

# ȚEVI DE CUPRU PENTRU INSTALAȚII



## Plumbing Tubes



**SANCO®** – țeavă de cupru pentru instalații.

țeavă de cupru fără izolație cu suprafața interioară protejată împotriva coroziunii.

- în colaci de 25 și 50 m;
- în bare de 5 m.



**WICU® Tube** – țeavă de cupru izolată, pentru instalații.

Învelișul de înaltă calitate cu compoziție din PVC special, rezistent la factorii externi mecanici și chimici, împiedică coroziunea exterioară.

- în colaci de 25 și 50 m;
- în bare de 5 m



**WICU® Eco** – țeavă de cupru izolată, pentru instalații.

țeavă de cupru cu izolație termică din spumă de poliuretan, destinată instalațiilor unde pierderile de căldură trebuie reduse drastic.

- în colaci de 25 m;
- în bare de 5 m.



**WICU® Flex** – țeavă de cupru izolată, pentru instalații.

țeavă de cupru izolată termic cu înveliș flexibil din PE, atât pentru sistemele de apă potabilă cât și pentru sistemele de încălzire.

- în colaci de 25 și 50 m.



**CUPROTHERM®** – țeavă de cupru destinată sistemelor

de încălzire în pardoseală.

- în colaci de 50 m.



**Q-tec®** – țeavă de cupru cu peretele subțire, trasă (fără cusătură),

îmbinată forțat cu un înveliș din PE protector.

# Programul de fabricație și datele tehnice

## SANCO®

Țeavă de cupru Ø ext. x grosimea peretelui d x s (mm)	Greutate (kg/m)	Presiunea de lucru maxim admisă* P (bar)	Conținutul de apă pe metru V (l/m)	Lungimile de țeavă pe litru (m/l)	Disponibil în
6,0 x 1,0**	0,140	229	0,013	79,30	
8,0 x 1,0**	0,196	163	0,028	35,30	
10,0 x 1,0**	0,252	127	0,050	19,90	
12,0 x 1,0	0,308	104	0,079	12,74	colaci de 50m (până la 15,0 x 1,0)
15,0 x 1,0	0,391	82	0,133	7,53	
15,0 x 0,7	0,280	56	0,145	6,88	colaci de 25m (până la 18,0 x 1,0)
18,0 x 0,7	0,339	46	0,216	4,62	
18,0 x 1,0	0,475	67	0,201	5,00	
22,0 x 0,8	0,474	43	0,327	3,06	bare de 5m
22,0 x 1,0	0,587	54	0,314	3,19	
22,0 x 1,5 **	0,860	83	0,284	3,52	
28,0 x 1,0 **	0,755	42	0,531	1,88	
28,0 x 1,5	1,110	65	0,491	2,04	
35,0 x 1,5	1,410	51	0,804	1,24	
42,0 x 1,5	1,700	42	1,195	0,84	
54,0 x 1,5 **	2,208	32	2,043	0,49	
54,0 x 2,0	2,910	44	1,963	0,51	bare de 5m
64,0 x 2,0	3,467	37	2,827	0,35	
76,1 x 2,0	4,144	31	4,083	0,24	
88,9 x 2,0	4,859	26	5,661	0,18	
108,0 x 2,5	7,374	27	8,332	0,12	
133,0 x 3,0	10,904	26	12,668	0,08	
159,0 x 3,0	13,085	22	18,385	0,05	
219,0 x 3,0	18,118	16	35,633	0,03	bare de 5m
267,0 x 3,0	22,144	13	53,502	0,02	

## WICU®

Țeavă de cupru Ø ext. x grosimea peretelui d x s (mm)	Greutate (kg/m)	Presiunea de lucru maxim admisă* P (bar)	Conținutul de apă pe metru V (l/m)	Ø exterior total D (mm)	Disponibil în
<b>WICU® Eco</b>					
12,0 x 1,0	0,308	104	0,079	32	
15,0 x 1,0	0,391	82	0,133	36	
18,0 x 1,0	0,475	67	0,201	40	
22,0 x 1,0	0,587	54	0,314	45	
28,0 x 1,5	1,110	65	0,491	65	bare de 5m
35,0 x 1,5	1,410	51	0,804	71	
42,0 x 1,5	1,700	42	1,195	90	
54,0 x 2,0	2,910	44	1,963	113	
12,0 x 1,0	0,308	104	0,079	26	
15,0 x 1,0	0,391	82	0,133	29	colaci de 25m
18,0 x 1,0	0,475	67	0,202	32	
<b>WICU® Flex</b>					
12,0 x 1,0	0,308	104	0,079	24	
15,0 x 1,0	0,391	82	0,133	27	colaci de 50m
18,0 x 1,0	0,475	67	0,201	30	
22,0 x 1,0	0,587	54	0,314	40	colaci de 25m

## WICU®

Țeavă de cupru Ø ext. x grosimea peretelui d x s (mm)	Greutate (kg/m)	Presiunea de lucru maxim admisă* P (bar)	Conținutul de apă pe metru V (l/m)	Ø exterior total D (mm)	Disponibil în
<b>WICU® Tube</b>					
6,0 x 1,0**	0,140	229	0,013	10	
8,0 x 1,0**	0,196	163	0,028	12	
10,0 x 1,0**	0,252	127	0,050	14	colaci de 25 sau 50m
12,0 x 1,0	0,308	104	0,079	16	
15,0 x 1,0	0,391	82	0,133	19	bare de 5m
18,0 x 1,0	0,475	67	0,201	23	
22,0 x 1,0	0,587	54	0,314	27	
28,0 x 1,5	1,110	65	0,491	33	
35,0 x 1,5	1,410	51	0,804	40	bare de 5m
42,0 x 1,5	1,700	42	1,195	48	
54,0 x 2,0	2,910	44	1,963	60	

## Q-tec®

Țeavă de cupru Ø ext. x grosimea peretelui d x s (mm)	Greutatea totală a țevii Q-tec® (kg/m)	Presiunea de lucru maxim admisă* P (bar)	Conținutul de apă pe metru V (l/m)	Lungimile de țeavă pe litru (m/l)	Disponibil în
14,0 x 2,0	0,147	33	0,079	12,73	colaci de 100m
16,0 x 2,0**	0,190	32	0,113	8,84	
20,0 x 2,0**	0,310	34	0,204	4,97	colaci de 50m
26,0 x 3,0**	0,457	28	0,315	3,17	colaci de 25m

## CUPROTHERM®

Țeavă de cupru Ø ext. x grosimea peretelui d x s (mm)	Greutate (kg/m)	Presiunea de lucru maxim admisă* P (bar)	Conținutul de apă pe metru V (l/m)	Ø exterior total D (mm)	Disponibil în
12,0 x 0,7	0,221	70	0,088	16	colaci de 50m
14,0 x 0,8	0,295	69	0,120	18	

\* presiunea de lucru maxim admisă a fost calculată pentru țeava de cupru moale la  $R_m=200N/mm^2$  și un coeficient de siguranță de 3,5. Presiunea de lucru maxim admisă se referă la țeava de cupru și nu la fittingurile de legătură. La cerere se oferă și alte specificații.

\*\*aceste mărimi nu sunt incluse în GW 392 (regulile tehnice ale DVGW), din acest motiv ele nu sunt marcate cu inscripția DVGW.