

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.

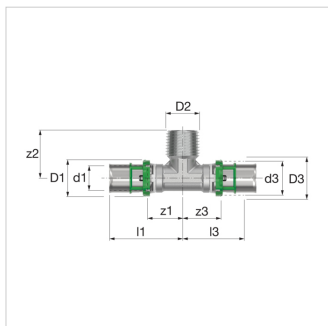
Bezpečnost

- 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:

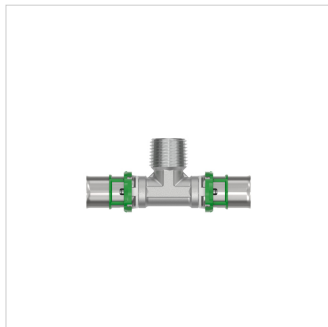
- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvod dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °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 s vnějším závitem 16x2 - 1/2" - 16x2	16x2 - 1/2" - 16x2	7132GW161216
T-kus s vnějším závitem 20x2 - 1/2" - 20x2	20x2 - 1/2" - 20x2	7132GW201220
T-kus s vnějším závitem 20x2 - 3/4" - 20x2	20x2 - 3/4" - 20x2	7132GW203420
T-kus s vnějším závitem 26x3 - 3/4" - 26x3	26x3 - 3/4" - 26x3	7132GW263426
T-kus s vnějším závitem 26x3 - 1" - 26x3	26x3 - 1" - 26x3	7132GW261126
T-kus s vnějším závitem 32x3 - 3/4" - 32x3	32x3 - 3/4" - 32x3	7132GW323432
T-kus s vnějším závitem 32x3 - 1" - 32x3	32x3 - 1" - 32x3	7132GW321132
T-kus s vnějším závitem 40x3,5 - 1" - 40x3,5	40x3,5 - 1" - 40x3,5	7132GW401140
T-kus s vnějším závitem 40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5	40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5	7132GW4011440

Rozměry - 7132GW - T-kus s vnějším závitem

Typ	Rozměry									
	d1 [mm]	d2 ["]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l3 [mm]
T-kus s vnějším závitem 16x2 - 1/2" - 16x2	16	R 1/2"	16	23	23	21	30	21	45	45
T-kus s vnějším závitem 20x2 - 1/2" - 20x2	20	R 1/2"	20	27	27	21	30	21	45	45
T-kus s vnějším závitem 20x2 - 3/4" - 20x2	20	R 3/4"	20	27	27	24	34	24	47,95	47,95
T-kus s vnějším závitem 26x3 - 1" - 26x3	26	R 1"	26	33	33	31	44	31	56	56
T-kus s vnějším závitem 32x3 - 3/4" - 32x3	32	R 3/4"	32	39	39	32	41	32	60	60
T-kus s vnějším závitem 32x3 - 1" - 32x3	32	R 1"	32	39	39	32	45	32	60	60
T-kus s vnějším závitem 40x3,5 - 1" - 40x3,5	40	R 1"	40	47	47	32	55	32	71	71
T-kus s vnějším závitem 40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5	40	R 1 1/4"	40	47	47	32	55	32	71	71

**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](#)[7132GW DWG](#)[7132GW STEP](#)[7132GW 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