

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. Tělo 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.

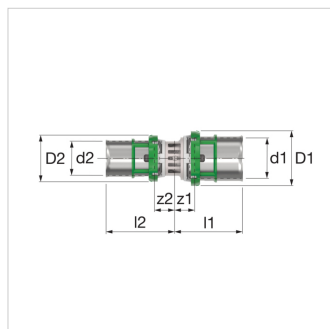
Bezpečnost

- 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:

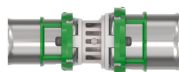
- Rozvody vody (pitná voda a studená a teplá voda): +5 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody topení a chlazení (topná a chladicí voda): -10 °C až +95 °C (provozní teplota) a 10 bar (maximální provozní tlak).
- Rozvody dešťové vody (dešťová voda v budovách): -10 °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
		-	
Spojka redukováaná 20x2 - 16x2	20x2 - 16x2	2	9240W2016
Spojka redukováaná 26x3 - 16x2	26x3 - 16x2	2	9240W2616
Spojka redukováaná 26x3 - 20x2	26x3 - 20x2	2	9240W2620
Spojka redukováaná 32x3 - 16x2	32x3 - 16x2	2	9240W3216
Spojka redukováaná 32x3 - 20x2	32x3 - 20x2	2	9240W3220
Spojka redukováaná 32x3 - 26x3	32x3 - 26x3	2	9240W3226
Spojka redukováaná 40x3,5 - 26x3	40x3,5 - 26x3	2	9240W4026
Spojka redukováaná 40x3,5 - 32x3	40x3,5 - 32x3	2	9240W4032
Spojka redukováaná 50x4 - 32x3	50x4 - 32x3	1	9240W5032
Spojka redukováaná 50x4 - 40x3,5	50x4 - 40x3,5	1	9240W5040
Spojka redukováaná 63x4,5 - 40x3,5	63x4,5 - 40x3,5	1	9240W6340
Spojka redukováaná 63x4,5 - 50x4	63x4,5 - 50x4	1	9240W6350

Rozměry - 9240W - Spojka redukováaná

Typ	Rozměry							
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Spojka redukováaná 20x2 - 16x2	20	16	27	23	9	9	33	32
Spojka redukováaná 26x3 - 16x2	26	16	33	23	10	9	35	33
Spojka redukováaná 26x3 - 20x2	26	20	33	27	10	9	35	33
Spojka redukováaná 32x3 - 16x2	32	16	39	23	10	9	39	33
Spojka redukováaná 32x3 - 20x2	32	20	39	27	10	9	39	33
Spojka redukováaná 32x3 - 26x3	32	26	39	33	10	9	39	34
Spojka redukováaná 40x3,5 - 26x3	40	26	48	33	12	10	50	34
Spojka redukováaná 40x3,5 - 32x3	40	32	48	39	12	10	50	38
Spojka redukováaná 50x4 - 32x3	50	32	58	39	13	10	52	38
Spojka redukováaná 50x4 - 40x3,5	50	40	58	48	12	10	52	49
Spojka redukováaná 63x4,5 - 40x3,5	63	40	71	48	14	11	75	49
Spojka redukováaná 63x4,5 - 50x4	63	50	71	58	14	11	75	50



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](#)
[9240W RFA](#)
[9240W DWG](#)
[9240W 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