

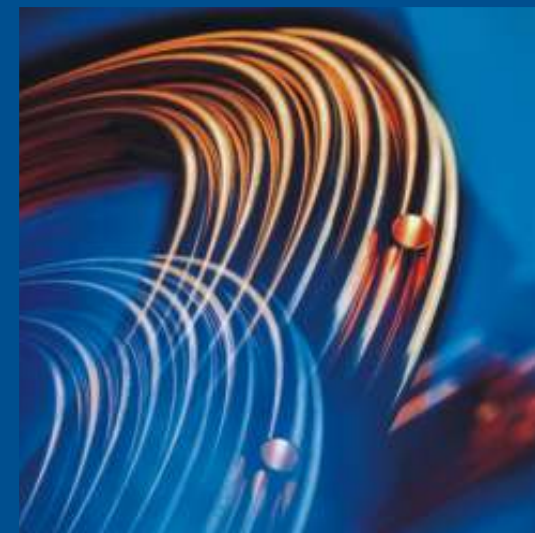
CIPS[®]

hladilni sistemi



CIPS Bakrene cevi namenjene vgradnji v hladilne sisteme. Uporabne so za povezavo ali konstrukcijo hladilnega sistema. Cevi so gladke, svetle, suhe in imajo popolnoma čisto notranjost. So obojestransko zaprte. Tako so zaščitene pred vdorom vlage in nečistoč med transportom in skladiščenjem.

- DIN 8905
- ISO 9002-1987/Sf-Cu DIN 1787/1786/8905

**Tubolit**[®]

SPLIT & DUOSPLIT



Tubolit[®] Predizolirana bakrena cev namenjena za prenos tehničnih plinov v hladilni in klima tehniki. Bakrene cevi so izdelane v skladu z EN 12735 standardom, tovarniško očiščene, razmaščene in obojestransko zaprte. Izolacija Armacell - Tubolit je polietilenski material z zaprtocelično strukturo, z dodatno zunanjo folijo odporno proti UV žarčenju in zunanjim poškodbam.

- EN 12735
- ne vsebuje PVC in CFC
- področje uporabe - 50°C do + 95°C
- toplotna prevodnost pri 0°C $\lambda = 0,035 \text{ W/ (mK)}$
- koeficient upora proti difuziji vodne pare $\mu > 5000$
- normalno gorljiv DIN 4102-B2

**MEDICIPS**[®]

plinska oskrba v medicini



MEDICIPS Bakrene cevi, namenjene za instalacije medicinskih plinov in kisika. Ustrezajo vsem najnovejšim evropskim normam. Notranjost cevi je izredno čista in vsebuje do 0,2 mg/dm² ogljika, obojestransko zaprtje pa onemogoča dostop nečistoč v notranjost cevi.

- DIN/VDE 0750 Teil 211
- DIN 13260, DIN 8905

**bakrene cevi**

mehko lotanje



trdo lotanje



spajanje z zatiskanjem



KME

Tube Systems

Member of the SMI Group

Največje svetovno združenje za predelavo in prodajo bakra, ki letno proizvede več kot 800.000 ton visoko kvalitetnih končnih proizvodov iz bakra in bakrovih zlitin. Izdelujejo tudi bakrene polproizvode namenjene nadaljnjim tehnološkim obdelavam.



WICU Plastificirana bakrena cev, zaščitena pred vplivi okolja, prenosu zvoka, rosenju in poškodbam pri samem transportu ali polaganju na gradbiščih. Postopek polaganja je enostaven in okolju prijazen. Proizvajajo jo v palicah in kolutih.

- bakrena cev **SANCO: DIN EN 1057, DIN 1786/DVGW-GW 392**
- **PVC plašč DIN 4102 - razred gorljivosti B2**

Uporaba:

- vodovodne instalacije
- ogrevalni sistemi
- instalacije olja
- instalacije plina

WICU

varnost - zanesljivost

**SANCO**

evropska instalacijska cev

SANCO Bakrena cev izdelana iz minimalno 99,9% čistega bakra je z notranje strani po lastnem postopku dodatno zaščitena proti luknjičasti koroziji. Proizvajajo jo v palicah ali kolutih, mehke, poltrde in trde izvedbe. Izdelki so visoko kvalitetni in ustrezajo najnovejšim evropskim normam. Cevi so namenjene za uporabo v različnih hišnih instalacijah, izvedba instalacij pa je hitra in enostavna.

- bakrena cev **SANCO : DIN EN 1057, DIN 1786/1754**

Uporaba:

- pitna voda (hladno /topla) *TrinkwV DVGW, DIN 1988, DIN 50930*
- ogrevalni sistemi *VDI 2035, DIN 18380*
- kurilno olje *DIN 4755, TRbF 231/1*
- tekoči plin *TRF 1996, TRR 100*
- mestni in zemeljski plin *DVGW-TRGI 1986/1996*

WICU flex Toplotno izolirana bakrena cev z 6 mm debelim plaščem iz penjenega PE (brez FCKW, FKW) in toplotno prevodnostjo $\lambda=0,04$ W/mK pri 40° C, katera zagotavlja minimalne izgube toplote, ne prenaša zvoka in se ne rosi. Cev proizvajajo v kolutih, zato je upogibanje in polaganje hitro in enostavno. Pri povezovanju s fittingi izvlečemo bakreno cev iz izolacije, spojimo s fittingom in izolacijo potegnemo nazaj preko fittinga.

- bakrena cev **SANCO : DIN EN 1057, DIN 1786/DVGW-GW 392**
- **PE plašč DIN 4102 - razred gorljivosti B2**
- **temperaturno območje uporabe -10°C do +100°C**

Uporaba : • vodovodne instalacije • ogrevalni sistemi

WICU flex

toplotnoizolacijska bakrena cev



cuprotherm Najkvalitetnejša izvedba cevi za talno in stensko ogrevanje, ki se že desetletja množično vgrajuje v sisteme hišnih napeljav.

Bakrena cev Cuprotherm nudi popolno kvaliteto z naslednjimi argumenti:

- DIN standardizirano in RAL- zajamčena kvaliteta
- izredno visoka korozijska odpornost
- zaščitni PVC plašč
- varna tehnika spajanja
- popolna difuzijska tesnost
- izredno dolga življenjska doba materiala
- hitra in preprosta montaža

- bakrena cev **SF-Cu DIN 1787/59753/17671**
- **PVC plašč DIN 4102 razred gorljivosti B2**

cuprotherm

enocevni - dvocevni sistemi - podno grejše



dimenzija d x s (mm)	teža (kg/m)	dopustni delovni tlak pri 100° C (bar)		volumen (l/m)	dimenzija d x s (mm)	teža (kg/m)	dopustni delovni tlak pri 100° C (bar)		volumen (l/m)
		sanco/wicu	cips/medicips				sanco/wicu	cips/medicips	
6 x 1	0,140	229	200	0,013	28 x 1,5	1,110	65	57	0,491
8 x 1	0,196	163	143	0,028	35 x 1	0,950	35		0,855
10 x 1	0,252	127	111	0,050	35 x 1,5	1,410	51	45	0,804
12 x 1	0,308	104	91	0,079	42 x 1,5	1,700	42	37	1,195
14 x 1	0,360	89	78	0,128	54 x 1,5	2,208	32		2,043
15 x 1	0,391	82	71	0,133	54 x 2	2,910	44	38	1,963
16 x 1	0,419	77	66	0,154	64 x 2	3,467	37	32	2,827
18 x 1	0,475	67	59	0,201	76,1 x 2	4,144	31	27	4,083
22 x 1	0,587	54	48	0,314	88,9 x 2	4,859	26	23	5,661
28 x 1	0,756	42	37	0,531	108 x 2,5	7,374	27	24	8,332