

DUO SOLFLEX, röret för anslutning
av solenergipaneler och varmvattenberedare.

DUO SOLFLEX minimerar värmeförluster i anläggningar för solenergi.

Fördelar:

- Kan användas i alla anläggningar för solenergi.
- Snabb montering
- Krävs varken lödning eller andra avancerade verktyg.
- Högkvalitativa komponenter
- Mycket hög åldersbeständighet
- Isolering i EPDM
- Ett yttre skyddande skikt
- Garanterar det bästa skyddet mot solstrålar och yttre mekanisk åverkan.

DUO SOLFLEX består av

- Invändigt metallrör i austenitiskt rostfritt stål
 - AISI 316L
- Isolering i EPDM ger maximalt skydd mot
 - Höga temperaturer
 - UV-strålar
 - Kemiskt och mekaniskt slitage
 - Vädrets makter
- Sensorkabel under isoleringen.

DUO SOLFLEX är brandsäker, ej antändbar,
droppar inte och sprider inga lågor vid brand.
(Klass E-DIN EN 13501 B2 - DIN 4102 Del 1(D))

Tål temperaturer från -50°C till +150°C
(upp till +175°C under korta perioder)

DUO SOLFLEX innehåller ingen PVC
halogen, asbest, brom, formaldehyd.

Ledningsförmåga:

- Vid 0°C - 0,038 W/(m-K)
- Vid 20°C - 0,040 W/(m-K)
- Vid 40°C - 0,042 W/(m-K)
- Vid 60°C - 0,045 W/(m-K)

Rör Dia	Utv dia	Isoleringens tjocklek	Längd i meter
16 (anslutning 3/4")	21,4 mm	14 mm	10/15/20/25
20 (anslutning 1")	26,2 mm	14 mm	10/15/20/25
25 (anslutning 1 1/4")	31,7 mm	14 mm	10/15/20/25

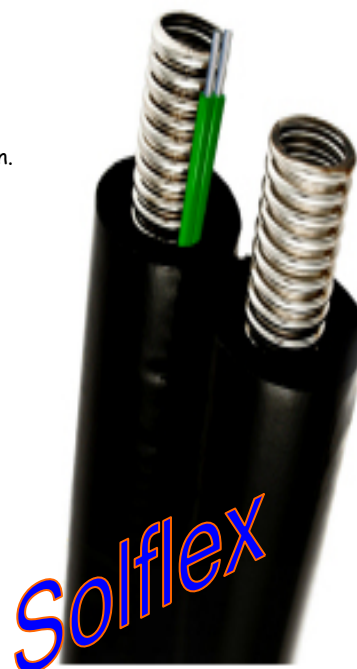
I varje förpackning ingår: 4 muttrar, 2 niplar, 4 packningar, 4 klämringar
utv cylindrisk/utv cylindrisk






















Tester:

Varje slangrör testas, genom att man sänker ned slangröret i vatten och med hjälp av tryckluft kontrollerar tätt och eventuellt läckage.

Det utförs även interna kontroller på laboratorier, vilket krävs för gällande lagstiftning.



TEKNISK DATA

Beskrivning		Förpackning	Art nr
Mutter i mässing 3/4"		20	EF-S0300160
Mutter i mässing 1"		20	EF-S0300200
Mutter i mässing 1 1/4"		10	EF-S0300250
Låsring 3/4"		50	EF-S0302160
Låsring 1"		50	EF-S0302200
Låsring 1 1/4"		20	EF-S0302250
Nippel i mässing utv cylindrisk 3/4"		10	EF-S0301160
Nippel i mässing utv cylindrisk 1"		10	EF-S0301200
Nippel i mässing utv cylindrisk 1 1/4" x 1 1/4"		4	EF-S0301250
Nippel, förminskning i mässing utv cylindrisk 1" x 3/4"		10	EF-S0307200
Nippel, förminskning i mässing utv cylindrisk 1 1/4" x 1"		4	EF-S0307250
Nippel i mässing utv cylindrisk 3/4" x slätände 22 mm		10	EF-S0305161
Nippel i mässing utv cylindrisk 1" x slätände 22 mm		10	EF-S0306201
Packning för höga temperaturer (Centellen WS3820) 3/4"		50	EF-S0303160
Packning för höga temperaturer (Centellen WS3820) 1"		50	EF-S0303200
Packning för höga temperaturer (Centellen WS3820) 1"		50	EF-S0303250
KIT 3/4" :4 muttrar + 2 nipplar + 4 packningar + 4 ringar		1	EF-S0304160
KIT 1" :4 muttrar + 2 nipplar + 4 packningar + 4 ringar		1	EF-S0304200
KIT 1" :4 muttrar + 2 nipplar + 4 packningar + 4 ringar		1	EF-S0304250
KIT Rapid 3/4" :4 muttrar 3/4" + 1 mutter 1" + 2 förminskningar utv 1"x3/4" + 2 nipplar utv 3/4" x 22 mm		1	EF-S0308160
KIT Rapid 1" :5 muttrar 1" + 2 nipplar utv 1" + 2 nipplar utv 1" x 22 mm		1	EF-S0308200
Monteringsverktyg A, 1/2" - 3/4" 1"		1	EF-S0580010
		1	EF-S0580011
Rörkap		1	EF-S0580020
Monteringsverktyg B, 1/2" - 3/4" 1"		1	EF-S0580030
		1	EF-S0580031
Slangrör dia mm	Dia utv mm	Tjocklek isolering mm	Längder m
16 (förlängd 3/4")	21,4	14	10/15/20/25/50
20 (förlängd 1")	26,2	14	10/15/20/25/50
25 (förlängd 1 1/4")	31,7	14	15/25



Beskrivning	Förpackning	Art nr
Tätningarring utv cylindrisk 16 mm x 1/2"	2	EF-S0309120
Tätningarring utv cylindrisk 16 mm x 3/4"	2	EF-S0309160
Tätningarring utv cylindrisk 20 mm x 3/4"	2	EF-S0311160
Tätningarring utv cylindrisk 20 mm x 1"	2	EF-S0311200
Tätningarring utv cylindrisk 25 mm x 1/4"	2	EF-S0313250
Inv koppling med packning 16 mm x 3/4"	2	EF-S0310160
Inv koppling med packning 20 mm x 1"	2	EF-S0312200
Inv koppling med packning 25 mm x 1 1/4"	2	EF-S0314250
Förlängd anslutning med packning 16 mm x 16 mm	2	EF-S0315160
Förlängd anslutning med packning 20 mm x 20 mm	2	EF-S0315200
Förlängd anslutning med packning 25 mm x 25 mm	2	EF-S0315250
Koppling i koppar med packning 16 mm x Ø18	2	EF-S0317190
Koppling i koppar med packning 20 mm x Ø18	2	EF-S0317200
Koppling i koppar med packning 16 mm x Ø22	2	EF-S0318160
Koppling i koppar med packning 29 mm x Ø22	2	EF-S0318200
Koppling i koppar med packning Ø22 x 25 mm	2	EF-S0318250
Tätningarring 16 x 16	40	EF-S0319160
Tätningarring 16 x 20	40	EF-S0319200
Tätningarring 25 x 25	40	EF-S0319250

DN mm	Utv mm	Tjocklek rörvägg mm	Tjocklek isolering mm	Förpack- ning m	Förpacknings- mått mm	Art nr	Vikt	Volym kg	m ²
16 (3/4")	21,4	0,18	14	10	800x800x290	EF-S0016010		8,6	0,19
16 (3/4")	21,4	0,18	14	15	800x800x390	EF-S0016015		12,2	0,25
16 (3/4")	21,4	0,18	14	20	800x800x550	EF-S0016020		15,8	0,35
16 (3/4")	21,4	0,18	14	25	800x800x550	EF-S0016025		19,0	0,35
16 (3/4")	21,4	0,18	14	50	800x800x650	EF-S0016050		38,3	0,42
20 (1")	26,2	0,18	14	10	800x800x290	EF-S0020010		10,6	0,19
20 (1")	26,2	0,18	14	15	800x800x390	EF-S0020015		15,2	0,25
20 (1")	26,2	0,18	14	20	800x800x550	EF-S0020020		18,8	0,35
20 (1")	26,2	0,18	14	25	800x800x550	EF-S0020025		23,8	0,35
20 (1")	26,2	0,18	14	50	800x800x650	EF-S0020050		48,0	0,42
25 (1 1/4")	31,6	0,18	14	15	800x800x390	EF-S0025015		17,4	0,25
25 (1 1/4")	31,6	0,18	14	25	800x800x650	EF-S0025025		28,4	0,42

MONTERING

1. Kapa röret till önskad längd
2. Sätt fast öglen mellan de två yttersta vågorna av röret och dra åt nippeln.
3. Lägg på gummibrickan - för tätning.
4. Skruva fast nippeln.

