

Wieand

Wieland

Metall
ist unsere Welt



WICU®

Systém řešení **WICU®** se skládá z měděných trubek **SANCO®** s dodatečným pláštěm, tepelnou či protihlukovou izolací v kombinaci s tvarovkami pro spoje.

Trubky **WICU®** jsou z výroby opatřeny ochranným pláštěm. Trubky **WICU®** se proto hodí také k pokládání pod omítku, v místnostech s agresivní atmosférou nebo pro venkovní rozvody volné či vedené zemí. Trubky **WICU®** splňují požadavky na vnější ochranu rozvodů plynu a zkapalněného plynu podle předpisů TRGI resp. TRF.

Technické vlastnosti:

- * trubky jsou certifikovány podle harmonizované evropské normy EN 1057:2006, příloha ZA a ZB a jsou opatřeny značkou evropského certifikátu **CE**.
- * ochranný plášť dle normy DIN EN 13349
- * vnější ochrana: DIN 30672-1, třída namáhání B
- * snížení kondenzace vody
- * požární vlastnosti: DIN 4102 B2
- * barva pláště: šedá
- * teplotní rozmezí: do 100 °C

Oblasti použití:

- * sanita
- * topení plyn
- * zkapalněný plyn
- * topný olej
- * dešťová voda
- * průmyslový stlačený vzduch

Technická data, standardní rozměry:

vnější x tl. stěny trubky (mm)	R220 svítky měkké (m)	R250 trubky polotvrdé (m)	R290 trubky tvrdé (m)	celkový vnější	vnitřní objem (l/m)	max. prov. tlak (bar) při koef. bezp. 3,5 ^{*)}	nejmenší poloměr ohybu r (mm)	délka bez opláštění (mm)
8 x 1	50 m	-	-	12	0,028	163	65	120
10 x 1	25 / 50 m	-	-	14	0,050	127	80	120
12 x 1	25 / 50 m	5 m	5 m	16	0,079	104	100	120
15 x 1	25 / 50 m	5 m	5 m	19	0,133	82	120	120
18 x 1	25 / 50 m	5 m	5 m	23	0,201	67	150	120
22 x 1	25 m	5 m	5 m	27	0,314	54	180	120
28 x 1,5	-	5 m	5 m	33	0,491	65	114 ^{**)}	160
35 x 1,5	-	-	5 m	40	0,804	51	-	160
42 x 1,5	-	-	5 m	48	1,195	42	-	200
54 x 2	-	-	5 m	60	1,963	44	-	200

^{*)} Maximální přípustný provozní tlak byl vypočítán pro koeficient bezpečnosti $S_s = 3,5$ a teploty do 100°C a $R_m 220 \text{ N/mm}^2$ (mez pevnosti měkkých trubek).

Výše uvedené údaje jsou vztaženy na měděnou trubku, ne na místo spoje.

^{**)} pouze pro polotvrdý stav

Podle čeho poznáte náš výrobek:

WICU® trubky jsou dle EN 1057 značeny ražením v odstupech max. 600 mm.

Příklad značení trubky:

Wieland **WICU®** 15 x 1 EN 1057 © DV - 7204 AU 2106 DE

Kde nás najdete:

Wieland

Farní 866/11
160 00 Praha 6
tel.: +420 242 486 847
e-mail: landova@wbp.cz
www.wieland.de