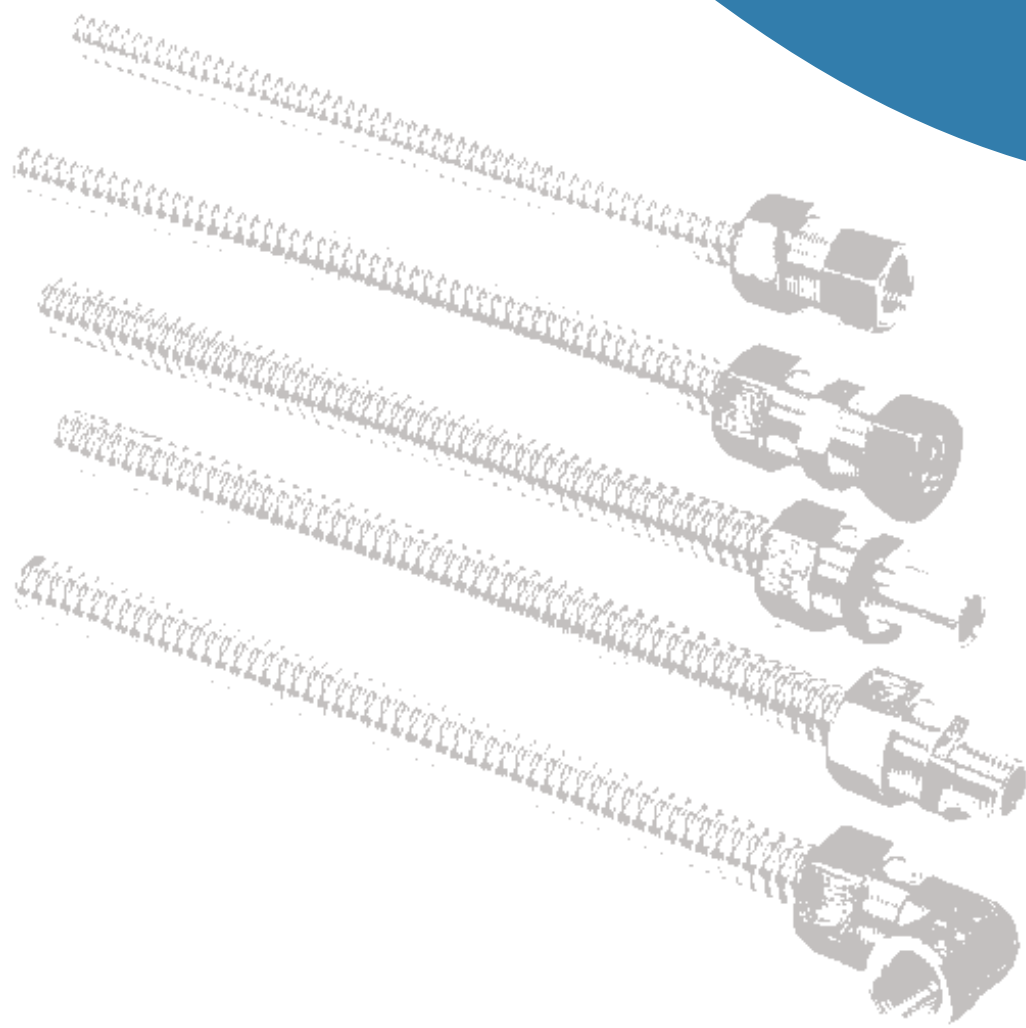


PREISLISTE *PRICE LIST* 2013

www.waterwaygmbh.de



WATERWAY®

Das flexible Edelstahl-Installationsrohr
The flexible stainless steel tube

PREISLISTE **2013**
PRICE LIST

www.waterwaygmbh.de

PREISLISTE 2013

PRICE LIST

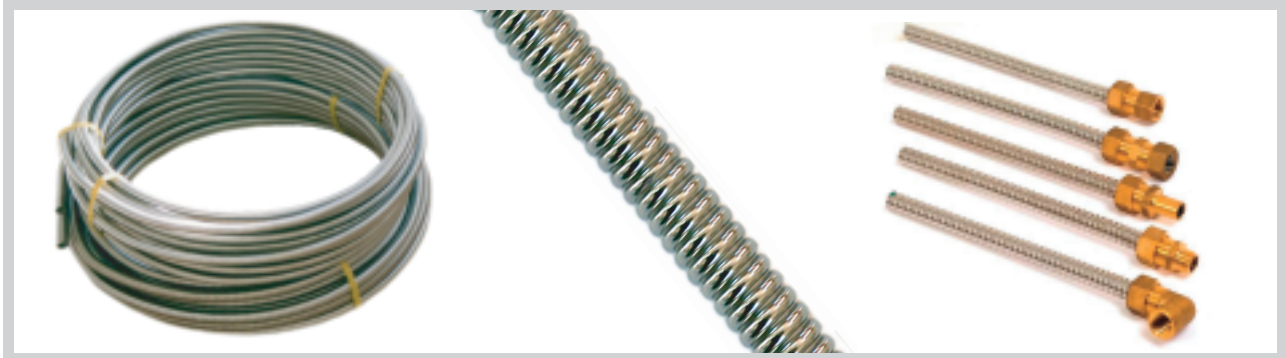
Inhaltsverzeichnis / Index

Seite / page

- | | |
|----------------|---|
| 4 | WATER WAY Edelstahl-Spiralrohr
<i>WATER WAY stainless steel helical tube</i> |
| 5 - 7 | Verschraubungen für Spiralrohr, Messing, Graphitdichtung
<i>fittings for helical tube, brass, sealing: graphite</i> |
| 8 | WATER WAY Edelstahl-Wellrohr
<i>WATER WAY stainless steel annular tube</i> |
| 9 | Verschraubungen für Wellrohr, Messing
<i>fittings for annular tube, brass</i> |
| 10 | WATER WAY Edelstahl-Wellschlauch
<i>WATER WAY stainless steel annular hose</i> |
| 11 - 13 | Verschraubungen für Wellschlauch, Messing
<i>fittings for annular hose, brass</i> |
| 14 | Verschraubungen für Wellschlauch, Messing (metallisch dichtend)
<i>fittings for annular hoses, brass (metal sealed)</i> |
| 15 | Anbindeleitung auf Anfrage
<i>tube connections on request</i> |
| 16 - 17 | SOLAR:
WATER WAY Twinway Split Spiralrohr / helical tube |
| 18 | WATER WAY Twinway Split Wellschlauch / annular hose |
| 19 - 20 | WATER WAY Oneway Spiralrohr / Wellschlauch
<i>helical tube / annular hose</i> |
| 21 | WATER WAY Twinway Split Kupfer / Copper |
| 22 | Wärmepumpen Leitungen hp
<i>WATER WAY Oneway hp heat pumps</i> |
| 23 | Zirkulationsleitungen
<i>Circulation lines</i> |
| 24 | Speicherverbinder / Wellrohrsets
<i>vessel connectors / annular hose sets</i> |
| 25 | Zubehör
<i>Accessories</i> |
| 26 | Verschiedenes
<i>Miscellaneous</i> |
| 27 | Lieferbedingungen
<i>Terms of delivery</i> |

WATER WAY Edelstahl-Spiralrohr, 1.4404, PN16

WATER WAY stainless steel helical tube, 316L, PN16



Artikelnummer Code	Größe Size	Preis/Meter Price/Meter
ww1010XX	DN15 - R 1/2"	7,40
ww1020XX	DN20 - R 3/4"	10,00
ww1030XX	DN25 - R 1"	12,75
ww1040XX	DN32 - R 1 1/4"	16,25
ww1050XX	DN40 - R 1 1/2"	28,50
ww1060XX	DN50 - R 2"	48,00

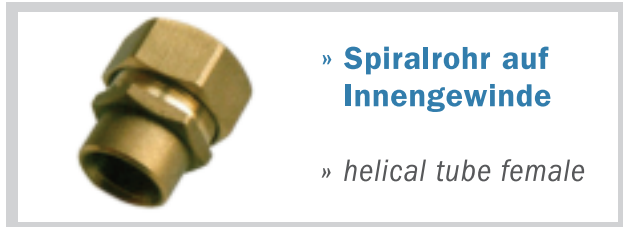
XX= 05m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m,...50m
(Auf Anfrage auch andere Längen möglich)

(on request in other lengths available)



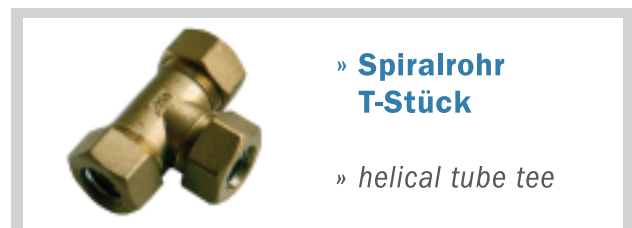
Verschraubungen für Spiralrohr, Messing, Graphitdichtung

fittings for helical tube, brass, sealing: graphite



Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws010010	R 1/2"	G	7,75	5
wws010020	R 3/4"	G	10,80	5
wws010030	R 1"	G	15,10	5
wws010040	R 1 1/4"	G	23,30	5

Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws011010	R 1/2"	G	7,75	5
wws011020	R 3/4"	G	10,80	5
wws011030	R 1"	G	15,10	5
wws011040	R 1 1/4"	G	23,30	5



Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws012010	R 1/2"	G	10,40	5
wws012020	R 3/4"	G	15,00	5
wws012030	R 1"	G	24,50	5
wws012040	R 1 1/4"	G	38,00	5

Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws013010	R 1/2"	G	22,00	5
wws013020	R 3/4"	G	34,00	5
wws013030	R 1"	G	46,50	5
wws013040	R 1 1/4"	G	67,50	5

G = Graphitdichtung bis 450 °C

G = graphite-sealing up to 450 °C

Verschraubungen für Spiralrohr, Messing, Graphitdichtung

fittings for helical tube, brass, sealing: graphite



Artikelnr. Code	Spiralrohr AG <i>helical tube male</i>	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws016019	1/2" 3/4"	G	7,95	5
wws010017	1/2" 1"	G	9,20	5
wws010028	3/4" 1/2"	G	11,75	5
wws010022	3/4" 1"	G	12,95	5
wws010033	1" 3/4"	G	18,50	5
wws010035	1" 1 1/4"	G	21,00	5



Artikelnr. Code	SR	ÜWM	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws208908	1/2"	1/2"	G	10,05	5
wws015010	1/2"	3/4"	G	10,90	5
wws015021	1/2"	1"	G	11,50	5
wws208909	3/4"	1/2"	G	12,50	5
wws208910	3/4"	3/4"	G	12,55	5
wws208911	3/4"	1"	G	13,10	5
wws208912	1"	3/4"	G	16,00	5
wws208913	1"	1"	G	16,45	5

Verschraubungen für Spiralrohr, Messing, Graphitdichtung

fittings, brass, sealing: graphite



» **Spiralrohr Kupplung**

» *helical tube coupling*

Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws014010	R 1/2"	G	12,45	5
wws014020	R 3/4"	G	17,50	5
wws014030	R 1"	G	24,20	5
wws014040	R 1 1/4"	G	37,00	5



» **Spiralrohr auf Stutzen**

» *helical tube connector*

Artikelnr. Code	SR Stutzen	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws015013	1/2" 18mm	G	8,30	5
wws015014	1/2" 22mm	G	8,50	5
wws015034	3/4" 18mm	G	11,95	5
wws015036	3/4" 22mm	G	12,40	5
wws010034	1" 22mm	G	21,20	5
wws208851	1" 28mm	G	21,50	5



» **Spiralrohr auf Klemmringverschraubung**

» *helical tube compression fitting*

Artikelnr. Code	SR KRV	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws010015	1/2" 12 KRV	G	8,50	5
wws010013	1/2" 15 KRV	G	8,75	5
wws010014	1/2" 18 KRV	G	9,00	5
wws010012	1/2" 22 KRV	G	10,20	5
wws010023	3/4" 18 KRV	G	13,30	5
wws010024	3/4" 22 KRV	G	13,70	5
wws010036	1" 22 KRV	G	22,40	5
wws010037	1" 28 KRV	G	22,80	5



» **Ersatzkegel-dichtung Graphit**

» *conical spare sealing graphite*

Artikelnr. Code	Größe Size	Dichtung Sealing	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws010011	R 1/2"	G	2,60	5
wws010021	R 3/4"	G	4,30	5
wws010031	R 1"	G	5,75	5
wws010041	R 1 1/4"	G	11,60	5

G = Graphitdichtung bis 450 °C (auch für Dampf- und Solaranwendungen)

G = graphite-sealing up to 450 °C (also applicable to steam and solar applications)

WATER WAY Edelstahl-Wellrohr, 1.4404, PN10, 0,3mm

WATER WAY stainless steel annular tube, 316L, PN10, 0,3mm



Artikelnummer Code	Größe Size	Preis/Meter Price/Meter
ww2010XX	DN10 - R $\frac{3}{8}$ "	6,25
ww2020XX	DN12 - R $\frac{1}{2}$ "	6,75
ww2030XX	DN16 - R $\frac{3}{4}$ "	8,10
ww2040XX	DN20 - R 1 "	10,70
ww2050XX	DN25 - R $1 \frac{1}{4}$ "	13,20
ww2060XX	DN32 - R $1 \frac{1}{2}$ "	21,00

Das Edelstahlwellrohr ist spannungsfrei gegläht, hat eine hohe Formstabilität nach dem Biegen und eine lange Lebensdauer.

The stainless steel annular tube is stress relieved (tempered), has a high form stability after bending and a long lifetime.

XX= 05m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m,...50m
(Auf Anfrage auch andere Längen möglich)
(on request in other lengths available)

Verschraubungen für Wellrohr, Messing

fittings for annular tube, brass



» **Überwurfmutter mit Stützring und Dichtung**

» *nut with supporting ring and gasket*

Auch in Edelstahl verfügbar (auf Anfrage)
also available in stainless steel (on request)

Artikelnr. Code	Größe Size	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww020010	$\frac{3}{8}$ " (DN10)	1,90	4
ww020020	$\frac{1}{2}$ " (DN12)	2,30	4
ww020030	$\frac{3}{4}$ " (DN16)	3,20	4
ww020040	1" (DN20)	5,40	4
ww020050	1 $\frac{1}{4}$ " (DN25)	6,80	4

Doppelnippel Außengewinde, flachdichtend
straight fittings connector male (flat sealed)



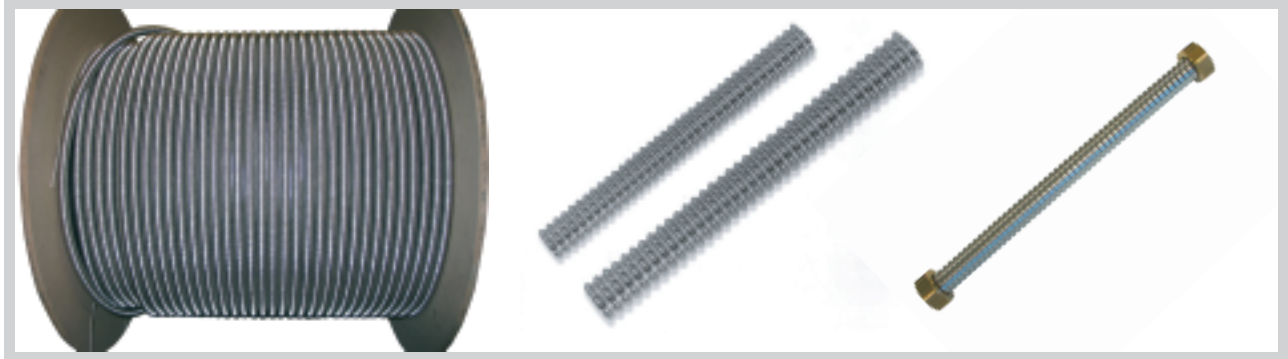
Artikelnr. Code	Größe Size/male	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww021010	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "	2,50	5
ww021011	$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "	3,00	5
ww021013	$\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	3,50	5
ww021015	1" - 1"	6,10	5
ww021016	1 $\frac{1}{4}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "	11,80	5

Artikelnr. Code	Größe Size/male	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww021018	$\frac{3}{8}$ " - $\frac{1}{2}$ "	2,80	5
ww021020	$\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ "	4,10	5
ww021070	$\frac{1}{2}$ " - 1"	4,50	5
ww021040	$\frac{3}{4}$ " - 1"	4,20	5
ww021050	1" - 1 $\frac{1}{4}$ "	7,00	5
ww208883	1 $\frac{1}{4}$ " - 1 $\frac{1}{2}$ "	15,10	5

Andere Größen auf Anfrage
other sizes on request

WATER WAY Edelstahl-Wellschlauch, 1.4404, PN6-10, 0,18mm

WATER WAY stainless steel annular hose, 316L, PN6-10, 0,18mm



Artikelnummer Code	Größe Size	Preis/Meter Price/Meter
ww2009XX	DN10 - R 3/8"	4,80
ww2019XX	DN12 - R 1/2"	5,60
ww2029XX	DN16 - R 3/4"	6,30
ww2039XX	DN20 - R 1 "	7,50
ww2049XX	DN25 - R 1 1/4"	9,50
ww2059XX	DN32 - R 1 1/2"	13,90

XX= 05m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m,...50m
(Auf Anfrage auch andere Längen möglich)
(on request in other lengths available)

Verschraubungen für Wellenschlauch, Messing

fittings for annular hose, brass



» **Überwurfmutter mit Stützring und Dichtung**

» *nut with supporting ring and gasket*

Auch in Edelstahl verfügbar (auf Anfrage)
also available in stainless steel (on request)

Artikelnr. Code	Größe Size	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww020012	$\frac{3}{8}$ " (DN10)	1,90	4
ww020013	$\frac{1}{2}$ " (DN12)	2,30	4
ww020014	$\frac{3}{4}$ " (DN16)	3,20	4
ww020008	1" (DN20)	5,40	4
ww020019	1 $\frac{1}{4}$ " (DN25)	6,80	4

Doppelnippel Außengewinde, flachdichtend
straight fittings connector male (flat sealed)



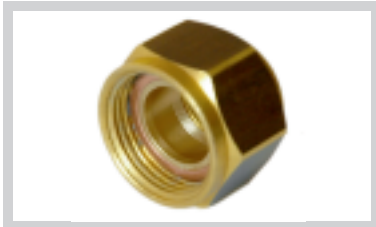
Artikelnr. Code	Größe Size/male	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww021010	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "	2,50	5
ww021011	$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "	3,00	5
ww021013	$\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	3,50	5
ww021015	1" - 1"	6,10	5
ww021016	1 $\frac{1}{4}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "	11,80	5

Artikelnr. Code	Größe Size/male	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww021018	$\frac{3}{8}$ " - $\frac{1}{2}$ "	2,80	5
ww021020	$\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ "	4,10	5
ww021070	$\frac{1}{2}$ " - 1"	4,50	5
ww021040	$\frac{3}{4}$ " - 1"	4,20	5
ww021050	1" - 1 $\frac{1}{4}$ "	7,00	5
ww208883	1 $\frac{1}{4}$ " - 1 $\frac{1}{2}$ "	15,10	5

Andere Größen auf Anfrage
other sizes on request

Verschraubungen für Welschlauch, Messing

fittings for annular hose, brass



Klemmringmutter IG flachdichtend mit Kupferdichtung

compression ring nut design

Artikelnr. Code	Größe AG/IG Size male/female	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww025055	1/2" x 12	3,25	5
ww025013	1/2" x 15	3,45	5
ww025052	3/4" x 18	5,55	5
ww025057	3/4" x 22	7,00	5
ww025035	1" x 22	8,40	5
ww025066	1" x 28	8,70	5



Messingklemmverschraubung, flachdichtend

compression fittings with brass ring, flat sealed

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww025010	1/2" x 15	3,25	5
ww025020	1/2" x 18	5,10	5
ww025050	3/4" x 18	5,40	5
ww025060	3/4" x 22	5,90	5
ww025037	1" x 22	7,10	5



Messingklemmverschraubung 90°, flachdichtend

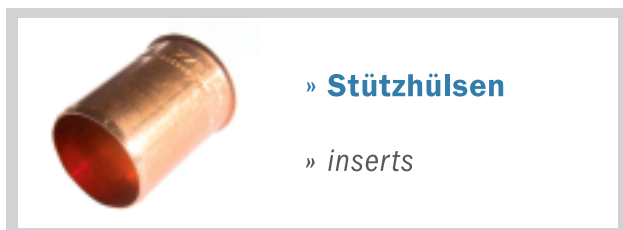
compression fittings 90°, flat sealed

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww025005	1/2" - 12 (90°)	7,75	5
ww025041	3/4" - 15 (90°)	8,40	5
ww025051	3/4" - 18 (90°)	9,20	5
ww025064	1" - 22 (90°)	13,60	5

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww025004	12 - 12 (90°)	2,75	5
ww025019	15 - 15 (90°)	3,10	5
ww025024	18 - 18 (90°)	4,30	5
ww025034	22 - 22 (90°)	4,80	5

Verschraubungen für Wellschlauch, Messing

fittings for annular hose, brass



Artikelnr. Code	Größe AG/IG Size male/female	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww025092	12	0,45	10
ww025100	15	0,48	10
ww025095	18	0,50	10
ww025115	22	0,52	10

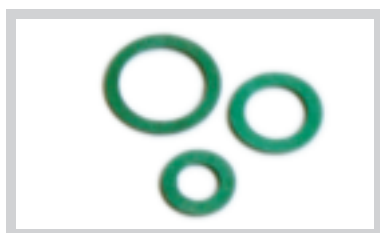


Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Stück Price/Unit
ww021601	1/2" x 1/2" x 1/2" (IG)	3,25
ww021602	3/4" x 3/4" x 3/4" (IG)	4,15
ww021603	1" x 1" x 1" (IG)	6,75
ww021605	1/2" x 1/2" x 1/2" (AG)	4,45
ww021606	3/4" x 3/4" x 3/4" (AG)	5,85
ww021607	1" x 1" x 1" (AG)	6,25

(IG = female)
(AG = male)

Ersatzteile - spare parts

Flachdichtung - gasket



NBR, gebundene Fasern 180 °C

NBR, stabilized fibers, 180 °C

Artikelnr. Code	Größe Size	Material Material	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww022010	3/8"	NBR	0,20	10
ww022020	1/2"	NBR	0,30	10
ww022030	3/4"	NBR	0,40	10
ww022040	1"	NBR	0,50	10
ww022050	1 1/4"	NBR	0,70	10

PTFE, Teflon, compound 260 °C

PTFE, teflon, compound 260 °C



Artikelnr. Code	Größe Size	Material Material	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
wws022010	3/8"	PTFE-compound	1,00	10
wws022020	1/2"	PTFE-compound	1,10	10
wws022030	3/4"	PTFE-compound	1,25	10
wws022040	1"	PTFE-compound	1,50	10
wws022050	1 1/4"	PTFE-compound	2,80	10

Oder nach Ihrer Spezifikation or to your specification

Verschraubungen für Wellenschlauch, Messing (metallisch dichtend)

fittings for annular hose, brass (metal sealed)



» **Wellenschlauch auf Außengewinde**
 » *annular hose male*

Artikelnr. Code	Metallisch dichtende Verschraubung <i>metal to metal sealing systems</i>	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww300020	WS DN 16x $1\frac{1}{2}$ " , AG	9,60	5
ww300021	WS DN 16x $\frac{3}{4}$ " , AG	7,60	5
ww300022	WS DN 16x1" , AG	12,00	5
ww310020	WS DN 20x $\frac{3}{4}$ " , AG	11,30	5
ww310021	WS DN 20x1" , AG	12,50	5
ww320020	WS DN 25x1" , AG	13,90	5
ww320021	WS DN 25x $1\frac{1}{4}$ " , AG	13,90	5



» **Wellenschlauch auf Innengewinde**
 » *annular hose female*

Artikelnr. Code	Metallisch dichtende Verschraubung <i>metal to metal sealing systems</i>	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww300010	WS DN 16x $1\frac{1}{2}$ " , IG	8,60	5
ww300011	WS DN 16x $\frac{3}{4}$ " , IG	9,70	5
ww300012	WS DN 16x1" , IG	13,10	5
ww310010	WS DN 20x $\frac{3}{4}$ " , IG	9,90	5
ww310011	WS DN 20x1" , IG	13,50	5
ww320010	WS DN 25x1" , IG	18,70	5



» **Wellenschlauch Kupplung**
 » *annular hoses coupling*

Artikelnr. Code	Metallisch dichtende Verschraubung <i>metal to metal sealing systems</i>	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww300030	WS DN 16x DN 16 Kupplung	14,10	5
ww310030	WS DN 20x DN 20 Kupplung	16,70	5
ww320030	WS DN 25x DN 25 Kupplung	23,70	5



» **Wellenschlauch auf Klemmringverschraubung**
 » *annular hoses compress fitting*

Artikelnr. Code	Metallisch dichtende Verschraubung <i>metal to metal sealing systems</i>	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww300040	WS DN 16x15 mm CU KRV	10,50	5
ww300042	WS DN 16x18 mm CU KRV	10,80	5
ww300041	WS DN 16x22 mm CU KRV	11,00	5
ww310043	WS DN 20x15 mm CU KRV	12,10	5
ww310041	WS DN 20x18 mm CU KRV	12,30	5
ww310040	WS DN 20x22 mm CU KRV	12,50	5
ww320045	WS DN 25x15 mm CU KRV	19,10	5
ww320041	WS DN 25x18 mm CU KRV	19,30	5
ww320040	WS DN 25x22 mm CU KRV	19,50	5



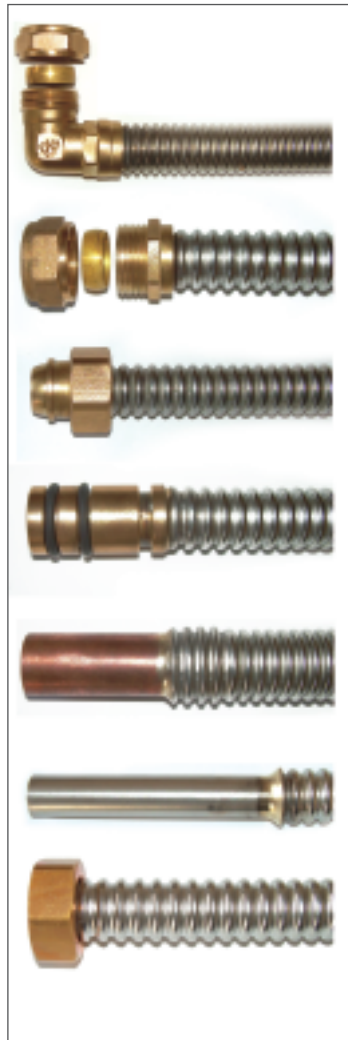
» **Wellenschlauch auf Stutzen**
 » *annular hose connector*

Artikelnr. Code	Metallisch dichtende Verschraubung <i>metal to metal sealing systems</i>	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww310052	WS DN 16x15 mm Stutzen	15,15	5
ww310053	WS DN 16x18 mm Stutzen	15,45	5
ww310054	WS DN 16x22 mm Stutzen	16,35	5
ww310051	WS DN 20x18 mm Stutzen	18,50	5
ww300050	WS DN 20x22 mm Stutzen	18,90	5
ww310055	WS DN 25x22 mm Stutzen	31,80	5
ww310056	WS DN 25x28 mm Stutzen	32,40	5

Alle Verschraubungen sind metallisch dichtend - metal to metal sealing systems

Anbindeleitung auf Anfrage - tube connections on request
Anfragebogen bitte ausfüllen - please fill in data sheet

Dimension Wellrohr - annular tube	Länge (mm) length (mm)
DN10	
DN12	
DN16	
DN20	
DN25	
DN32	



Anschluss:
connection

Dämmung:
insulation

Losgröße:
quantity

Anwendung:
application

Betriebsbedingungen:
operating conditions

Bitte senden an:
please send to

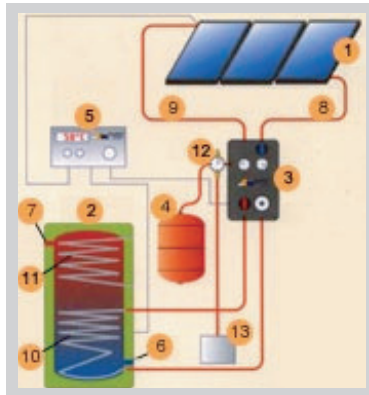
WATER WAY® Engineering GmbH

Baerler Straße 100 · 47441 Moers

Tel.: +49 (0) 2841 / 88 320-0 · Fax: +49 (0) 2841 / 88 320-20

info@waterwaygmbh.de · www.waterwaygmbh.de

SOLAR WATER WAY Twinway



- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1 Hochselektiv-kollektoren | 8 Vorlaufleitung |
| 2 Speicher | 9 Rücklaufleitung |
| 3 Pumpenstation | 10 Wärmetauscher (Solar) |
| 4 Ausdehnungsgefäß | 11 Wärmetauscher (Heizung) |
| 5 Solarregelung | 12 Sicherheitsventil mit Manometer |
| 6 Frischwasserzulauf | 13 Auffanggefäß |
| 7 Brauchwasserzugang | |

Problemlose und sichere Verbindung vom Kollektor zum Speicher mit WATER WAY Twinway.

*Easy and safe connection from collector to vessel with
WATER WAY Twinway.*




SOLAR

WATER WAY Twinway - Split (Spiralrohr/helical tube)

	<p>Twinway, Spiralrohr - Split PN16, Material 1.4404, mit teilbarer Schlauchisolierung aus Syn.Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 14 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonlitzenkabel</p> <p>Twinway, helical tube - Split PN16, material: AISI 316L, with splitable synth. rubber insulation, free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof, thickness 14 mm with or without silicone control cable</p>
---	---

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packing Unit/Box
wws301016	Twinway-Split DN15-R ^{1/2} " , <u>ohne</u> Steuerkabel/ <u>without</u> control cable *	31,90	10-50m
wws301017	Twinway-Split DN15-R ^{1/2} " , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	32,90	10-50m
wws302014	Twinway-Split DN20-R ^{3/4} " , <u>ohne</u> Steuerkabel/ <u>without</u> control cable *	38,80	10-50m
wws302012	Twinway-Split DN20-R ^{3/4} " , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	39,80	10-50m
wws303010	Twinway-Split DN25-R1" , <u>ohne</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>without</u> control cable (silicone, 2-wire) *	43,20	10-50m
wws303011	Twinway-Split DN25-R1" , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	44,40	10-50m

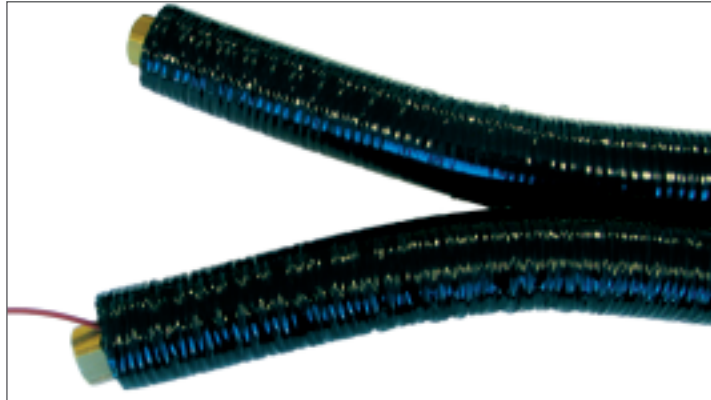
	<p>Twinway, Spiralrohr - Split PN16, Material 1.4404, mit teilbarer Schlauchisolierung aus Syn.Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 20 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonlitzenkabel</p> <p>Twinway, helical tube - Split PN16, material: AISI 316L, with splitable synth. rubber insulation, free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof, thickness 20 mm, with or without silicone control cable</p>
---	--

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packing Unit/Box
wws301010	Twinway-Split DN15-R ^{1/2} " , <u>ohne</u> Steuerkabel/ <u>without</u> control cable *	34,90	10-50m
wws301011	Twinway-Split DN15-R ^{1/2} " , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	35,90	10-50m
wws302010	Twinway-Split DN20-R ^{3/4} " , <u>ohne</u> Steuerkabel/ <u>without</u> control cable *	41,80	10-50m
wws302011	Twinway-Split DN20-R ^{3/4} " , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	42,80	10-50m
wws303014	Twinway-Split DN25-R1" , <u>ohne</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>without</u> control cable (silicone, 2-wire) *	46,20	10-50m
wws303012	Twinway-Split DN25-R1" , <u>mit</u> Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <u>with</u> control cable (silicone, 2-wire) *	47,40	10-50m

Verschraubungen nicht im Preis enthalten / fittings are not included in price

SOLAR

WATER WAY Twinway - Split (Wellschlauch/annular hose)



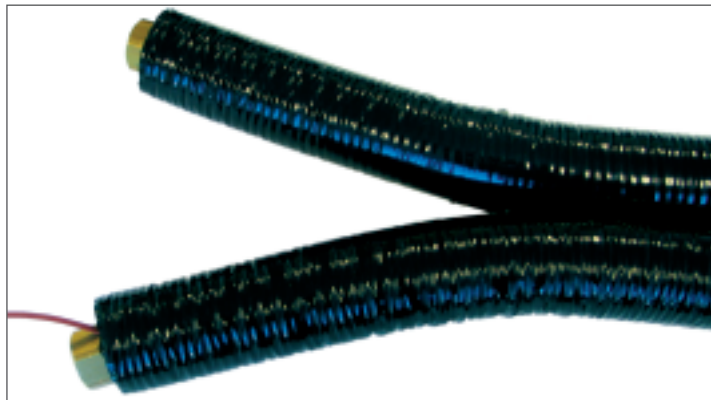
Twinway, Wellschlauch - Split

PN10, Material 1.4404, mit teilbarer Schlauchisolierung aus Syn.Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, **14 mm** Dämmdicke, mit oder ohne Silikonlitzenkabel

Twinway, annular hose - Split

PN10, material: AISI 316L, with splittable synth. rubber insulation, free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof, thickness **14 mm** with or without silicone control cable

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws203000	Twinway-Split DN16-R ³ / ₄ " , ohne Steuerkabel/without control cable *	25,40	10-50m
wws203010	Twinway-Split DN16-R ³ / ₄ " , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	26,40	10-50m
wws204000	Twinway-Split DN20-R1" , ohne Steuerkabel/without control cable *	29,80	10-50m
wws204010	Twinway-Split DN20-R1" , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	30,80	10-50m
wws205000	Twinway-Split DN25-R1 ¹ / ₄ " , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/without control cable (silicone, 2-wire) *	35,00	10-50m
wws205010	Twinway-Split DN25-R1 ¹ / ₄ " , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	36,00	10-50m



Twinway, Wellschlauch - Split

PN10, Material 1.4404, mit teilbarer Schlauchisolierung aus Syn.Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, **20 mm** Dämmdicke, mit oder ohne Silikonlitzenkabel

Twinway, annular hose - Split

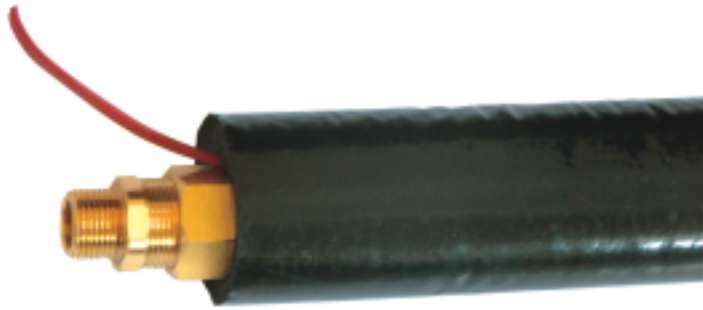
PN10, material: AISI 316L, with splittable synth. rubber insulation, free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof, thickness **20 mm**, with or without silicone control cable

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws203100	Twinway-Split DN16-R ³ / ₄ " , ohne Steuerkabel/without control cable *	28,40	10-50m
wws203110	Twinway-Split DN16-R ³ / ₄ " , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	29,40	10-50m
wws204100	Twinway-Split DN20-R1" , ohne Steuerkabel/without control cable *	32,80	10-50m
wws204110	Twinway-Split DN20-R1" , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	33,80	10-50m
wws205100	Twinway-Split DN25-R1 ¹ / ₄ " , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/without control cable (silicone, 2-wire) *	39,00	10-50m
wws205110	Twinway-Split DN25-R1 ¹ / ₄ " , mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/with control cable (silicone, 2-wire) *	40,70	10-50m

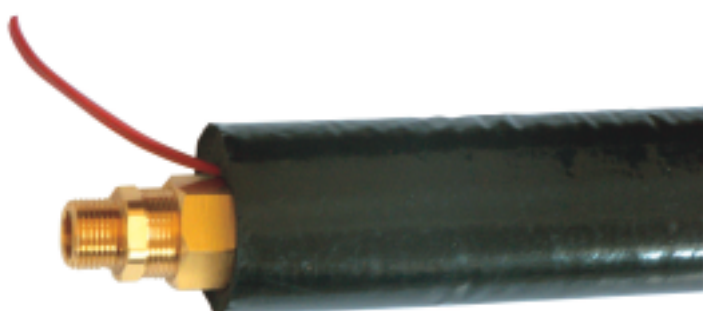
Verschraubungen nicht im Preis enthalten / fittings are not included in price

SOLAR

WATER WAY Oneway (Spiralrohr/helical tube)

	<p>Oneway, Spiralrohr PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 14 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, helical tube PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof renthickness 14 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	--

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws1110-17/12	Oneway DN15-R ¹ / ₂ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	15,60 / 16,60	10-50m
wws1120-18/13	Oneway DN20-R ³ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	20,50 / 21,50	10-50m
wws1130-08/09	Oneway DN25-R1" , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	25,50 / 26,50	10-50m
wws1140-03/04	Oneway DN32-R1 ¹ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	29,10 / 30,10	10-50m

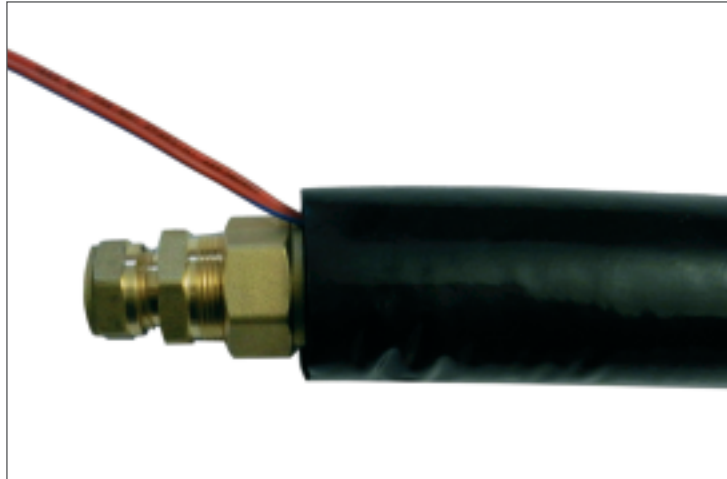
	<p>Oneway, Spiralrohr PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 20 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, helical tube PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof renthickness 20 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	--

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws1110-19/18	Oneway DN15-R ¹ / ₂ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	18,10 / 19,10	10-50m
wws1120-16/17	Oneway DN20-R ³ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	23,80 / 24,80	10-50m
wws1130-11/12	Oneway DN25-R1" , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	30,40 / 31,40	10-50m
wws1140-05/06	Oneway DN32-R1 ¹ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	32,10 / 33,10	10-50m

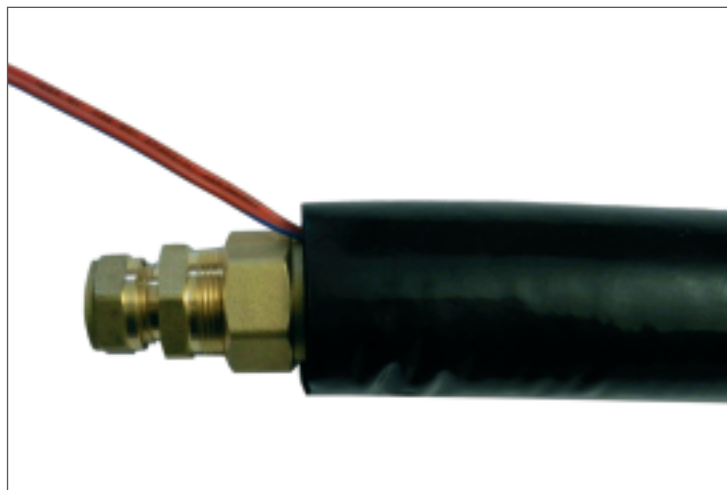
Verschraubungen nicht im Preis enthalten / fittings are not included in price

SOLAR

WATER WAY Oneway (Wellschlauch/annular hose)

	<p>Oneway, Wellschlauch PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 14 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, annular hose PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof renthickness 14 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	--

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws1510-00/01	Oneway DN16-R ³ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	12,75 / 13,75	10-50m
wws1520-00/01	Oneway DN20-R1" , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	14,40 / 15,40	10-50m
wws1530-00/01	Oneway DN25-R1 ¹ / ₄ " , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	17,70 / 18,70	10-50m
wws1540-00/01	Oneway DN32-R1 ¹ / ₂ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	22,00 / 23,00	10-50m

	<p>Oneway, Wellschlauch PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 20 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, annular hose PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resitant and weatherproof renthickness 20 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	--

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws1510-02/03	Oneway DN16-R ³ / ₄ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	15,25 / 16,25	10-50m
wws1520-02/03	Oneway DN20-R1" , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	18,20 / 19,20	10-50m
wws1530-02/03	Oneway DN25-R1 ¹ / ₄ " , ohne Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	20,20 / 21,20	10-50m
wws1540-02/03	Oneway DN32-R1 ¹ / ₂ " , ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ without / with control cable (silicone, 2-wire)	25,50 / 26,50	10-50m

Verschraubungen nicht im Preis enthalten / fittings are not included in price

SOLAR WATER WAY Twinway - CU - Split



Twinway – Kupfer – Split

Doppelweichkupferrohr mit teilbarer Schlauchisolierung aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 14mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonlitzenkabel.

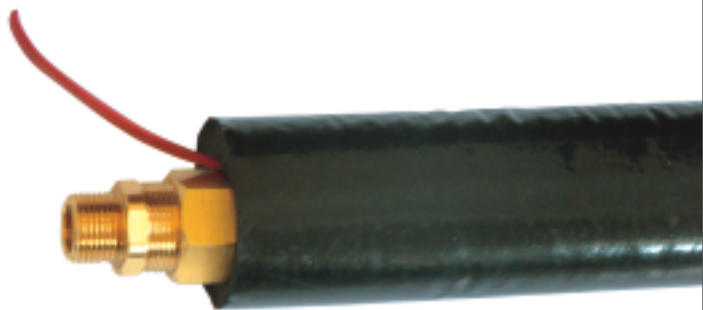
Twinway – Copper tube – split

Double copper tube with splittable synth. rubber insulation, free of CFC'S, UV-resistant and weatherproof, thickness 14mm with or without silicone control cable.

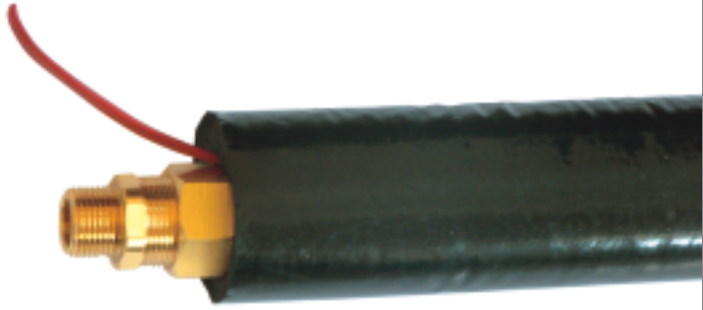
Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packung Unit/Box
wws5000121	Twinway – Kupfer 12 x 0,8 mit Silikonlitzenkabel <i>Twinway – Cooper 12 x 0,8 with control cable</i>	28,95	15m , 20m, 25m
wws5000151	Twinway – Kupfer 15 x 0,8 mit Silikonlitzenkabel <i>Twinway – Cooper 15 x 0,8 with control cable</i>	32,00	15m , 20m, 25m
wws5000181	Twinway – Kupfer 18 x 1 mit Silikonlitzenkabel <i>Twinway – Cooper 18 x 1 with control cable</i>	39,50	15m , 20m, 25m

Wärmepumpen Leitungen hp (Spiralrohr)


WATER WAY Oneway hp for heat pumps (helical tube)

	<p>Oneway, Spiralrohr PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 14 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, helical tube PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resistant and weatherproof renthickness 14 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	---

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packing Unit/Box
wws1130-08/09	Oneway DN25-R1", ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <i>without / with control cable (silicone, 2-wire)</i>	25,50 / 26,50	10-50m
wws1140-03/04	Oneway DN32-R1 ^{1/4} ", ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <i>without / with control cable (silicone, 2-wire)</i>	29,10 / 30,10	10-50m

	<p>Oneway, Spiralrohr PN16, Material 1.4404, mit Schlauchisolierung und PE-Schutz aus Syn. Kautschuk, FCKW frei, UV-beständig und witterungs stabil, 20 mm Dämmdicke, mit oder ohne Silikonsteuerkabel (2-adrig, alternativ 4-adrig)</p> <p>Oneway, helical tube PN16, material: AISI 316L, with synth.rubber insulation, with PE-Protection free of CFC'S, UV-resistant and weatherproof renthickness 20 mm, with or without silicone control cable (2-wire, alternatively 4-wire)</p>
---	---

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Preis/Meter Price/Meter	Packing Unit/Box
wws1130-11/12	Oneway DN25-R1", ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <i>without / with control cable (silicone, 2-wire)</i>	30,40 / 31,40	10-50m
wws1140-05/06	Oneway DN32-R1 ^{1/4} ", ohne / mit Steuerkabel (silikon, 2-adrig)/ <i>without / with control cable (silicone, 2-wire)</i>	32,10 / 33,10	10-50m

	<p>» Spiralrohr auf Innengewinde</p> <p>» <i>helical tube female</i></p>
---	---

	<p>» Ersatzkegel-dichtung Graphit</p> <p>» <i>conical spare sealing graphite</i></p>
--	---

Verschraubungen nicht im Preis enthalten / fittings are not included in price

Zirkulationsleitungen

Circulation lines



wwk270107
Einschraube-Zirkulationsrückführung bestehend aus:
1 Messing T-Stück 1" mit Innengewinde
1 Lötübergang 1" AG mit 1/2" AG und angelötetem Wellschlauch DN 8, 600 mm lang

Circulation line consists of:
T-piece with female 1" and soldered joint
1" male x 1/2" male with annular tube DN 8, length: 600 mm

€ 35,-



wwk270109
Einschraube-Zirkulationsrückführung bestehend aus:
1 Messing T-Stück 1 1/4" mit Innengewinde
1 Lötübergang 1 1/4" AG mit 1/2" IG flachdichtend und angelötetem Wellschlauch DN 8, 800 mm lang

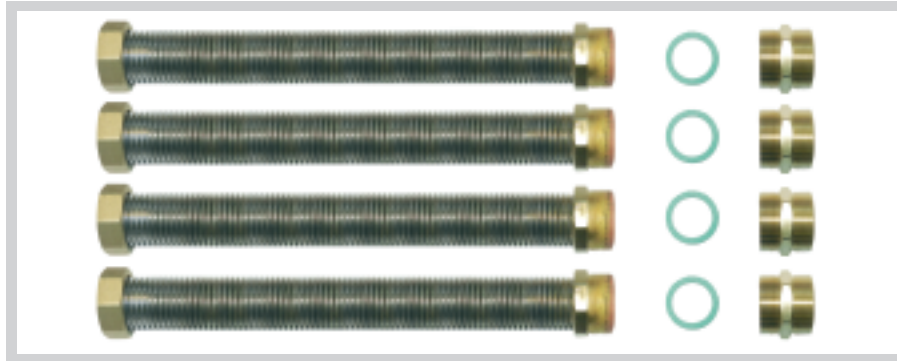
Circulation line consists of:
T-piece with female 1 1/4" and soldered joint
1 1/4" male x 1/2" female with annular tube DN 8, length: 800 mm

€ 48,-

Die Zirkulationsleitungen sind auch in anderen Größen und Längen erhältlich.

The circulation lines are also available in other sizes and lengths.

Speicherverbinder / Wellrohrsets vessel connectors / annuler hose sets



Speicherverbinder DN32 bestehend aus:

4x Wellschlauch DN32 mit überwurf 1 1/2" und 1 1/2" AG
4x Doppelnippel 1 1/2" AG + Dichtung

Vessel connectors DN32 consisting of:

4x annuler hose DN32 with nut 1 1/2" and 1 1/2" male
4x straight fittings connector male 1 1/2" sealing

Artikelnr. Code	Länge (mm) length (mm)	Preis Price	Packung Unit/Box
ww260101	100	170,00	1
ww260402	400	188,00	1
ww260651	650	210,00	1

Speicherverbinder DN40 bestehend aus:

4x Wellschlauch DN40 mit überwurf 2" und 2" AG
4x Doppelnippel 2" AG + Dichtung

Vessel connectors DN40 consisting of:

4x annuler hos DN40 with nut 2" and 2" male
4x straight fittings connector male 2" + sealing

Artikelnr. Code	Länge (mm) length (mm)	Preis Price	Packung Unit/Box
ww270101	100	270,00	1
ww270721	720	320,00	1

Speicherverbinder / Wellrohrsets sind auch in anderen Größen und Längen erhältlich.


The connectors are also available in other sizes and lengths.

Zubehör accessories



ww050010
» **Edelstahlentgrater**
» *stainless steel debur*

€ 75,-



ww080017
» **Silikonschutzkappe**
für Twinway (DN16)
mit Steuerkabelführung
Temp. Max: 250 °C

» *silicone cap for Twinway
(DN16) with control cable
guiding temp max 250 °C*

€ 6,50



ww050550
» **Schrumpfschlauch**
» *heat-shrink tube*

Preis/Meter
Price/Meter

€ 32,50



» **Schellensatz bestehend aus: 1 Schellen, 1 Stockschrauben, 1 Dübel**

» *clamp-set consisting of:
1 clamp, 1 bolt, 1 dowel*

Artikelnr. Code	Beschreibung Description	Twinway Split	Preis/Stück Price/Unit	Packung Unit/Box
ww050152	85 x 45/55	DN 15 / 16	4,70	1 Satz
ww050154	115 x 55/65	DN 20	5,10	1 Satz
ww050155	125 x 65/75	DN 25	6,10	1 Satz

Verschiedenes *miscellaneous*

WATER WAY Spiral- oder Wellrohre hergestellt nach Ihrer Spezifikation

WATER WAY helical or annular tubes manufactured to your specification

Beispiele / *examples*

