

Pex cevi i fitting za radijatorsko grejanje i distribuciju sanitарне tople/hladne vode

VALROM Pex KIT 



VALROM
INDUSTRIE

 **doming**
UNIVERZUM INSTALACIJA

VALROM Pex KIT®**Prednosti sistema:****⑩ Bezbednost:**

zahvaljujući spoju sa kliznom navlakom sistem obezbeđuje savršeno zaptivanje tokom eksploatacije usled skoro identičnog koeficijenta linearног širenja cevi, navlake i fitinga.

- bezbedna upotreba pri visokoj temperaturi i pritisku
- najsigurniji sistem povezivanja: kad se unutrašnji pritisak poveća do graničnih vrednosti-spoj ostaje siguran.

⑩ Efikasnost:

- brza instalacija-dužina cevi u koturu omogućava minimalizaciju broja spojeva,
- spoj se odmah stavlja pod kompresiju
- ista tehnologija montaže se koristi u sistemu pijaće vode i

⑩ Svestranost:

- isti sistem cevi i fitinga se koristi i za sanitarnu vodu i za grejanje

⑩ Otpornost: cevi i fiting su otporni na koroziju i abraziju**⑩ Optimizacija: minimalan gubitak pritiska zahvaljujući maloj hrapavosti i unutrašnjem dizajnu fitinga****⑩ Hemiska i elektrohemisika otpornost: na cev nema uticaj agresivna voda sa niskom PH vrednošću. Cev je otporna na aditive u vodi, na brz protok fluida i na nju nemaju uticaja gradjevinski materijali: cement, gips...****⑩ Trajnost: klasa 5 prema Evropskom standardu EN15875-1, vek upotrebe 50 godina**

PexKit cevi sa kiseoničnom difuzionom barijerom. Tip kiseonične barijere EVOH obezbeđuje visok nivo sprečavanja difuzije kiseonika unutar cevi čime pozitivno utiče na duži životni vek ostalih

⑩ Prednosti:

- Opseg prečnika i dužina cevi (cevi su u koturu od 100,50m),
- Olakšana montaža usled male mase i velike fleksibilnosti,
- Glatka unutrašnja površina onemogućava formiranje naslaga i posledično pad pritiska,
- Umreženje silanom PEXb,
- Nizak koeficijent termičke provodljivosti, koji sprečava formiranje kondenzacije i nelagodnosti koje ona izaziva (buđ, vlaga, fleke na zidovima...)
- Očekivan životni vek od 50 godina, 10-to godišnja garancija.

⑩ PPSU fitting:

- PPSU se korisi u ovoj industriji već 25 godina,
- Fiting je otporan na hidrolizu i oksidaciju,
- Sirovina je sertifikovana za vodu za piće,
- Visoka mehanička otpornost.

⑩ Mesingani fitting:

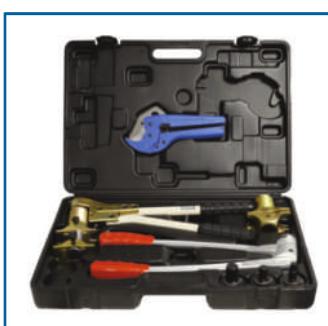
- Svi mesingani fitinzi u Valrom PexKit sistemu su podobni za pijaću vodu jer se koristi mesing CW617N koji zadovoljava zahteve evropske direktive po pitanju sadržaja olova (manje od 2,2%) i nikla (manje od 0,1%)
- moguća je upotreba za toplu vodu i visokotemperature radijatore
- pun opseg dimenzija i tipova.

**PexKit cevi**

4

**Fiting****Fiting
Pribor**

5

5
9**Alat za montažu
Procedura montaže**11
14**PPSU-sertifikovana sirovina
za pijaču vodu**
100% virgin**Mesing za
za pijaču vodu**
prema evropskim standardima**90°C**
maksimalna radna temperatura**50 godina
životni vek****MADE IN EU**

PexKIT cevi

PEXb cevi, sa kiseoničnom

D x s [mm]	Kotur [m]		Kod
16 x 2.2	100	16	PEX012200016100
20 x 2.8	100	12	PEX012200020100
25 x 3.5	50	16	PEX012200025050
32 x 4.4	50	12	PEX012200032050

D=spoljni prečnik

s=debljina zida

PE-Xb, umreženi polietilen-metod silana

Prema standardu EN ISO 15875-2

Kiseonična barijera (EVOH): DIN 4726



Korugovane cevi

Boja	D [mm]	D _{cevi} (mm)	Kotur [m]	Kod
Crvena	25	16 x 2.2	50	10700025001
	32	20 x 2.8	50	10700032001
	40	25 x 3.5	25	10700040001
Plava	25	16 x 2.2	50	10700025002
	32	20 x 2.8	50	10700032002
	40	25 x 3.5	25	10700040002

D-spoljašnji prečnik

Korugovana cev služi da zaštitи PEXb cev



PEXb cevi sa kiseoničnom barijerom u korugovanoj cevi

Boja**	D [mm]	D _{cevi} (mm)	Kotur [m]		Kod
Crvena	25	16 x 2.2	50	48	PEX016020016050
	32	20 x 2.8	50	20	PEX016020020050
Plava	25	16 x 2.2	50	48	PEX016010016050
	32	20 x 2.8	50	20	PEX016010020050

** boja korugovane cevi

D_{cevi}=PEXb spoljašnji prečnik

D-spoljašnji prečnik korugovane cevi

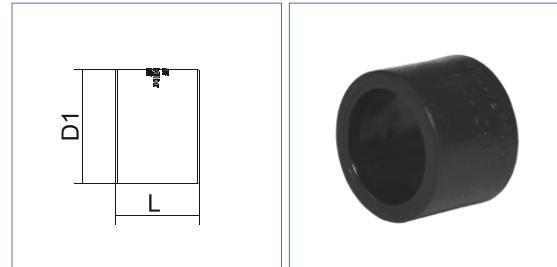
Koristi se za sanitarnu toplu/hladnu vodu i radijatorsko
grejanje



Fiting

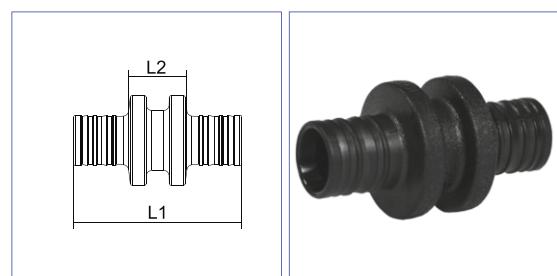
PVDF klizna navlaka

D [mm]	D1 [mm]	L [mm]			Kod
16	23	17	100	900	PEX020000016000
20	28	18	100	600	PEX020000020000
25	33	26	50	300	PEX020000025000
32	41	33	30	150	PEX020000032000



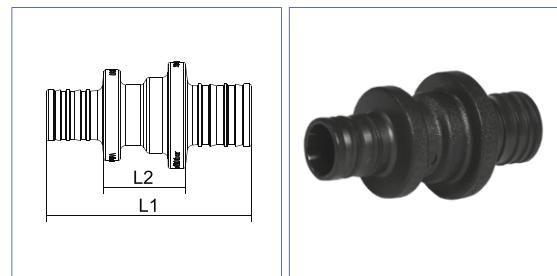
PPSU spojnica

D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
16	45	15.6	10	450	PEX021000016000
20	50	16.4	10	200	PEX021000020000
25	64	17.7	10	120	PEX021000025000
32	82	19.4	10	100	PEX021000032000



PPSU redukovana spojnica

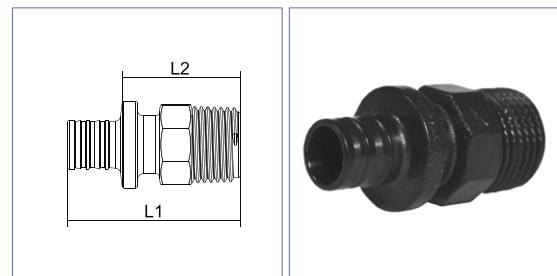
D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
20x16	54	22.5	10	300	PEX021010020016
25x16	60	22.2	10	120	PEX021010025016
25x20	63	23.0	10	120	PEX021010025020
32x25	80	25.6	10	100	PEX021010032025



PPSU poluspojnica SN

R navoj prema EN10226

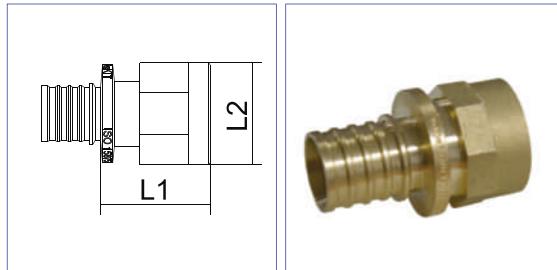
D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
16x1/2"	48	33.3	10	220	PEX022002016020
16x3/4"	50	35.3	10	220	PEX022002016025
20x1/2"	51	34.2	10	200	PEX022002020020
20x3/4"	53	36.2	10	200	PEX022002020025
25x1/2"	55	32.0	10	120	PEX022002025020
25x3/4"	60	37.0	10	120	PEX022002025025
25x1"	65	42.0	10	120	PEX022002025026
32x3/4"	64	32.7	10	100	PEX022002032025
32x1"	74	42.7	10	100	PEX022002032032



Mesingana poluspojnica UN

Rp navoj prema EN10226

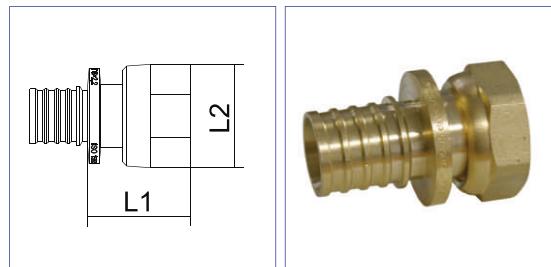
D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
16x1/2"	26.8	25	10	150	PEX022101016020
20x1/2"	27.0	26	10	130	PEX022101020020
20x3/4"	30.0	31	10	120	PEX022101020025
25x1/2"	20.6	25	5	75	PEX022101025020
25x3/4"	29.6	31	5	75	PEX022101025025
32x1"	33.7	38	5	70	PEX022101032032



Mesingana poluspijnica sa holenderom UN

G navoj prema EN ISO 228

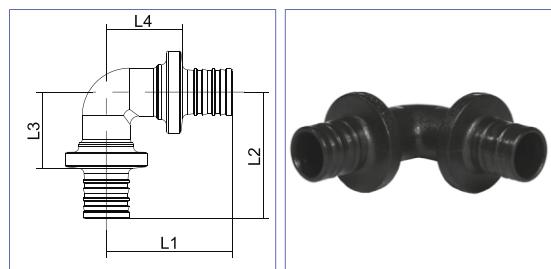
D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
16x1/2"	26.0	26	10	220	PEX022120016020
20x1/2"	31.5	26	10	180	PEX022120020020
25x3/4"	33.5	32	5	75	PEX022120025025
25x1"	33.1	36	5	75	PEX022120025026
32x1"	34.2	36	5	75	PEX022120032032



EPDM zaptivka se kupuje nezavisno

PPSU ugaona spojnica

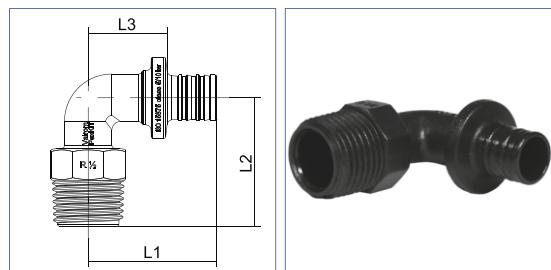
D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]			Kod
16	37.0	37.0	22.3	22.3	10	300	PEX023000016000
20	42.0	42.0	25.2	25.2	10	180	PEX023000020000
25	52.0	52.0	30.0	30.0	5	125	PEX023000025000
32	64.5	64.5	33.2	33.2	3	48	PEX023000032000



PPSU ugaona poluspojnica SN

R navoj prema EN10226

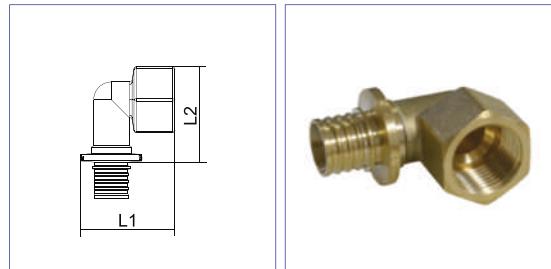
D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]			Kod
16x1/2"	38	38.0	23.3	10	200	PEX023002016020
20x1/2"	40	40.0	23.2	10	180	PEX023002020020
20x3/4"	44	44.0	27.2	10	180	PEX023002020025
25x3/4"	50	47.0	26.9	5	90	PEX023002025025
32x1"	63	56.5	31.7	3	48	PEX023002032032



Mesingana ugaona poluspojnica UN

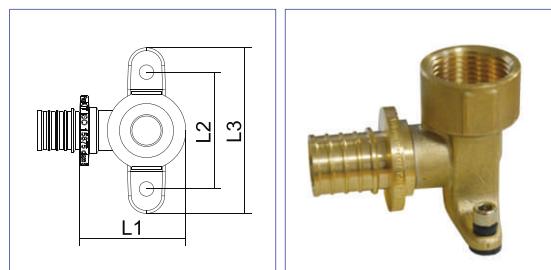
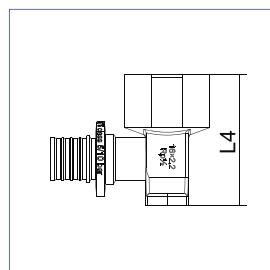
Rp navoj prema EN10226

D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]			Kod
16x1/2"	37.0	37.0	10	140	PEX023101016020
20x1/2"	40.0	38.0	10	100	PEX023101020020
20x3/4"	44.0	45.0	10	90	PEX023101020025



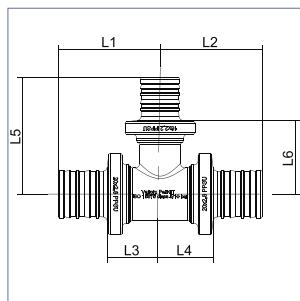
Mesingano završno koleno sa ušicama UN

Rp navoj prema EN10226



D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]			Kod
16x1/2"	36.5	40	57	42	10	100	PEX023131016020
20x1/2"	40.0	45	57	44	10	80	PEX023131020020
25x3/4"	44.6	45	56	51	5	40	PEX023131025025

PPSU T komad



D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]			Code
16	33,0	33,0	18,3	18,3	38,0	23,3	10	180	PEX026000016000
20	37,5	37,5	20,7	20,7	42,0	25,2	10	120	PEX026000020000
25	46,5	46,5	23,4	23,4	52,0	30,0	10	60	PEX026000025000
32	59,0	59,0	27,7	27,7	65,5	34,2	3	36	PEX026000032000

DxDxD [mm]									
20x16x20	35,0	35,0	18,2	18,2	40,0	25,3	10	120	PEX026010201620
25x16x25	42,0	42,0	18,2	18,2	42,5	28,3	10	70	PEX026010251625
25x20x25	44,0	44,0	30,0	30,0	45,0	28,2	10	70	PEX026010252025
32x16x32	51,5	51,5	20,2	20,2	46,5	31,8	3	45	PEX026010321632
32x20x32	54,0	54,0	22,7	22,7	48,5	31,7	3	36	PEX026010322032
32x25x32	56,5	56,5	25,2	25,2	55,5	32,4	3	36	PEX026010322532

dxDxd [mm]									
16x20x16	36,0	36,0	21,3	21,3	40	23,2	10	130	PEX026010162016
16x25x16	38,5	38,5	23,8	23,8	47	24,0	10	110	PEX026010162516
20x25x20	41,0	41,0	24,2	24,2	49	26,0	10	80	PEX026010202520
25x32x25	51,0	51,0	28,0	28,0	61	30,0	3	45	PEX026010253225

dxdxD [mm]									
16x16x20	35,0	36,0	20,3	19,2	40,0	25,3	10	120	PEX026010161620
16x16x25	36,0	43,0	21,3	20,7	43,0	28,3	10	110	PEX026010161625
20x20x25	39,0	46,0	22,2	23,7	45,0	28,2	10	90	PEX026010202025
25x25x32	48,0	57,0	24,2	25,7	55,5	32,4	3	42	PEX026010252532

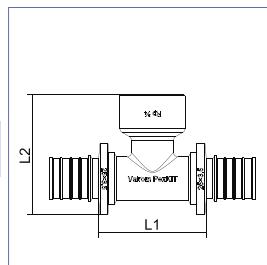
dxDxD [mm]									
16x20x20	37,0	38,0	22,3	21,2	42,0	25,2	10	150	PEX026010162020
16x25x25	39,0	49,0	24,3	26,0	52,0	30,0	10	70	PEX026010162525
20x25x25	42,0	48,0	25,2	25,0	52,0	30,0	10	70	PEX026010202525
20x32x32	46,0	60,0	16,6	28,7	64,5	33,2	3	33	PEX026010203232

D [mm]									
16x20x25	38,0	45,0	12,2	21,9	45,0	28,2	10	100	PEX026010162025
16x25x20	39,0	40,0	24,3	23,2	49,0	25,9	10	90	PEX026010162520
20x16x25	37,0	44,0	20,2	20,9	43,0	28,3	10	100	PEX026010201625
20x25x32	42,0	58,0	25,2	26,7	55,5	32,4	3	48	PEX026010202532
25x20x32	45,0	55,0	21,9	23,7	48,5	31,7	10	60	PEX026010252032

Mesingani T komad UN

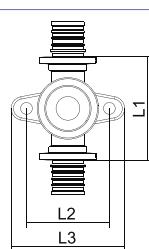
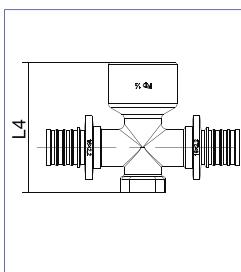
Rp navoj prema EN 10226

D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	5	50	Code
25x3/4"	51	57			PEX026101025025



Mesingani T komad sa ušicama UN

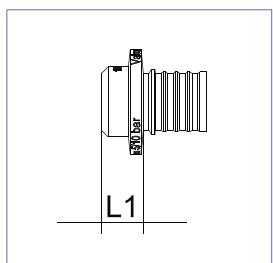
Rp navoj prema EN 10226



D [mm x inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	5	50	75	60	Code
16x1/2"	44	35	48	49					PEX026131016020
20x1/2"	46	36	48	49	5	5	75	60	PEX026131020020

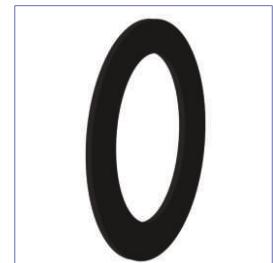
Mesingani čep

D [mm]	L1 [mm]	5	50	Code
16	9.5	10	300	PEX029100016000
20	10.0	10	250	PEX029100020000



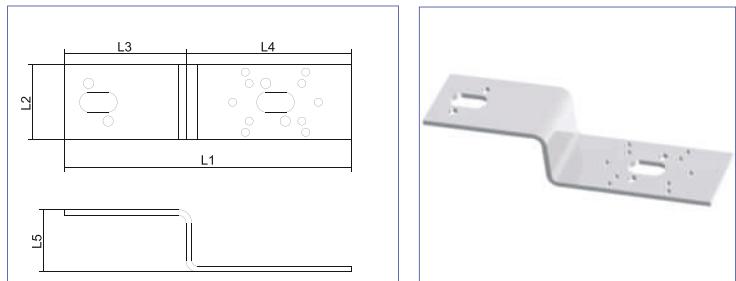
EPDM ravna zaptivka

D [mm]	L1 [mm]	5	50	Code
1/2"	18.6x12x2.4			10690000020
3/4"	24x16x2			10690000025
1"	30x21x2			10690000032



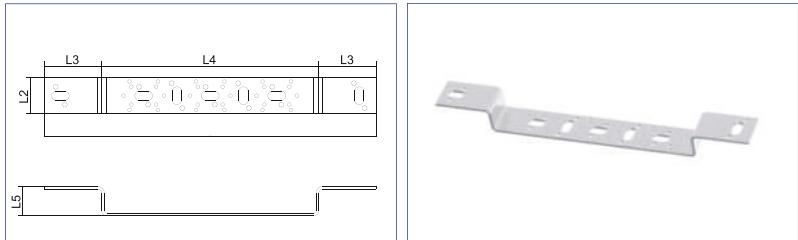
Pribor

Zidni element za fiksiranje jednostruki pocinkovani čelik



L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]			Code
152.5	40	64.5	88	33	5	150	PEX030100000000

Zidni element za fiksiranje dvostruki pocinkovani čelik



L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]			Code
374	40	64.5	245	33	5	25	PEX030101000000

Vodjica za Pex cevi čelična

D [mm]			Code
16	60	120	64140016000
18-20	25	25	64140020000

90 st luk koji služi za savijanje cevi
bez formiranja krvre koja bi uticala na protok
materijal: pocinkovani čelik



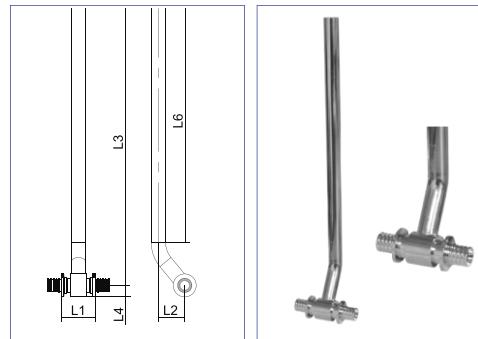
Vodjica za Pex cevi plastična

D [mm]			Cod
16-18	50	-	64146031812
20	50	-	64146032012
25	-	-	64140025000

90 st luk koji služi za savijanje cevi
bez formiranja krvre koja bi uticala na protok
materijal: poliamid

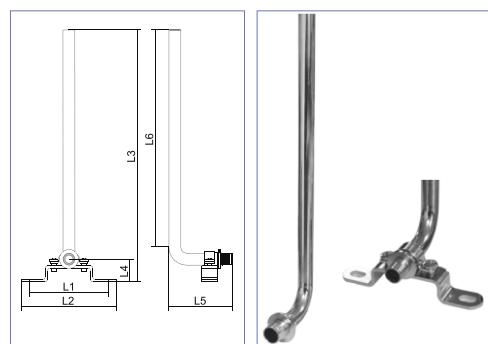


T priključna garnitura za grejna tela



D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L6 [mm]	1	40	Cod
16	67	18.6	292	23.8	250			PEX028100016000

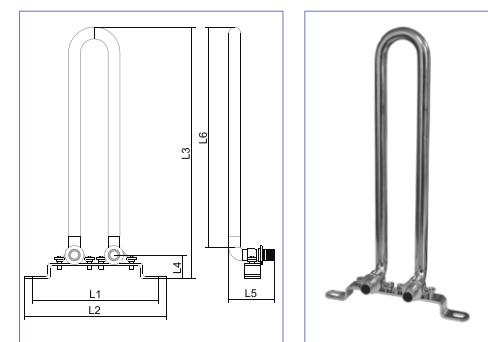
L priključna garnitura



Oslonci za pod se isporučuju nemontirani

D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	1	45	Code
16	100	120	316	28.5	80	250			PEX028110016000
20	100	120	316	30.0	80	250	1	45	PEX028110020000

U priključna garnitura



Oslonci za pod se isporučuju nemontirani

D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	1	20	Code
15	160	180	318	30	57	300			PEX028120016000



Molimo vas pratite sledeća uputstva za montažu:

- ⑩ Uvek prepustite krajeve cevi sa podnih nosača kako bi izbegli negativne uticaje na zaptivenost usled mehaničkih uticaja
- ⑩ Koristite podne oslonce za L konektore da bi izbegli širenje uslovljeno temperaturom
- ⑩ Navojni adapteri se smeju koristiti kad je sistem ohladjen

Alati za montažu

Ručni alat za montažu PPSU fitinga od D16-D32

Sadržaj kofera:

- klješta za ekspandiranje cevi
- ručna klješta za navlačenje spojnice
- ekspander glava D16-D32
- set steznih viljuški D16/20 i D25/32
- makaze za PEX D16-D32
- kofer za transport

Code 64192201632



Stezne viljuške za ručni PPSU alat

D [mm]	Code
16/20	64192301620
25/32	64192302532

samo za ručni alat

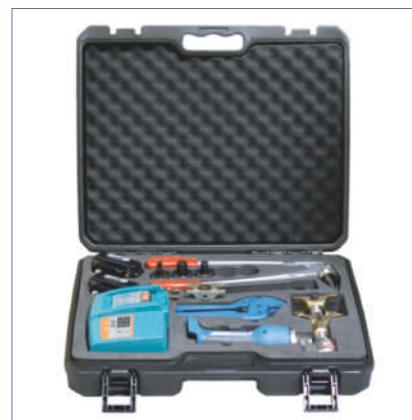


Baterijski alat za montažu PPSU fitinga od D16-D32

Sadržaj kofera:

- baterijska klješta za navlečenje spojnice
- set steznih viljuški D16/20 i D25/32
- klješta za ekspandiranje cevi
- ekspander glave D16-D32
- 2 baterije od 1,5Ah-18V
- 1 punjač za baterije
- kofer za transport

Code 64192211632



Set steznih viljuški za baterijski alat

D [mm]	Code
16/20	64192311620
25/32	64192312532

samo za baterijski alat



Ekspander glave za ručni/baterijski alat

D [mm]	Code
16x2.2 / 20x2.8	64192421620
25x3.5	64192422500
32x4.4	64192423200

Makaze za cevi

D [mm]	Code
32	64192111632

Namenjene za sečenje plastičnih cevi (PVC, CPVC, PP, PEX, PE), kao i višeslojnih

Sečivo je zamenjivo,
Veličine cevi koje je moguće seći:
- bez adaptera od 3-35mm
- sa adapterom 3-25mm



Makaze za cevi

D [mm]	Code
40	64192111640

Namenjene za sečenje plastičnih cevi (PVC, CPVC, PP, PEX, PE), kao i višeslojnih

Sečivo je zamenjivo,
Veličine cevi koje je moguće seći: 3-42mm



Teflon traka

I x s [mm]	L [m]	Code
12 x 0.076	12	70000000001

I-sirina
s-debljina



Loctite konac

L [m]	Code
150	19000300150



Motalica PexKit

	Code
	64192000015



Pumpa za testiranje na pritisak

Tip	Masa [kg]	Code
TP25	4.6	64180000025
RP50S	8	64180000060



Tip	Opseg pritiska	Kapacitet	Kapacitet kontejnera [l]	Dimenzije [mm x mm x mm]	Spoj [inch]	Materijal rezervoara
TP25	0-25 bar-korak od 1 bara	16ml potisak	7	380 x 215 x 156	1/2"	Čelik, presvučen duramantom
RP50S	0-60 bar-korak od 1 bara	45ml potisak	12	720 x 170 x 260	1/2"	Čelik, presvučen duramantom

Uputstvo za montažu

1. Pex cev se seče na željenu dužinu



2. Navlaka se stavi na cev



3. Za ispravno ekspandiranje cevi izvicit Šraf i ubacite ga ispred stezne viljuške



4. PEX cev se proširuje koristeći ekspander glavu



5. Fiting se spaja sa cevima



6. Fiksiranje navlake se radi korišćenjem odgovarajućeg alata



Pažnja-kontakt sa hemikalijama

- ⑩ Vodite računa da zaptivke , pene, izolacije koje koristite ne sadrže materije koje uzrokuju pojavu naprslina kao što su amonijak, aromatični rastvarači ili kiseline (npr: ketoni, etri), hidrohlorougljovodonici ili pak negativno nanelektrisani joni nastali pranjem,
- ⑩ Klizne navlake, cevi i fitting treba zaštititi od nečistoća , prašine nastale brušenjem, maltera, ulja, masnoća, boja, prajmera, rastvarača...
- ⑩ Koristite proizvode za detekciju curenja (npr. proizvode koji penušaju) koji su odobreni za korišćenje sa Pex-om i PVDF-om,
- ⑩ Kad se koriste inhibitori, antifrizi ili drugi aditivi u instalacijama mogu nastati oštećenja u cevima pa upotreba ovih proizvoda zahteva saglasnost proizvodjača.



Pažnja-rasklapanje fittinga

- ⑩ SAMO mesingani fitting se može ponovno koristiti ako je u odličnom stanju i u instalaciji u kakvoj je bio,
- ⑩ Rasklopljeni fitting se mora razgrijati sa fenom,
- ⑩ Kada se dostigne temperatura od 135st , svucite navlaku sa fittinga (npr sa kleštima)
- ⑩ Zagrevanje navlake preko 200st ili upotreba direktnog plamena može rezultovati ispuštanjem otrovnih gasova



Druga upozorenja

- ⑩ Zaštitite sistem od oštećenja npr u fazi igradnje, u zonama saobraćaja, životinjskih farmi, atmosferske slane vode, proizvoda za čišćenje, agresivnih gasova , fermentacionih gasova i medija koji sadrže hlor.



DOMING d.o.o. Šimanovci, Golubinačka bb,
Telefon: 011/2589 518, 022/480 230, Fax: 011/2577 161
www.doming.rs, E-mail: office@doming.rs

PRODAJNI CENTRI:

Šimanovci, Golubinačka bb, Tel: (022) 480-230, E-mail: office@doming.rs

Beograd, Petlovo brdo, Gočka 59 D, Tel: (011) 2570-555, E-mail: petlovobrdo@doming.rs

Beograd, Pašino brdo, Bačvanska 21, Tel: (011) 2852-380, E-mail: pasinobrdo@doming.rs

Beograd, Zemun, Tošin bunar 92A, Tel: (011) 319-40-24, E-mail: zemun@doming.rs

Beograd, Batajnica, Pukovnika Milenka Pavlovića 131, Tel: (011) 4075-578, E-mail: batajnica@doming.rs

Beograd, Borča, Zrenjaninski put 139N, Tel: (011) 27-23-301, E-mail: borca@doming.rs

Beograd, Kaluđerica, Smederevski put 3G, Tel: 011/7470404, E-mail: kaludjerica@doming.rs

Beograd, Ledine, Surčinska 10G, E-mail: ledine@doming.rs

Beograd, Altina, Ratarski put 4A, E-mail: altina@doming.rs

Niš, Mramorsko brdo, Merošina, Tel: (018) 4694-064, E-mail: nis@doming.rs

Niš, Knjaževačka 11, Donja Vrežina, Tel: (018) 570-026, E-mail: nis@doming.rs

Šabac, Pocerska 84, Tel: (015) 7760-300, E-mail: sabac@doming.rs

Kragujevac, Vladimira Rolovića 66, Tel: (034) 353-589, E-mail: kragujevac@doming.rs

Kruševac, Ratomira Hercega bb, Tel: (037) 30 1994, E-mail: krusevac@doming.rs

Požarevac, Beogradski put bb, Tel: (012) 515-179, E-mail: pozarevac@doming.rs

Čačak, Bulevar Vuka Karadžića 110, Tel: (032) 559-0540, E-mail: cacak@doming.rs

Pančevo, Žarka Zrenjanina 106, Tel: (013) 345-435, E-mail: pancevo@doming.rs

Jagodina, Kneza Miletice 22, Tel: (035) 8820-329, E-mail: jagodina@doming.rs

Novi Sad, Temerinска 76, Tel: (021) 6781-700, E-mail: novisad@doming.rs

Načini plaćanja: **čekovima na rate bez kamate, kreditnim karticama**

(do **6 rata** kreditnim karticama Banka Intesa, Societe Generale),

putem administrativne zabrane, virmanskim i gotovinskim plaćanjem.

Besplatan prevoz za porudžbine veće od 50.000 rsd