

Lisovací tvarovky Comap z mosazi pro vícevrstvé trubky (pro trubky PE-X, Al/PE-X, Al/PERT) jsou určeny k realizaci rozvodů vody, topení, chlazení i klimatizaci. Spoj je prováděn radiálním lisováním a je proto velmi spolehlivý a rychlý.

1. Odstranitelný kroužek Visu-control® zajišťuje jednak správnou pozici čelisti a tvarovky při lisování a zároveň indikuje, zda byl spoj proveden.
2. Těsnící O-kroužek z EPDM s funkcí nezalisovaný spoj netěsní.
3. Kontrolní okénko pro zajištění správného zasunutí trubky do tvarovky.
4. Materiály nejvyšší kvality těleso tvarovky z mosazi CW617N.
5. Lisovací kroužek z nerez oceli s vysokou odolností proti korozi.
6. Pocínovaný povrch tvarovky vysoká estetika i zabránění vzniku koroze těla tvarovky.
7. Multiprofil lisovací tvarovky jsou kompatibilní s lisovacími profily TH, H a U.
8. Zlepšená hydraulika nižší tlakové ztráty.
9. Výstupek ochraňuje O-kroužek při zasouvání tvarovky do trubky.
10. Krytka tvarovky zabraňuje vniknutí nečistot do tvarovky během skladování a transportu.
11. Laserový popis pro jasnou identifikaci tvarovky i pro trasabilitu.



Výhody

Výhody

Technické parametry

- Lisovaný spoj je velmi rychlý (průměrně provedení spoje trvá 7 vteřin) a nevznikají rizika jako při pájení.
- Lisovací tvarovky Greenskin je možné lisovat za použití lisovacích profilů TH, H a U. K lisování je možné použít standardní lisovací soupravy.
- Zlepšené hydraulické charakteristiky snížením hydraulických ztrát v průměru o 17 % ve srovnání s předchozí generací tvarovek.

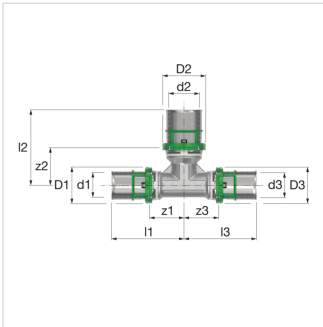
Bezpečnost

- Odnímatelný Visu-Control® kroužek umožňuje rychlou identifikaci zalisovaného spoje a tím snižuje nebezpečí opomenutí provedení spoje.
- Technologie "Nezalisováno, netěsní" umožňuje během tlakové zkoušky identifikovat spoje, které nebyly zalisovány, protože tyto spoje netěsní.
- Ochranné víčko zabraňuje vniknutí nečistot do tvarovky před její instalací.

Technická data

Systém Greenskin je určen pro následující aplikace:

- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvod dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody stlačeného vzduchu (vzduch bez obsahu oleje): -10 °C až +70 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).



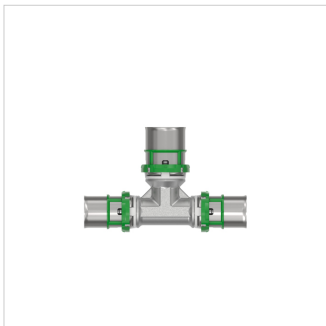
Typ	Rozměry	Objednací číslo
T-kus redukovaný 16x2-14x2-14x2	16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2	7130RW161414
T-kus redukovaný 16x2-20x2-16x2	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	7130RW162016
T-kus redukovaný 16x2-14x2-16x2	16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	7130RW161416
T-kus redukovaný 16x2-16x2-14x2	16 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2	7130RW161614
T-kus redukovaný 18x2-16x2-16x2	18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	7130RW181616
T-kus redukovaný 18x2-16x2-18x2	18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	7130RW181618
T-kus redukovaný 20x2-14x2-20x2	20 x 2 - 14 x 2 - 20 x 2	7130RW201420
T-kus redukovaný 20x2-16x2-16x2	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	7130RW201616
T-kus redukovaný 20x2-16x2-18x2	20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	7130RW201618
T-kus redukovaný 20x2-16x2-20x2	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	7130RW201620
T-kus redukovaný 20x2-18x2-18x2	20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	7130RW201818
T-kus redukovaný 20x2-18x2-20x2	20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	7130RW201820
T-kus redukovaný 20x2-20x2-16x2	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	7130RW202016
T-kus redukovaný 20x2-26x3-16x2	20 x 2 - 26 x 3 - 16 x 2	7130RW202616
T-kus redukovaný 20x2-26x3-20x2	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	7130RW202620
T-kus redukovaný 26x3-16x2-16x2	26 x 3 - 16 x 2 - 16 x 2	7130RW261616
T-kus redukovaný 26x3-16x2-20x2	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	7130RW261620
T-kus redukovaný 26x3-16x2-26x3	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	7130RW261626
T-kus redukovaný 26x3-18x2-18x2	26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	7130RW261818
T-kus redukovaný 26x3-18x2-20x2	26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2	7130RW261820
T-kus redukovaný 26x3-18x2-26x3	26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	7130RW261826
T-kus redukovaný 26x3-20x2-16x2	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	7130RW262016
T-kus redukovaný 26x3-20x2-20x2	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	7130RW262020
T-kus redukovaný 26x3-20x2-26x3	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	7130RW262026
T-kus redukovaný 26x3-26x3-16x2	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	7130RW262616
T-kus redukovaný 26x3-26x3-20x2	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	7130RW262620
T-kus redukovaný 26x3-32x3-26x3	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	7130RW263226
T-kus redukovaný 32x3-16x2-32x3	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	7130RW321632
T-kus redukovaný 32x3-18x2-32x3	32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	7130RW321832

Typ	Rozměry	Objednací číslo
T-kus redukovaný 32x3-20x2-32x3	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	7130RW322032
T-kus redukovaný 32x3-26x3-26x3	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	7130RW322626
T-kus redukovaný 32x3-26x3-32x3	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	7130RW322632
T-kus redukovaný 32x3-32x3-26x3	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	7130RW323226
T-kus redukovaný 40x3,5-20x2-40x3,5	40 x 3,5 - 20 x 2 - 40 x 3,5	7130RW402040
T-kus redukovaný 40x3,5-26x3-40x3,5	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	7130RW402640
T-kus redukovaný 40x3,5-32x3-40x3,5	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	7130RW403240
T-kus redukovaný 50x4-26x3-50x4	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	7130RW502650
T-kus redukovaný 50x4-32x3-50x4	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	7130RW503250
T-kus redukovaný 50x4-40x3,5-50x4	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	7130RW504050
T-kus redukovaný 63x4,5-26x3-63x4,5	63 x 4,5 - 26 x 3 - 63 x 4,5	7130RW632663
T-kus redukovaný 63x4,5-32x3-63x4,5	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	7130RW633263
T-kus redukovaný 63x4,5-40x3,5-63x4,5	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	7130RW634063
T-kus redukovaný 63x4,5-50x4-63x4,5	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	7130RW635063
T-kus redukovaný 75x6 - 50x4 - 75x6	75 x 6 - 50 x 4 - 75 x 6	7130RW755075
T-kus redukovaný 75x6 - 63x4,5 - 75x6	75 x 6 - 63 x 4,5 - 75 x 6	7130RW756375

Rozměry - 7130RW -T-kus redukovaný

Typ	Rozměry											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-kus redukovaný 16x2-14x2-14x2	16	14	14	23	21	21	20	20	20	43	43	43
T-kus redukovaný 16x2-20x2-16x2	16	14	16	23	21	23	20	20	20	43	43	43
T-kus redukovaný 16x2 14x2-16x2	16	16	14	23	23	21	20	20	20	43	43	43
T-kus redukovaný 16x2 16-14x2	16	20	16	23	27	23	21	23	21	45	47	45
T-kus redukovaný 18x2-16x2-16x2	18	16	16	25	23	23	23	22	23	47	45	46
T-kus redukovaný 18x2-16x2-18x2	18	16	18	25	23	25	23	22	23	47	46	47
T-kus redukovaný 20x2-16x2-16x2	20	16	16	27	23	23	23	23	23	47	47	47
T-kus redukovaný 20x2-16x2-18x2	20	16	18	27	23	25	23	22	23	47	46	46
T-kus redukovaný 20x2-16x2-20x2	20	16	20	27	23	27	23	22	23	47	45	47
T-kus redukovaný 20x2-14x2-20x2	20	14	20	27	21	27	23	22	23	46	47	46
T-kus redukovaný 20x2-18x2-18x2	20	18	18	27	25	25	23	22	23	47	46	46
T-kus redukovaný 20x2-18x2-20x2	20	18	20	27	25	27	23	22	23	47	46	46
T-kus redukovaný 20x2-20x2-16x2	20	20	16	27	27	23	23	22	22	47	46	46
T-kus redukovaný 20x2-26x3-16x2	20	26	16	27	33	23	31	31	31	55	56	55
T-kus redukovaný 20x2-26x3-20x2	20	26	20	27	33	27	31	31	31	55	56	53
T-kus redukovaný 26x3-16x2-16x2	26	16	16	33	23	23	31	25	31	55	49	54
T-kus redukovaný 26x3-16x2-20x2	26	16	20	33	23	27	31	25	31	56	49	55
T-kus redukovaný 26x3-16x2-26x3	26	16	26	33	23	33	31	25	31	56	49	56
T-kus redukovaný 26x3-18x2-20x2	26	18	20	33	25	27	32	32	32	56	55	56
T-kus redukovaný 26x3-18x2-26x3	26	18	26	33	25	33	32	32	32	56	55	56
T-kus redukovaný 26x3-20x2-16x2	26	20	16	33	27	23	31	31	31	56	55	55
T-kus redukovaný 26x3-20x2-20x2	26	20	20	33	27	27	31	31	31	56	55	56
T-kus redukovaný 26x3-20x2-26x3	26	20	26	33	27	33	31	31	31	56	56	56
T-kus redukovaný 26x3-26x3-16x2	26	26	16	33	33	23	31	31	31	56	56	55
T-kus redukovaný 26x3-26x3-20x2	26	26	20	33	33	27	31	31	31	56	56	55
T-kus redukovaný 26x3-32x3-26x3	26	32	26	33	39	33	32	32	32	57	61	56
T-kus redukovaný 26x3-18x2-18x2	26	18	18	33	25	25	32	32	32	56	55	56
T-kus redukovaný 32x3-18x2-32x3	32	18	32	39	25	39	32	32	32	61	55	61
T-kus redukovaný 32x3-20x2-32x3	32	20	32	39	27	39	32	32	32	61	57	61
T-kus redukovaný 32x3-26x3-26x3	32	26	26	39	33	33	32	32	32	61	57	57
T-kus redukovaný 32x3-26x3-32x3	32	26	32	39	33	39	32	32	32	61	57	61
T-kus redukovaný 32x3-32x3-26x3	32	32	26	39	39	33	32	32	32	61	61	57
T-kus redukovaný 40x3,5-20x2-40x3,5	40	20	40	47	27	47	32	31	32	71	55	71
T-kus redukovaný 40x3,5-26x3-40x3,5	40	26	40	47	33	47	32	31	32	71	56	71
T-kus redukovaný 40x3,5-32x3-40x3,5	40	32	40	47	39	47	32	32	32	71	60	71

Typ	Rozměry											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]
T-kus redukovaný 32x3-16x2-32x3	32	16	32	39	23	39	32	32	32	61	55	61
T-kus redukovaný 50x4-26x3-50x4	50	26	50	57	33	57	37	37	37	78	62	78
T-kus redukovaný 50x4-32x3-50x4	50	32	50	57	39	57	37	38	37	78	66	77
T-kus redukovaný 50x4-40x3,5-50x4	50	40	50	57	47	57	37	40	37	78	79	78
T-kus redukovaný 63x4,5-26x3-63x4,5	63	26	63	71	33	71	47	46	47	108	71	108
T-kus redukovaný 63x4,5-32x3-63x4,5	63	32	63	71	39	71	47	48	47	108	77	108
T-kus redukovaný 63x4,5-40x3,5-63x4,5	63	40	63	71	47	71	47	48	47	108	87	108
T-kus redukovaný 63x4,5-50x4-63x4,5	63	50	63	71	57	71	47	48	47	108	88	108
T-kus redukovaný 75x6 - 50x4 - 75x6	75	50	75	86	57	86	62	61	62	124	100	124
T-kus redukovaný 75x6 - 63x4,5 - 75x6	75	63	75	86	71	86	62	60	62	124	122	124



Zjistit více informací online:[Montážní návod](#)[Technický list](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate \(DW-8501CT0387\) \(ENG\)](#)[DVGW certificate \(CW-8501CT0388\) \(ENG\)](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[PZH certificate MultiSkin2](#)[PZH certificate MultiSkin4](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin Drinking water certificate HUN](#)[KIWA K90957-08 MultiSkin 4 Piping System](#)[KOMO K90961-08 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)[KIWA K110283-01 MultiSkin 2 Piping System](#)[KOMO K110284-02 certificate MultiSkin 2 Piping System](#)[KOMO certificate BioPEX system](#)[KIWA 2305708 KUKreg4.pdf](#)[KOMO certificate BioPert system](#)[7130RW DWG](#)[7130RW STEP](#)[7130W/7130RW RFA](#)[Greenskin Multilayer press-fit system](#)

Aalberts hfc CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5
193 00, Praha 9 - Česká republika

T +420 284 00 10 81
E cz.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/cz