

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.

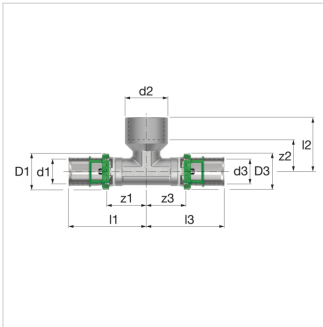
Bezpečnost

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

Technická data

Systém Greenskin je určen pro následující aplikace:

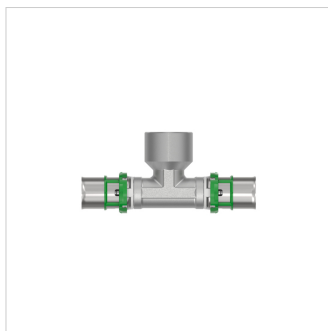
- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvod dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °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 s vnitřním závitem 16x2 - 1/2" - 16x2 | 16 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 7130GW161216 |
| T-kus s vnitřním závitem 18x2 - 1/2" - 18x2 | 18 x 2 - 1/2" - 18 x 2 | 7130GW181218 |
| T-kus s vnitřním závitem 20x2 - 1/2" - 20x2 | 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 7130GW201220 |
| T-kus s vnitřním závitem 20x2 - 3/4" - 20x2 | 20 x 2 - 3/4" - 20 x 2 | 7130GW203420 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 1/2" - 26x3 | 26 x 3 - 1/2" - 26 x 3 | 7130GW261226 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 3/4" - 26x3 | 26 x 3 - 3/4" - 26 x 3 | 7130GW263426 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 1" - 26x3 | 26 x 3 - 1" - 26 x 3 | 7130GW26126 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1/2" - 32x3 | 32 x 3 - 1/2" - 32 x 3 | 7130GW321232 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 3/4" - 32x3 | 32 x 3 - 3/4" - 32 x 3 | 7130GW323432 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1" - 32x3 | 32 x 3 - 1" - 32 x 3 | 7130GW32132 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1 1/4" - 32x3 | 32 x 3 - 1 1/4" - 32 x 3 | 7130GW3211432 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 3/4" - 40x3,5 | 40 x 3,5 - 3/4" - 40 x 3,5 | 7130GW403440 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 1" - 40x3,5 | 40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5 | 7130GW40140 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5 | 40 x 3,5 - 1 1/4" - 40 x 3,5 | 7130GW4011440 |
| T-kus s vnitřním závitem 50x4 - 3/4" - 50x4 | 50 x 4 - 3/4" - 50 x 4 | 7130GW503450 |
| T-kus s vnitřním závitem 50x4 - 1" - 50x4 | 50 x 4 - 1" - 50 x 4 | 7130GW50150 |
| T-kus s vnitřním závitem 63x4,5 - 3/4" - 63x4,5 | 63 x 4,5 - 3/4" - 63 x 4,5 | 7130GW633463 |
| T-kus s vnitřním závitem 63x4,5 - 2" - 63x4,5 | 63 x 4,5 - 2" - 63 x 4,5 | 7130GW63263 |

Rozměry - 7130GW - T-kus s vnitřním závitem

| Typ | Rozměry | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | d1 [mm] | d2 ["] | d3 [mm] | D1 [mm] | D3 [mm] | z1 [mm] | z2 [mm] | z3 [mm] | l1 [mm] | l2 [mm] | l3 [mm] | slw2 [mm] |
| T-kus s vnitřním závitem 16x2 - 1/2" - 16x2 | 14 | G $\frac{1}{2}$ " | 14 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 18x2 - 1/2" - 18x2 | 16 | G $\frac{1}{2}$ " | 16 | 23 | 23 | 23 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 20x2 - 1/2" - 20x2 | 18 | G $\frac{1}{2}$ " | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 20x2 - 3/4" - 20x2 | 20 | G $\frac{3}{4}$ " | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 1/2" - 26x3 | 26 | G $\frac{1}{2}$ " | 26 | 33 | 33 | 33 | 31 | 31 | 31 | 56 | 56 | 56 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 3/4" - 26x3 | 14 | G $\frac{3}{4}$ " | 14 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 26x3 - 1" - 26x3 | 16 | G1" | 16 | 23 | 23 | 23 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1/2" - 32x3 | 18 | G $\frac{1}{2}$ " | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 3/4" - 32x3 | 20 | G $\frac{3}{4}$ " | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1" - 32x3 | 16 | G1" | 16 | 23 | 23 | 23 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 32x3 - 1 1/4" - 32x3 | 18 | G1 $\frac{1}{4}$ " | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 3/4" - 40x3,5 | 20 | G $\frac{3}{4}$ " | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 1" - 40x3,5 | 26 | G1" | 26 | 33 | 33 | 33 | 31 | 31 | 31 | 56 | 56 | 56 |
| T-kus s vnitřním závitem 40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5 | 14 | G1 $\frac{1}{4}$ " | 14 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 50x4 - 3/4" - 50x4 | 16 | G $\frac{3}{4}$ " | 16 | 23 | 23 | 23 | 19 | 19 | 19 | 43 | 43 | 43 |
| T-kus s vnitřním závitem 50x4 - 1" - 50x4 | 18 | G1" | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 63x4,5 - 3/4" - 63x4,5 | 20 | G $\frac{3}{4}$ " | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |
| T-kus s vnitřním závitem 63x4,5 - 2" - 63x4,5 | 20 | G2" | 20 | 27 | 27 | 27 | 23 | 23 | 23 | 47 | 47 | 47 |



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](#)[7130GW DWG](#)[7130GW STEP](#)[7130GW 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