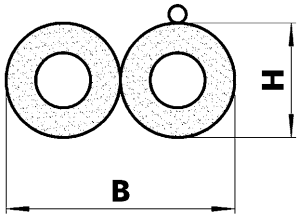
Edelstahlwellrohr Solar

Vorisoliert mit flexen® Solarvlies inklusive Fühlerkabel



- Temperaturbeständigkeit bis +220° C
- Baustoffklasse B1 = schwer entflammbar
- Der Wärmeverlust entspricht dem zweier einzeln verlegter Rohrleitungen, die zu 100% gemäß GEG gedämmt sind
- Die flexible Dämmung passt sich auch schwierigen Verlegebedingungen an
- Leicht von Hand biegbar, trotzdem stabil und knickfest
- Einfaches und sicheres Herstellen einer Verbindung mittels Steckverschraubung oder Stauchgerät
- Einseitig bereits mit Überwurfmuttern ausgestattet
- Reißfeste, UV-beständige Außenhaut
- Rollenware (bis 40 m). Individuell kürzbar, weniger Verschnitt

Werkstoff	Edelstahl A2, 1.4301
Isoliermaterial	PES-Vlies
Werkstoff Außenhaut	PE - Polyethylen
Dämmstoffstärke	20 mm
Farbe	Schwarz
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 220 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	230 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 40°C Mitteltemperatur
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Betriebsdruck Bedingung	bei 20°C Mediumstemperatur
UV-Beständigkeit	Ja
Wanddicke (t)	0,3 mm
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP(< 0,1 %)	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja



CL01_8002140701, Rev. 0.290, Stand: 26. 06. 2026

Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja
Frei von Altreifengranulat	Ja

Art.-Nr.	0886 004 015	0886 004 025	0886 004 040	0886 004 115	0886 004 125	0886 004 140
VE	15	25	40	15	25	40
Nennweite DN	DN 16	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20	DN 20
Rollenlänge	15 m	25 m	40 m	15 m	25 m	40 m
Baustoffklasse	B1 - Schwer entflammbar	B1 - Schwer entflammbar	B1 - Schwer entflammbar	B1 - Schwer entflammbar	B1 - Schwer entflammbar	B1 - Schwer entflammbar
Betriebsdruck max.	22 bar	22 bar	22 bar	18 bar	18 bar	18 bar
Biegeradius	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Innendurchmesser (d1)	15,7 mm	15,7 mm	15,7 mm	19,7 mm	19,7 mm	19,7 mm
Außendurch-messer (d2)	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Höhe (H)	60 mm	60 mm	60 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Breite (B)	103 mm	103 mm	103 mm	113 mm	113 mm	113 mm

Art.-Nr.	0886 004 225	0886 004 240
VE	25	40
Nennweite DN	DN 25	DN 25
Rollenlänge	25 m	40 m
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar	B2 - Normal entflammbar
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar
Biegeradius	45 mm	45 mm
Innendurchmesser (d1)	26,5 mm	26,5 mm
Außendurch-messer (d2)	33 mm	33 mm
Höhe (H)	73 mm	73 mm
Breite (B)	130 mm	130 mm

Details/Anwendung

Zur Verrohrung von thermischen Solaranlagen im Innen- und Außenbereich



Im Kabelkanal



Im Fallrohr

CL01_8002140701, Rev. 0.290, Stand: 26. 06. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0886 004 015	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 16; IG G 3/4 Zoll	**0886 000 062**
	Doppelnippel DN 16	**0886 000 452**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 16; 18 mm	**0886 000 505**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 025	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 16; IG G 3/4 Zoll	**0886 000 062**
	Doppelnippel DN 16	**0886 000 452**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 16; 18 mm	**0886 000 505**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 040	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 16; IG G 3/4 Zoll	**0886 000 062**
	Doppelnippel DN 16	**0886 000 452**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 16; 18 mm	**0886 000 505**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 115	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 20; IG G 1 Zoll	**0886 000 063**
	Doppelnippel DN 20	**0886 000 453**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 20; 22 mm	**0886 000 509**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 125	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 20; IG G 1 Zoll	**0886 000 063**
	Doppelnippel DN 20	**0886 000 453**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 20; 22 mm	**0886 000 509**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 140	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 20; IG G 1 Zoll	**0886 000 063**
	Doppelnippel DN 20	**0886 000 453**
	Steckverschraubung mit Klemmring DN 20; 22 mm	**0886 000 509**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 225	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 25; IG G 1,1/4 Zoll	**0886 000 064**
	Doppelnippel DN 25	**0886 000 454**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**
0886 004 240	Rohrabschneider für Edelstahlwellrohr Universal und Solar Geeignet für Rohrdurchmesser DN8 bis DN25	**0714 551 450**
	Stauchgerät	**0886 000 080**
	Überwurfmutter DN 25; IG G 1,1/4 Zoll	**0886 000 064**
	Doppelnippel DN 25	**0886 000 454**
	Doppelrohrschelle Solar	**0886 004 200**