

SANCO® – Installationsrohre



Abmessung [mm]	Gewicht pro Meter [kg/m]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
6 x 1 **	0,140	229	0,013	79,58	●		●
8 x 1 **	0,196	163	0,028	35,37	●		●
10 x 1 **	0,252	127	0,050	19,89	●		●
12 x 1	0,308	104	0,079	12,73	●		hh
15 x 1	0,391	82	0,133	7,53	●		hh
18 x 1	0,475	67	0,201	4,97		●	hh
22 x 1	0,587	54	0,314	3,18		●	hh
28 x 1 **	0,756	42	0,531	1,88			hh
28 x 1,5	1,110	65	0,491	2,04			hh
35 x 1,5	1,410	51	0,804	1,24			●
42 x 1,5	1,700	42	1,195	0,84			●
54 x 2	2,910	44	1,963	0,51			●
64 x 2	3,467	37	2,827	0,35			●
76,1 x 2	4,144	31	4,083	0,24			●
88,9 x 2	4,855	26	5,661	0,18			●
108 x 2,5	7,374	27	8,332	0,12			●
133 x 3	10,904	26	12,668	0,08			●
159 x 3	13,085	22	18,385	0,05			●
219 x 3	18,118	16	35,633	0,03			●
267 x 3	22,144	13	53,502	0,02			●

hh = halbharte Stangen R 250

WICU® Rohr – ummantelte Kupferrohre



Abmessung [mm]	Gesamtaußendurchmesser [mm]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
8 x 1**	12	163	0,028	35,37	●		
10 x 1**	14	127	0,05	19,89	●	●	●
12 x 1	16	104	0,079	12,73	●	●	●
15 x 1	19	82	0,133	7,53	●	●	●
18 x 1	23	67	0,201	4,97	●	●	●
22 x 1	27	54	0,314	3,18		●	●
28 x 1,5	33	65	0,491	2,04			●
35 x 1,5	40	51	0,804	1,24			●
42 x 1,5	48	42	1,195	0,84			●
54 x 2	60	44	1,963	0,51			●

WICU® Flex – flexibel ummantelte Kupferrohre



Abmessung [mm]	Gesamtaußendurchmesser [mm]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
12 x 1	24	104	0,079	12,73	●	●	
15 x 1	27	82	0,133	7,53	●	●	
18 x 1	30	67	0,201	4,97	●	●	
22 x 1	34	54	0,314	3,18		●	

* Die genannten maximal zulässigen Betriebsdrücke wurden auf Basis von weichen Kupferrohren ($R_m = 200 \text{ N/mm}^2$) und einem Sicherheitswert von 3,5 berechnet. Sie beziehen sich auf die Kupferrohre und nicht auf die Verbindungsstellen und sind für Temperaturen bis 100 °C anwendbar.

** Diese Abmessungen sind nicht im DVGW-Arbeitsblatt GW 392 enthalten. Sie sind deshalb auch nicht mit dem DVGW-Zeichen signiert.

WICU® Extra – wärmedämmte Kupferrohre



100% EnEV	Gesamtaußen- durchmesser [mm]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
12 x 1	32	104	0,079	12,73			●
15 x 1	36	82	0,133	7,53			●
18 x 1	40	67	0,201	4,97			●
22 x 1	45	54	0,314	3,18			●
28 x 1,5	63	65	0,491	2,04			●
35 x 1,5	71	51	0,804	1,24			●
42 x 1,5	90	42	1,195	0,84			●
54 x 2	113	44	1,963	0,51			●

50% EnEV	Gesamtaußen- durchmesser [mm]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
12 x 1	24	104	0,079	12,73		●	
15 x 1	27	82	0,133	7,53		●	
18 x 1	30	67	0,201	4,97		●	

COPATIN® – innenverzinnete Trinkwasserrohre



Abmessung [mm]	Gewicht pro Meter [kg/m]	zulässiger Betriebsdruck [bar*]	Wasserinhalt [l/m]	Rohrlänge pro Liter [m/l]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	Stangen 5 m
12 x 1	0,308	104	0,079	12,73		●	●
15 x 1	0,391	82	0,133	7,53		●	●
18 x 1	0,475	67	0,201	4,97		●	●
22 x 1	0,587	54	0,314	3,18		●	●
28 x 1,5	1,110	65	0,491	2,04			●
35 x 1,5	1,410	51	0,804	1,24			●
42 x 1,5	1,700	42	1,195	0,84			●
54 x 2	2,910	44	1,963	0,51			●
76,1 x 2	4,144	31	4,083	0,24			●
88,9 x 2	4,855	26	5,661	0,18			●
108 x 2,5	7,374	27	8,332	0,12			●

cuprotherm® – Heizungsrohre

Rohrtyp	Abmessung [mm]	Gewicht pro Meter [kg/m]	Gesamt- außendurch- messer [mm]	zulässiger Betriebs- druck [bar*]	Wasser- inhalt [l/m]	Ringe 50 m	Ringe 25 m	
cuprotherm®.plus	10 x 0,6	0,158	14	73	0,061	●		
cuprotherm®.plus	12 x 0,7	0,221	14	70	0,088	●		
cuprotherm®.plus	14 x 0,8	0,295	16	69	0,121	●		
cuprotherm®.blank	12 x 0,7	0,221	12	70	0,088	●		
cuprotherm®.blank	14 x 0,8	0,295	14	69	0,121	●		
cuprotherm®.ENEV	12 x 0,7	0,221	30	70	0,088	●		
cuprotherm®.ENEV	15 x 0,8	0,318	33	64	0,141	●		