

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 zabráňuje 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.

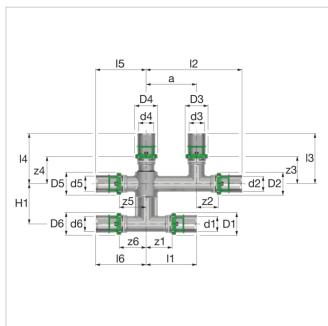
Bezpečnost

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

Technická data

Systém Greenskin je určen pro následující aplikace:

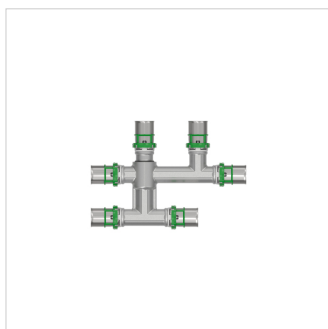
- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvod dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °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
Dvojité křížení 16x2 - 16x2 - 16x2	16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	7495W161616
Dvojité křížení 20x2 - 16x2 - 16x2	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	7495W201616
Dvojité křížení 20x2 - 16x2 - 20x2	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	7495W201620
Dvojité křížení 20x2 - 20x2 - 20x2	20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	7495W202020

Rozměry - 7495W - Dvojité křížení

Typ	Rozměry											
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	d6 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	D6 [mm]
Dvojité křížení 16x2 - 16x2 - 16x2	16	16	16	16	16	16	23	23	23	23	23	23
Dvojité křížení 20x2 - 20x2 - 20x2	20	20	16	16	16	16	27	27	23	23	23	23
Dvojité křížení 20x2 - 16x2 - 16x2	20	20	16	16	20	20	27	27	23	23	27	27
Dvojité křížení 20x2 - 16x2 - 20x2	20	20	20	20	20	20	27	27	27	27	27	27



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](#)[7495W RFA](#)[7495W DWG](#)[7495W STEP](#)[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