

Lisovací tvarovky z PPSU 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. Těsnicí O-kroužek z EPDM s funkcí nezalisovaný spoj netěsní.
3. Kontrolní okénko pro zajištění správného zasunutí trubky do tvarovky.
4. Těleso tvarovky z vysoce kvalitního PPSU s konstrukčními žebry pro vysokou pevnost i estetiku.
5. Lisovací kroužek z nerezové oceli s vysokou odolností proti korozi.
6. Multiprofil - pro lisování je možné použít čelisti s profilem TH, U a H. Tvarovky jsou plně kompatibilní se starším typem.
7. Zlepšená hydraulika - nižší tlakové ztráty.
8. Výstupek ochraňuje O-kroužek při zasouvání tvarovky do trubky.
9. Ochranná krytka zabráňuje vniknutí nečistot do tvarovky během skladování a transportu.
10. Laserový popis pro jasnou identifikaci tvarovky i pro trasabilitu.



Výhody

Výhody

- Lisovaný spoj je velmi rychlý (průměrně provedení spoje trvá 7 vteřin) a nevznikají rizika jako při pájení.
- Lisovací tvarovky Multiskin 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.

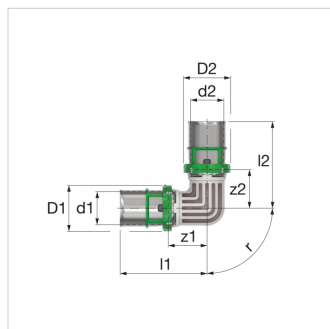
Bezpečnost

- Odstranitelný Visu-Control® kroužek umožňuje vizuální i hmatovou kontrolu zalisování.
- Technologie "nezalisovaný spoj netěsní" umožňuje předejít problémům, protože zapomenutý spoj neprojde tlakovou zkouškou.
- Ochranná krytka zabráňuje vniknutí nečistot do tvarovky během skladování a transportu.

Technická data

Systém Multiskin je určen pro následující aplikace:

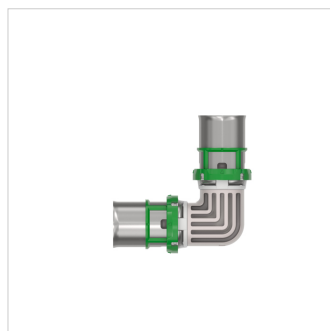
- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °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
		-	
Koleno 90° 16x2	16x2	2	9090W16
Koleno 90° 20x2	20x2	2	9090W20
Koleno 90° 26x3	26x3	2	9090W26
Koleno 90° 32x3	32x3	2	9090W32
Koleno 90° 40x3,5	40x3,5	2	9090W40
Koleno 90° 50x4	50x4	1	9090W50
Koleno 90° 63x4,5	63x4,5	1	9090W63

Rozměry - 9090W - Koleno 90°

Typ	Rozměry								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Koleno 90° 16x2	16	16	23	23	18	18	42	42	90
Koleno 90° 20x2	20	20	27	27	20	20	44	44	90
Koleno 90° 26x3	26	26	33	33	23	23	48	48	90
Koleno 90° 32x3	32	32	39	39	27	27	56	56	90
Koleno 90° 40x3,5	40	40	48	48	32	32	70	70	90
Koleno 90° 50x4	50	50	58	58	37	37	76	76	90
Koleno 90° 63x4,5	63	63	71	71	44	44	105	105	90



Zjistit více informací online:[Montážní návod](#)[Technický list](#)[LCA \(Analyse du cycle de vie\) MultiSkin Fittings](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate \(DW-8501CT0524\) \(ENG\)](#)[DVGW certificate \(CW-8501CT0527\) \(ENG\)](#)[KIWA certificate Fittings](#)[KIWA certificate Piping System](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[PHZ certificate MultiSkin2](#)[PHZ certificate MultiSkin4](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[FDES certificate FRA](#)[KIWA K90957-08 MultiSkin 4 Piping System](#)[KOMO K90961-07 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)[KIWA K110283-01 MultiSkin 2 Piping System](#)[KOMO K110284-01 certificate MultiSkin 2 Piping System](#)[Sintef Produktsertifikat Multiskin PPSU Press NOR](#)[KIWA 2305708 KUKreg4](#)[9041W/9090W RFA](#)[9090W DWG](#)[9090W STEP](#)[Posouzení životního cyklu MultiSkin Fittings](#)

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