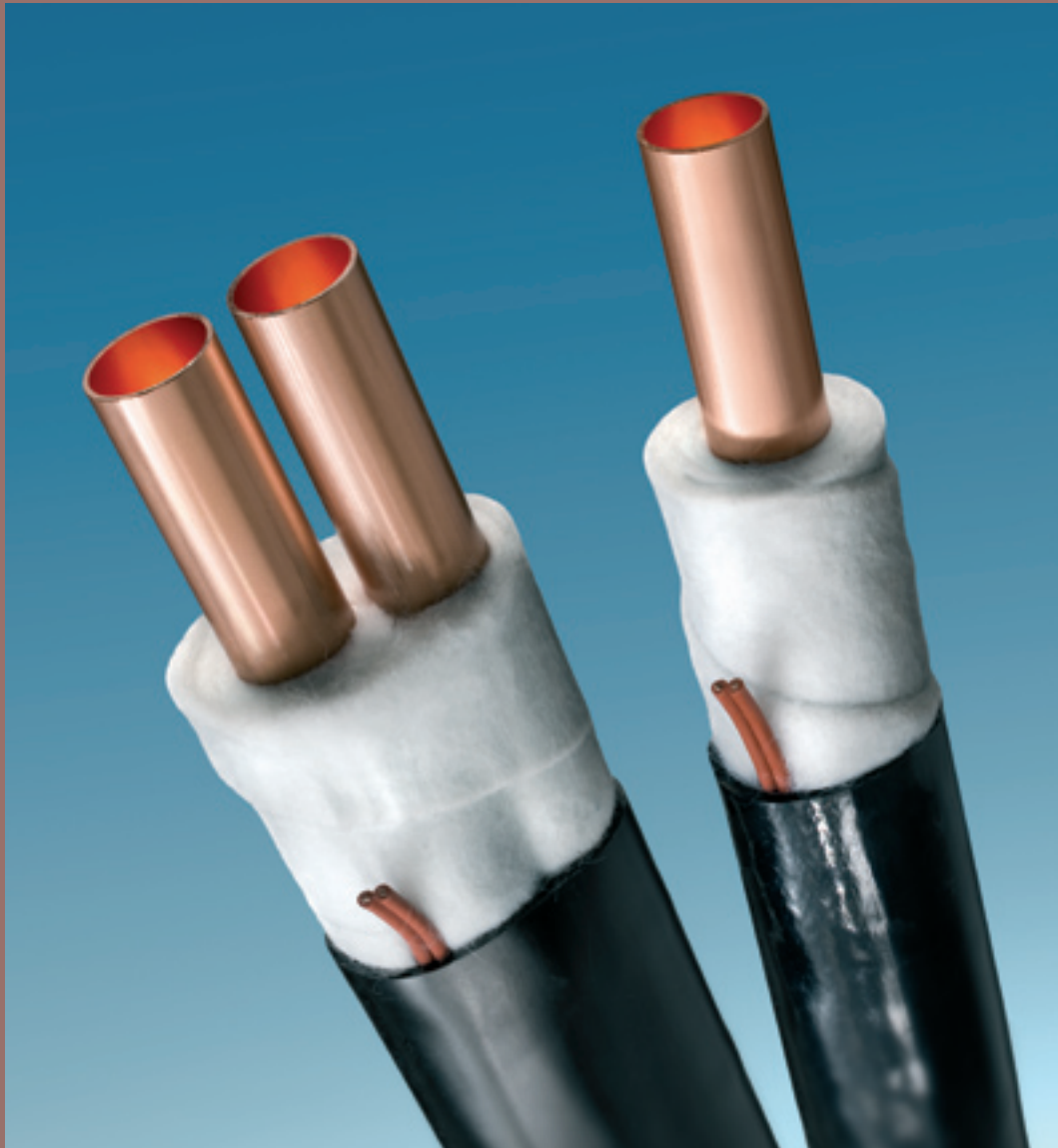


WICU® Solar
WICU® Solar Duo



Țevi pentru montaj în instalațiile solare

KME Germany AG & Co. KG
WICU® Solar/ WICU® Solar Duo
[RO]



WICU® Solar

WICU® Solar Duo

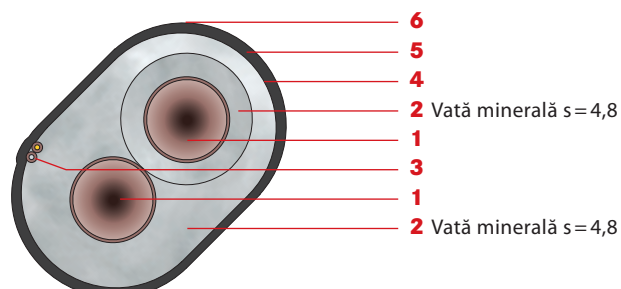
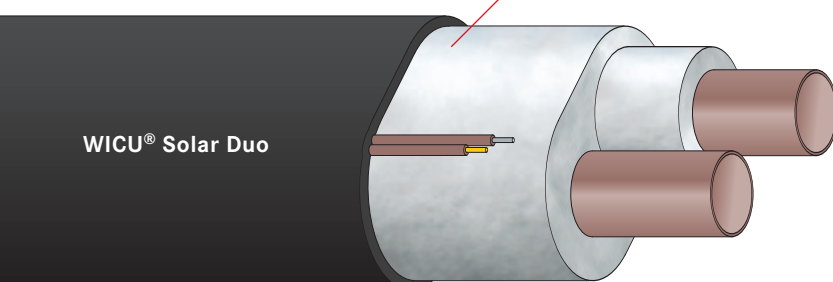
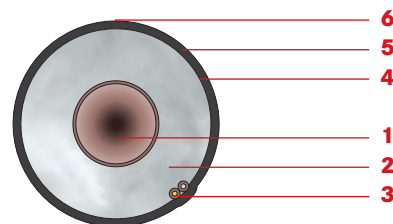
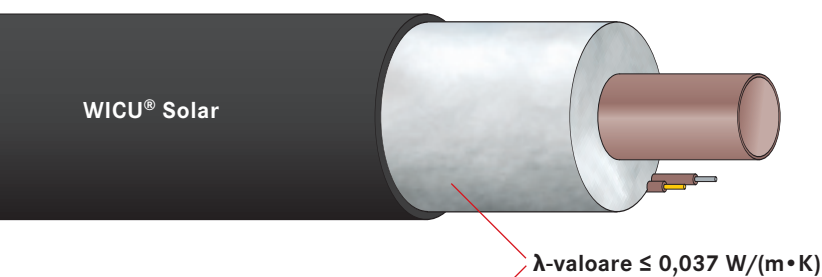
Țevi pentru montaj în instalațiile solare

Sistemul complet de la KME pentru instalații termice solare: WICU® Solar Duo constă din două țevi de cupru perfect izolate și înfășurate cu o bandă de polietilenă-PE împreună cu un cablu electric pentru conectarea senzorilor. Sistemul este protejat pe exterior cu ajutorul unei mantale de polietilena (PE) moale și foarte rezistentă. Această manta nu se deformează la temperaturi înalte, este impermeabilă la gaze și rezistentă la acțiunea razelor UV.

Avantajele produsului

- izolat din fabricație și conține inclusiv cablu electric
- grad ridicat de izolare
- simplu, curat și rapid de montat
- nu necesită întreținere
- protejată ideal împotriva influențelor climatice, coroziunii și a influențelor mecanice
- extrem de durabilă și rezistentă la acțiunea razelor UV
- posibilitate de a alege între sistemul de două țevi sau țeava singulară
- în conformitate cu certificările ISO 9000
- fără halogen

WICU® Solar					WICU® Solar Duo			
1	1 x țeavă de cupru	12	15	18 sau 22mm	1	2 x țevi de cupru	15	18 sau 22mm
2	Izolație termică				2	Izolație termică		
	Vată minerală s =	14	14	14		Vată minerală		
3	Cablu electric	2x0,75 mm ²			3	Cablu electric	2x0,75 mm ²	
4	Banda-PT				4	Banda-PT		
5	Manta exterioară				5	Manta exterioară		
6	PE-LD, S = 1,5	Fără halogen, rezistent -UV			6	PE-LD, S = 1,5	Fără halogen, rezistent -UV	



Turul și returul izolate separat

Livrare pe tambur de lemn

- Lungimi de 60, 150 și 300 m
- Lungimi mai mici în pregătire

Izolație termică

- Wată minerală rezistentă la temperaturi până la 180 °C, pe perioade scurte de timp 200 °C
- Conținut de cloruri < 7,8 mg/kg
- Conductivitate termică λ -valoare $\leq 0,037$ W/(m·K)

Cablaj electric

- Structura 2 x 0,75 mm²
- Cablaj de silicon gama de temperaturi -50 °C până la +180 °C, pentru perioade scurte +200 °C
- Tensiune nominală 500 V
- Tensiunea de testare 2.000 V
- Rezistența izolației 200 W/km
- Materialul liței din sârmă subțire n. VDE 0295 Kl. 5

Materialul mantalei

WICU® Solar și WICU® Solar Duo sunt protejate cu o manta foarte rezistentă, atent extrudată dintr-o polietilenă moale PE-LD 2YM2, de culoare neagră, fără halogen și UV stabilă.

	WICU® Solar	WICU® Solar Duo
Lipire moale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lipire tare	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Presare	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Înșurubare	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Marcaj

WICU® Solar

WICU® Solar 18 x 1 mm CU PE-LD marcaj din metru în metru

WICU® Solar Duo

WICU® Solar Duo 18 x 1 mm CU PE-LD marcaj din metru în metru

Accesorii WICU® Solar

- Terminal de strângere pentru WICU® Solar
- Furtun de strângere
- Material izolant wată minerală

Accesorii WICU® Solar Duo

- Terminal de strângere pentru WICU® Solar Duo
- Terminal de separare pentru WICU® Solar Duo
- Furtun de strângere
- Material izolant wată minerală

Rază de îndoire

WICU® Solar	WICU® Solar Duo
1 x 12 x 1 180 mm	-
1 x 15 x 1 190 mm	2 x 15 x 1 350 mm
1 x 18 x 1 215 mm	2 x 18 x 1 550 mm
1 x 22 x 1 265 mm	2 x 22 x 1 650 mm

KME Germany AG & Co. KG

Plumbing Tubes

P.O.Box 3320

49023 OSNABRÜCK

Klosterstrasse 29

49074 OSNABRÜCK

GERMANY

Phone +49 (0)541/321-2022

Fax +49 (0)541/321-2020

www.kme.com



Helga Lupa

Tel./Fax +40 360 566 014

helgalupa@samtv.ro

Montaj



Tăierea mantalei exterioare



Îndepărtarea mantalei exterioare



Scoaterea cablului electric



Tăierea izolației



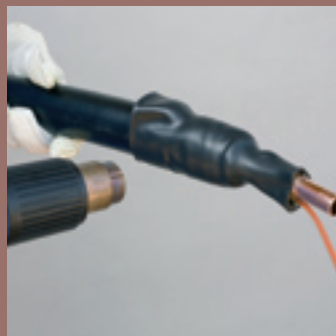
Îndepărtarea izolației



Debavurare



Montarea terminalului de strângere



Strângere



Presare

Instalații în clădiri

® = marcă înregistrată

Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări pentru îmbunătățirea produsului. Culoarele din acest prospect sunt reproduse prin tipărire și sunt apropiate de cele reale.

0209.020.0506