

2. Proizvodni program

Microflex je predizoliran, fleksibilen cevni sistem za centralno ogrevanje in sanitarno uporabo.

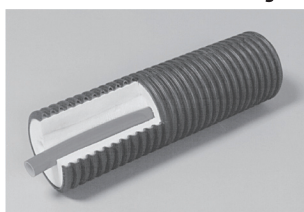
Kompaktna struktura izolacije in rebrastega vzorca ovojja omogočata izvrstno fleksibilnost, ki zagotavlja lahko in hitro polaganje cevi.

Pex-a je uporabljen kot nosilna cev (za podrobnosti glej stran 7). Pri ceveh centralnega ogrevanja je notranji premer med DN 20 do DN 90, zračno zapora pa je skladna z DIN 4726 in lahko prenese pritiske 6 barov pri temperaturi 95 °C.

Notranji premer sanitarnih cevi je med DN 20 in DN 50, cevi pa lahko prenesejo pritiske 10 barov pri temperaturi 95 °C. Uporabljen izolacijski material je iz mikrocelične polietilenske pene s strukturo zaprtih celic. Standardna dolžina cevi v zvitku je 100 m.

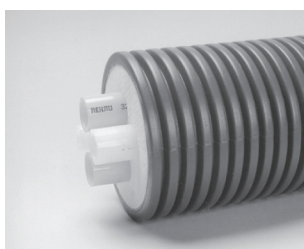
2.1 Centralno ogrevanje

Standardna serija



Nižjecenovna serija

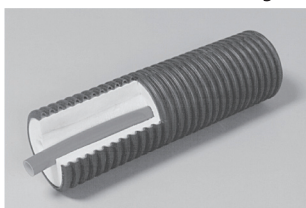
2.2 Quadro – štiricevna izvedba



Št. artikla		DN	Zunanji ovoj mm	Teža kg/m	Radij ukrivljenja kg/m	PN	Povprečna debelina izolacije mm
Microflex UNO PN 6 / 95°C							
M7525 C	25 x 2,3	20	Ø75	0,64	20	6	17,50
M9032 C	32 x 2,9	25	Ø90	0,88	26	6	21,00
M16040 C	40 x 3,7	32	Ø160	1,65	50	6	47,50
M16050 C	50 x 4,6	40	Ø160	1,9	50	6	42,50
M16063 C	63 x 5,7	50	Ø160	2,2	50	6	37,00
M20075 C	75 x 6,8	65	Ø200	3,1	55	6	52,00
M20090 C	90 x 8,2	75	Ø200	3,8	55	6	44,00
M200110 C	110 x 10,0	90	Ø200	4,5	60	6	34,00
Microflex DUO PN 6 / 95°C							
MD16025 C	2 x 25/2,3	20	Ø160	1,57	30	6	45,50
MD16032 C	2 x 32/2,9	25	Ø160	1,77	40	6	41,00
MD16040 C	2 x 40/3,7	32	Ø160	2,00	50	6	34,00
MD20050 C	2 x 50/4,6	40	Ø200	3,55	75	6	46,00
MD20063 C	2 x 63/5,7	50	Ø200	3,90	100	6	21,00
Microflex Primo UNO PN 6 / 95°C							
M9040 C	40 x 3,7	32	Ø90	0,95	30	6	17,00
M12540 C	40 x 3,7	32	Ø125	1,78	40	6	32,50
M12550 C	50 x 4,6	40	Ø125	2,00	50	6	27,50
M12563 C	63 x 5,7	50	Ø125	2,32	50	6	21,00
M16075 C	75 x 6,9	65	Ø160	3,14	55	6	31,50
M16090 C	90 x 8,2	80	Ø160	3,73	55	6	26,00
Microflex Primo DUO PN 6 / 95°C							
MD12525 C	2 x 25/2,3	20	Ø125	1,57	30	6	31,25
MD12532 C	2 x 32/2,9	25	Ø125	1,77	30	6	22,25
MD16050 C	2 x 50/4,6	40	Ø160	3,55	50	6	29,00
Microflex QUADRO PN 6 za centralno ogrevanje / PN 10 za sanitarno napeljavo za DVGW certifikat							
MQ16025C2520S	25 x 2,3 C (2 x)	20	160	2,40	50	6	25,00
	25 x 3,5 S (1 x)	20				10	
	20 x 2,8 S (1 x)	15				10	
MQ16032C2520S	32 x 2,9 C (2 x)	25	160	2,60	50	6	21,50
	25 x 3,5 S (1 x)	20				10	
	20 x 2,8 S (1 x)	15				10	
MQ16032C3225S	32 x 2,9 C (2 x)	25	160	2,70	50	6	19,70
	32 x 4,4 S (1 x)	25				10	
	25 x 3,5 S (1 x)	20				10	

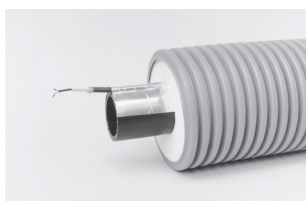
2.3 Sanitarna napeljava

Standardna serija

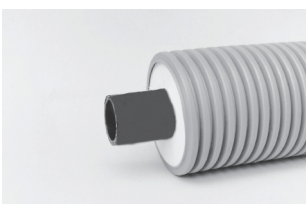


Nižjecenovna serija

2.4 Napeljava za hlajenje z samoregulacijskim kablom

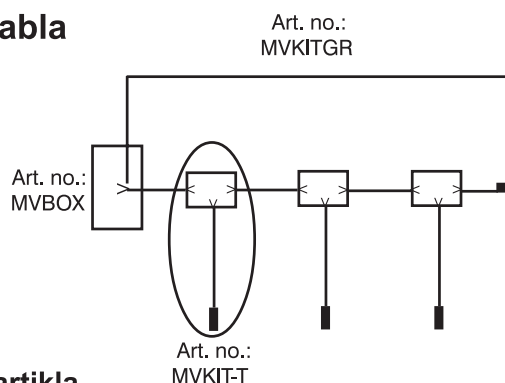


2.5 Napeljava za hlajenje brez samoregulacijskega kabla



Št. artikla		DN	Zunanji ovoj mm	Teža kg/m	Radij ukrivljenja kg/m	PN	Povprečna debelina izolacije mm
Microflex UNO PN 10 / 95°C z DVGW certifikatom							
M7525 S	25 x 3,5	20	Ø75	0,71	20	10	17,50
M9032 S	32 x 4,4	25	Ø90	1,00	26	10	21,00
M12540 S	40 x 5,5	32	Ø125	1,62	50	10	32,50
M12550 S	50 x 6,9	40	Ø125	1,96	50	10	27,50
M12563 S	63 x 8,7	50	Ø125	2,60	55	10	21,00
Microflex DUO PN 10 / 95°C z DVGW certifikatom							
MD16025 S	2 x 25/3,5	20	Ø160	1,71	30	10	45,50
MD1603225 S	1 x 32/1 x 25	25 20	Ø160	1,90	40	10	43,00
MD1604025 S	1 x 40/1 x 25	32 20	Ø160	2,22	50	10	45,00
MD1605025 S	1 x 50/1 x 25	40 20	Ø160	2,70	60	10	49,00
MD1605032 S	1 x 50/1 x 32	40 25	Ø160	2,70	65	10	49,00
Microflex Primo DUO PN 10 / 95°C z DVGW certifikatom							
MD1252520 S	1 x 25/1 x 20	20 15	Ø125	1,65	30	10	33,00
MD1253225 S	1 x 32/1 x 25	25 20	Ø125	1,80	30	10	28,60
Microflex Cool s samoregulacijskim kablom PN 12/25°C							
Št. artikla		DN	Zunanji ovoj mm	Teža kg/m	Radij ukrivljenja kg/m	PN	Povprečna debelina izolacije mm
MV7532 PE	32 x 2,9	25	Ø75	0,70	30	12	16
MV9040 PE	40 x 3,7	32	Ø90	1,10	50	12	18
MV12550 PE	50 x 4,6	40	Ø125	1,50	50	12	28
MV12563 PE	63 x 5,7	50	Ø125	1,90	50	12	22
MV16075 PE	75 x 6,8	65	Ø160	2,60	65	12	34
MV16090 PE	90 x 8,2	75	Ø160	3,40	70	12	26
Microflex Cool brez samoregulacijskega kabla PN 12/25°C							
M9032 PE	32 x 2,9	25	Ø90	0,78	30	12	22
M9040 PE	40 x 3,7	32	Ø90	1,00	50	12	18
M12550 PE	50 x 4,6	40	Ø125	1,40	50	12	28
M12563 PE	63 x 5,7	50	Ø125	1,80	50	12	22
M16075 PE	75 x 6,8	65	Ø160	2,50	65	12	34
M16090 PE	90 x 8,2	75	Ø160	3,30	70	12	26

Oprema za priklop samoregulacijskega kabla



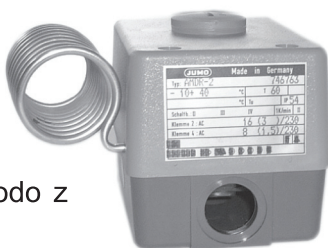
Št. artikla

MVKIT-T: 1 komplet za povezovanje □
3 povezovalni seti ←
1 zaključni set —
+ navodila za namestitev

MVKITGR: 1 komplet za povezovanje ←
1 zaključni set —
+ navodila za namestitev

MVBOX: 1 komplet za povezovanje □

Okoljski termostat



Tehnična specifikacija:

IP65 ohišje odporno na vodo z gumbom za nastavitev
Sprememba $\Delta t = 2^\circ\text{C}$ ob 16 A.

Samoregulacijski ogrevalni kabel je priključen na 220 V/230 V in mora biti zaščiten s 16 ampersko varovalko, stikalo ne sme preseči 30 μA .

Pozor: Pri temperaturi 0°C maksimalna dolžina obtoka ne sme preseči 100 m.

Opomba: Priporoča se uporaba termostata.

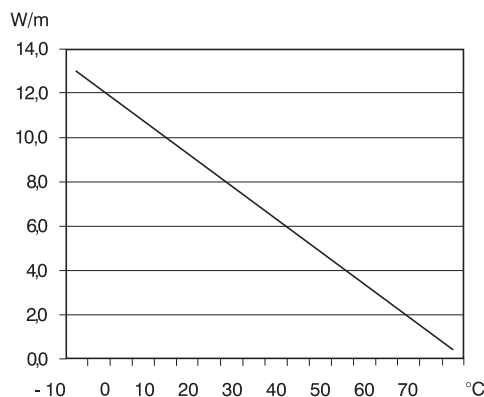
POZOR!

Samoregulacijski ogrevalni kabel je vedno priključen na 220 V/ 230 V; ne glede na dolžino.

Graf na desni kaže učinek v watih.

Zaradi teh samoregulacijskih sposobnosti ogrevalni kabel odgovarja temperaturnim fluktuacijam skozi celo dolžino sistema.

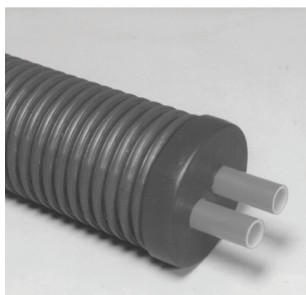
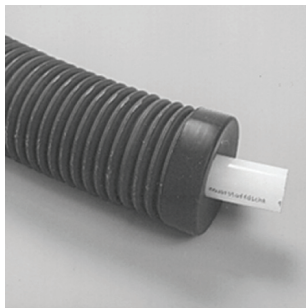
Mirujoča voda lahko doseže temperaturo 35°C ali več, zato priporočamo uporabo termostata za varčevanje z energijo.



Odpornost na zmrzal za predizolirane cevi s samoregulacijskim ogrevalnim kablom

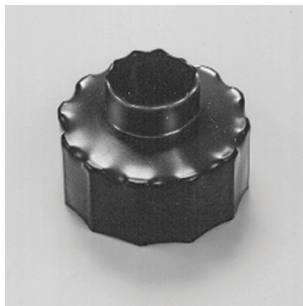
Izgube toplote

Ta tabela kaže izgube toplote v primeru negativnih temperatur okoli ovoja cevi. Če ta izguba preseže 9 vatov/m obstaja nevarnost, da cevi zmrznejo.															
Ø premer cevi/ zunanji ovoj	25/75*	25/125	32/90*	32/125	40/90*	40/125	40/160	50/125*	50/160	63/125	63/160	75/160*	75/200	90/160*	90/200
Debelina izolacije	19 mm	41 mm	22 mm	37,5 mm	18 mm	33 mm	50 mm	28 mm	46 mm	22 mm	40 mm	34 mm	52 mm	26 mm	44 mm
Temperatura -1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
-3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2
-4	2	1	2	1	2	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2
-5	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	4	3
-6	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3
-7	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	2	3	3	5	3
-8	3	2	3	2	4	3	2	3	2	4	3	4	3	5	4
-9	3	2	3	2	4	3	2	4	3	5	3	4	3	6	4
-10	3	2	3	3	4	3	2	4	3	5	4	5	3	6	4
-11	4	2	4	3	5	3	3	4	3	6	4	5	4	7	5
-12	4	3	4	3	5	4	3	5	3	6	4	5	4	7	5
-13	4	3	4	3	5	4	3	5	4	7	4	6	4	8	5
-14	4	3	5	3	6	4	3	5	4	7	5	6	5	8	6
-15	5	3	5	4	6	4	3	6	4	7	5	6	5	9	6
-16	5	3	5	4	6	5	4	6	4	8	5	7	5	9	6
-17	5	3	6	4	7	5	4	6	5	8	6	7	5	10	7
-18	5	4	6	4	7	5	4	6	5	9	6	8	6	10	7
-19	6	4	6	4	8	5	4	7	5	9	6	8	6	10	7
-20	6	4	6	5	8	6	4	7	5	9	7	8	6	11	8
-21	6	4	7	5	8	6	5	7	6	10	7	9	7	11	8
-22	6	4	7	5	9	6	5	8	6	10	7	9	7	12	8
-23	7	4	7	5	9	6	5	8	6	11	7	9	7	12	9
-24	7	5	7	6	9	7	5	8	6	11	8	10	7	13	9
-25	7	5	8	6	10	7	5	9	6	12	8	10	8	13	9
-26	7	5	8	6	10	7	6	9	7	12	8	10	8	14	10
-27	8	5	8	6	10	7	6	9	7	12	8	11	8	14	10
-28	8	5	9	6	11	7	6	10	7	13	9	11	9	15	10
-29	8	5	9	7	11	8	6	10	7	13	9	12	9	15	11
-30	8	6	9	7	11	8	6	10	8	14	9	12	9	16	11
-31	9	6	9	7	12	8	6	10	8	14	10	12	9	16	11
-32	9	6	10	7	12	8	7	11	8	14	10	13	10	17	12
-33	9	6	10	7	12	9	7	11	8	15	10	13	10	17	12
-34	9	6	10	8	13	9	7	11	8	15	10	13	10	18	12
-35	10	6	10	8	13	9	7	12	9	16	11	14	10	18	13
-36	10	7	11	8	13	9	7	12	9	16	11	14	11	18	13
-37	10	7	11	8	14	10	8	12	9	16	11	14	11	19	13
-38	10	7	11	8	14	10	8	13	9	17	11	15	11	19	14
-39	11	7	12	8	14	10	8	13	10	17	12	15	11	20	14
-40	11	7	12	9	15	10	8	13	10	18	12	15	12	20	14
-41	11	7	12	9	15	10	8	13	10	18	12	16	12	21	15
-42	11	8	12	9	15	11	8	14	10	18	13	16	12	21	15
-43	12	8	13	9	16	11	9	14	10	19	13	16	12	22	15
-44	12	8	13	9	16	11	9	14	11	19	13	17	13	22	16
-45	12	8	13	10	16	11	9	15	11	19	13	17	13	23	16
-46	12	8	13	10	17	12	9	15	11	20	14	17	13	23	16
-47	13	8	14	10	17	12	9	15	11	20	14	18	13	23	16
-48	13	9	14	10	17	12	10	15	11	21	14	18	14	24	17
-49	13	9	14	10	17	12	10	16	12	21	14	18	14	24	17
-50	13	9	14	11	18	12	10	16	12	21	15	19	14	25	17



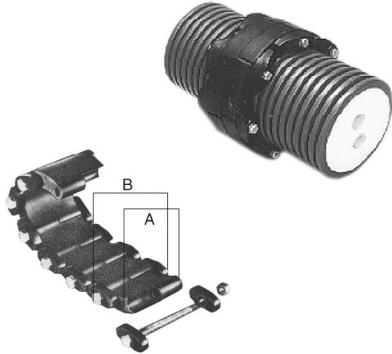
Microflex zaščitne kape služijo za preprečitev dostopa prahu.

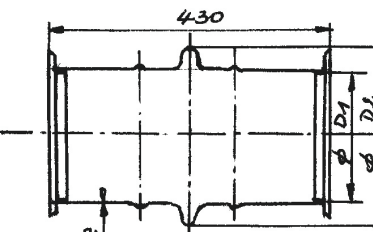
	Ø Zunanjšega plašča	Ø Cevi	Št. artikla
Zaščitne kape Microflex UNO	75	25	MS7525
	75	32	MS7532
	90	32	MS9032
	90	40	MS9040
	125	40	MS12540
	125	50	MS12550
	125	63	MS12563
	160	40	MS16040
	160	50	MS16050
	160	63	MS16063
	160	75	MS16075
	160	90	MS16090
Zaščitne kape Microflex DUO	200	75	MS20075
	200	90	MS20090
	200	110	MS200110
	125	2 x 25	MSD12525
	125	2 x 32	MSD12532
	160	2 x 25	MSD16025
	160	2 x 32	MSD16032
	160	2 x 40	MSD16040
	160	2 x 50	MSD16050
	200	2 x 50	MSD20050
	200	2 x 63	MSD20063
	125	1x25/1x20	MSD1252520
	125	1x32/1x25	MSD1253225
	160	1x32/1x25	MSD1603225
	160	1x40/1x25	MSD1604025
	160	1x50/1x25	MSD1605025
	160	1x50/1x32	MSD1605032
	Zaščitne kape Microflex QUADRO	160	2x25/1x25/1x20
160		2x32/1x25/1x20	MSQ160322520
160		2x32/1x32/1x25	MSQ160323225



Termoskrčljiva spojka raztegljiva pri toploti, služi za preprečitev dotoka vode med ovojem izolirano nosilno cevjo.

	Ø Zunanjšega plašča	Ø Cevi	Št. artikla
Termoskrčljiva spojka za UNO	75	25	MK2000
	75/90	32 or 40	MK2100
	125	40 or 50	MK2200
	125	63	MK2400
	160	40 or 50	MK2340
	160	63 to 90	MK2500
	200	75 to 110	MK2600
Termoskrčljiva spojka za UNO	125	1x25/1x20	MK3250-P604
	125	2x25	MK3250-P604
	125	1x32/1x25	MK3250-P604
	125	2 x 32	MK3280
	160	2x25 or 2 x 32	MK3350-01
	160	2 x 40	MK3350-02
	160	1x32/1x25	MK3350-01
	160	1x40/1x25	MK3350-02
	160	1x50/1x25	MK3360-01
	160	2 x 50	MK3350-03
	200	2 x 50	MK3350-03

 Ta pas je primeren tudi ta gladke površine (drenažne cevi, ...)  1 2 3 * možna kombinacija z MSC spojko		"MICRO-SEAL" - Povezovalna spojka cevododa do stene (vodotesna)				
		- Izvrtaite luknjo glede na minimalne in maksimalne dimenzije. Položite ta trak okrog zunanjega ovoja. Preprčajte se, da je pred in za trakom 60 cm ravne linije. Pregibi niso dovoljeni. - Vstavite cev s trakom v odprtino v zidu. - Pritrdite vijake z matico, tako so plošče enakomerno stisnjene, zapolnjen je krožni prostor med cevjo in odprtino v zidu.				
Št. art.	Zunanji premer Ø mm	Širina "Micro seal" spojke		Odprtina v zidu mm	Navor Nm	
9LS200 *	75	43	60	100 - 102	3,0	3,5
7LS300	75	62	83	110 - 115	9,0	11,0
8LS300 *	90	62	83	128 - 132	9,0	11,0
9LS315	90	62	85	134 - 136	10,0	12,0
7LS475 *	125	-	-	za MSC 8	26,0	32,5
6LS325	125	65	115	175 - 180	11,8	14,5
7LS325 *	160	65	115	209 - 212	11,8	14,5
7LS400	160	86	145	240 - 245	30,0	37,0
13LS300	160	62	83	200 - 202	9,0	11,0
9LS325	200	65	115	250 - 255	11,8	14,5
8LS400	200	86	145	275 - 282	30,0	37,0
10LS575 *	200	-	-	za MSC 12	47,0	61,0

	"MICRO-SEAL" - Povezovalna spojka cevododa do stene (vodopropustna)					
	Št. art.	Ø zunanji premer	Povezovalna spojka	D1	D2	e
	MCS 4	75	9LS200	102	212	4,8
	MCS 5	90	8LS300	130	241	4,8
	MCS 8	125	7LS475	209	321	4,8
	MCS 8	160	7LS325	209	321	4,8
	MCS 12	200	10LS575	311	422	4,8

Zidna spojka

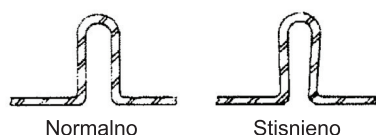
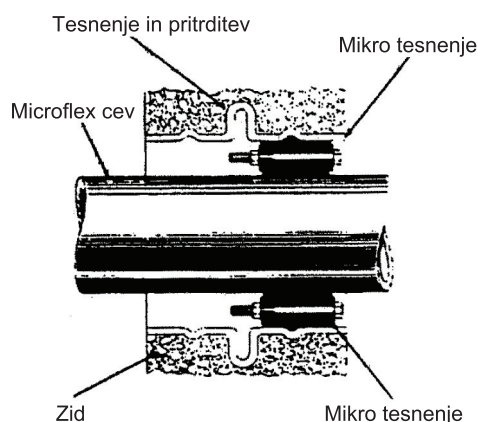
ZUNANJI

NOTRANJI

“MICRO-SEAL” - Povezovalna spojka cevododa do stene (vodopropustna)

MICROFLEX povezovalna spojka je sestavljena iz narebrenе HDPE cevi in fleksibilne spojke. Cev je vstavljena v luknjo v zidu in zatesnjena z vloženo gibljivo spojko. Spojka se vstavi cca, 100 mm od zida. Debelina stene pa mora biti manj kot 400 mm.

Št. art.	Ø ovoja 1 mm	Ø ovoja 2 mm	Ø odprtina v zidu mm
MMDV75	75	110	210
MMDV90	90	110	210
MMDV125	125	160	260
MMDV160	160	200	300
MMDV200	200	250	350



CS – zidna spojka za napeljavo cevi skozi zid

1. Opis

V primerih kjer je nujno predizolirane cevi speljati skozi stene, zid in strop novih poslopij, se lahko uporabijo nekovinske polietilenske spojke "SC". Spojke so lahke in zato je z njimi enostavno delati – so idealna rešitev pri napeljavi skozi zid.

Vodotesna in ojačana rebra služijo za pritrditev spojke v zid. Konstrukcija spojke omogoča čvrsto pritrditev le-te. Vstavljanje spojke je enostavno – omogoča tudi velika natančnost vstavljanja.

Konstrukcija spojke omogoča tudi dober stik z zunanjo površino (zid, strop) in omogoča boljšo vez kot večina plastik. Spojka se uporablja v kombinaciji z »žebeljastimi kapami«

2. Namestitev



1. »Žebeljaste kape« morajo biti nameščene na vsaki strani luknje, kar omogoča enakomerno zalitje z betonom (malto). Zidna spojka za namestitev cevi skozi zid se vstavi v luknjo.



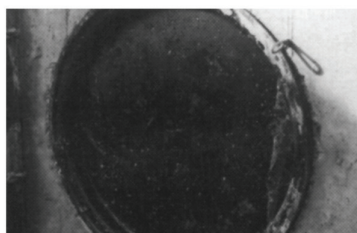
2. Spojka vstavljena preko zaključnega pokrova.



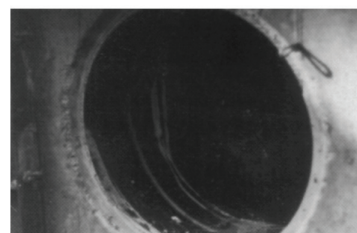
3. Pokrov kape vstavimo na zidno spojko. S tem ojačamo spojko in jo zaščitimo pred težo zida.



4. Nujno morate preveriti nameščeno spojko preden pričnete z vstavljanjem cevi.



5. Zaščitne kape morajo biti na cevi dokler ni vse pripravljeno za vstavljanje cevi skozi luknjo.



6. Tik pred prediranjem cevi se pokrove odstrani, s tem pa tudi očistimo notranjost spojke.

	GUMIJASTA SPOJKA ZA PRIMERE POPRAVIL		
	Za popravila zunanjega ovoja v primeru škode po nesreči:		
	1. Namestite spojko preko ovoja dokler poškodovan del ni pokrit.		
	2. Uporabite pištolo za ogrevanje, da zmerno skrčite/pritrдите na spojko na ovoj (Pazite, da ne zažgete ovoja).		
	3. Z rokavicami pritisnite spojko.		
4. Poškodovan ovoj je zapečaten.			
	Ø zunanjega plašča	Širina raztegljive spojke	Št. artikla
	75	220 mm*	MHM75
	90	220 mm*	MHM90
	125	220 mm*	MHM125
	160	220 mm*	MHM160
	200	220 mm*	MHM200

	Trak za popravilo	Dolžina x širina	Št. artikla
	Trak (skrčljiv na vročini)	10 m x 200 mm	MHB200
	Trak za zavijanje, za hladno uporabo	10 m x 150 mm	MHK150

Microflex HDPE izolacijska zaščita je namenoma narejena za Microflexove cevi. Zagotavlja optimalno varnost med delovanjem.

Microflex izolacijski komplet za spojke - izolacijska spojka

Ko so enkrat nosilne cevi priklopljene s terminalskimi povezavami, to zagotavlja dodatno zaščito in zapečati zunanji ovoj. Set vsebuje kameno volno z uporabo izolacijskega traku, vijaki iz nerjavečega jekla in navodila.

	Zunanji premer	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Teža mm	Št. artikla
	Ø 125/90/75	960	290	200	4,5	MM129075
	Ø 200/160/125	1170	345	270	5,5	MM201612

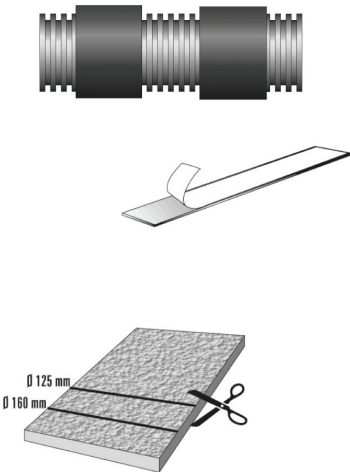
MICROFLEX izolacijski komplet pri T-razdelilcih

Ko so enkrat nosilne cevi priklopljene s terminalskimi povezavami, to zagotavlja dodatno zaščito in zapečati zunanji ovoj. Set vsebuje kameno volno z uporabo izolacijskega traku, vijaki iz nerjavečega jekla in navodila.

	Zunanji premer	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Teža mm	Št. artikla
	Ø 125/90/75	960	590	200	5,5	MT129075
	Ø 200/160/125	1170	750	270	8	MT201612

MICROFLEX izolacijski set za spojke – alternativna izbira

Izolacijski set se lahko uporablja kot alternative za MM129075 ali MM201612, ki je na strani 18. Set vsebuje 2 spojki, ki se krčita na toploti, kameno volno, lepljiv trak ter navodila za uporabo.

	Zunanji premer	Dolžina mm		Št. artikla
	Ø75	700		MM75
	Ø90	700		MM90
	Ø125	850		MM125
	Ø160	1000		MM160
	Ø200	1000		MM200

	MICROFLEX izolacijski set za kolena					
	Ko so enkrat nosilne cevi priklopljene, je omogočena dodatna izolacija in zamašen zunanji ovoj. Set vsebuje kameno volno, izolacijski trak, vijake iz nerjavečega jekla in navodila.					
	Zunanji premer mm	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Teža kg	Št. artikla
	Ø 200/160/125	740	740	270	± 7,5	MH201612

	MICROFLEX izolacijski set za povezavo dveh enojnih cevi v eno dvojno cev					
	Ko so enkrat nosilne cevi priklopljene, je omogočena dodatna izolacija in zamašen zunanji ovoj. Set vsebuje kameno volno, izolacijski trak, vijake iz nerjavečega jekla in navodila.					
	Zunanji premer mm	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Teža kg	Št. artikla
	Ø 200/160/125	1170	460	230	7,0	MH201612

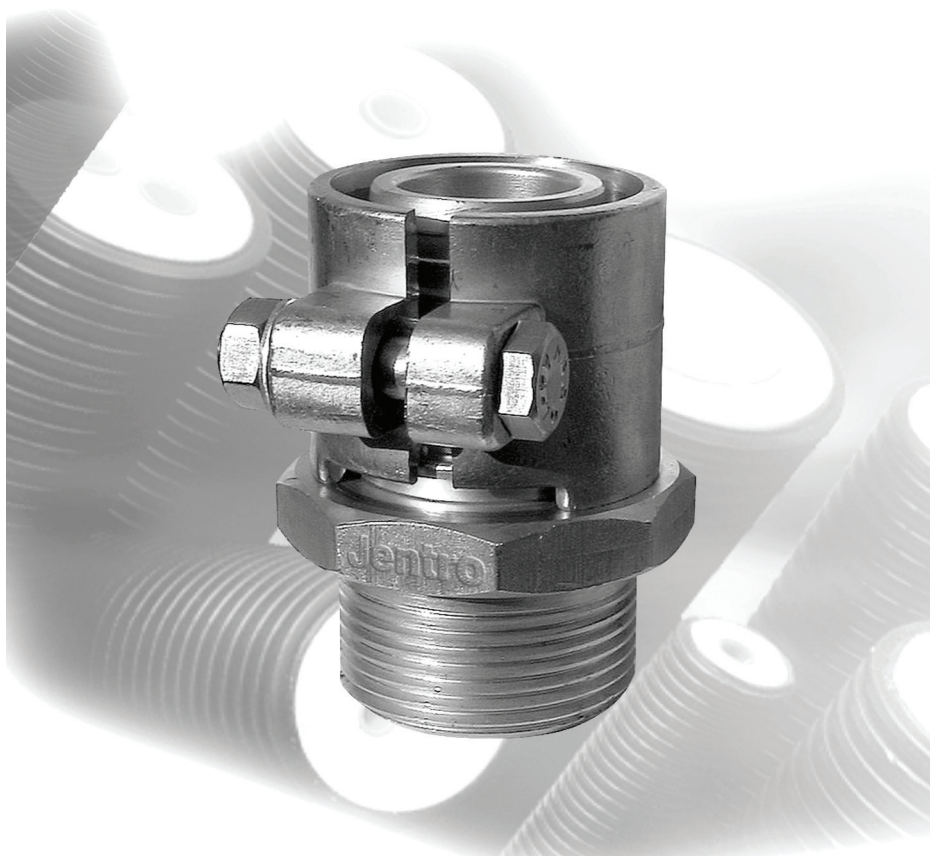
Nadzorna komora

Nadzorna komora je lahko uporabljena kot alternativa za izolacijo cevi MM, MT ali MBR. 6 vhodov omogoča priključitev različnih cevi in ventilov. Set vsebuje kameno volno, izolacijski trak, vijake iz nerjavečega jekla in navodila. Glej strani 34-38 za več informacij.

	Zunanji premer mm	Notranji premer mm	Teža kg	Št. artikla
	6 x Ø 200/160/125	810	± 35	MIS
	Ø 125		0,1	MHM125
	Ø 160		0,1	MHM160
	Ø 200		0,1	MHM235

Jentro Kompresijske spojke in argumenti za njihovo uporabo

Večja zanesljivost in lažja tehnika montaže tudi pri težkem dostopu, je bilo naše vodilo k razvoju Jentro kompresijske spojke.



Najbolj zanesljiva PEX-a spojka, ki zlahka absorbira krčenje in raztezanje.

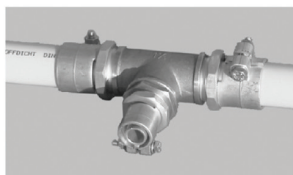
Microflex, nova generacija v tehniki spajanja

- Uporabniku prijazno
- Ne potrebuje posebnih orodij
- Vizualna kontrola montaže
- Velikosti 25 – 110 mm za 95 °C/6 barov (centralno ogrevanje)
- Velikosti 25 – 63 mm za 95 °C/10 barov (sanitarna uporaba)
- Možnost kombiniranja z različnim spojnim materialom, tudi z vijaki pritrjene prirobnice, spojki in ostalega vijačnega materiala.

Jentro® kompresijske spojke

Jentro® Pex so profesionalni fittingi za centralno ogrevanje in sanitarno uporabo. Na razpolago so v ravni verziji z zunanjim navojem.

- V velikosti 25-110 mm za tlak 6 barov (0,64 Mpa/84 Psi) za centralno ogrevanje
- V velikosti 25-63 mm za tlak 10 barov (1 Mpa/140 Psi) za sanitarno rabo



Navodila za montažo



1. Odrežite PEX-a cev pod pravim kotom s PEX-a škarjami ali cevnim prirobovalom.



2. Posnemite robne cevi s posnemalom.



3. Odvijte vijak iz nerjavečega jekla in matico zateznemu obroču.



4. Odvijte vijak iz nerjavečega jekla in matico zateznemu obroču.



5. Vstavite kovanec ali kaj podobnega v režo zateznega obroča.



6. Vstavite kratki vijak v zatezni obroč in ga zavrtite v smeri ure proti kovancu.



7. Kovanec bo ustavil vijak in zatezni obroč se bo odprl za lažjo odstranitev.



8. Potisnite zatezni obroč na cev. Pazite, da zateznega obroča ne zavrtite. Zareza v njem se bo ujela s fittingom.



9. Ta sklop popolnoma vstavite v cev.



10. Zamenjajte zatezni obroč na sklopu.



11. Popustite vijak in odstranite kovanec.



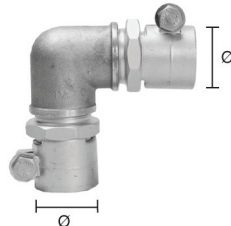
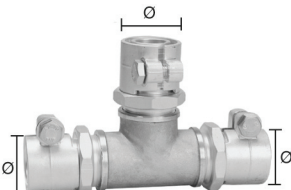
12. Zamenjajte vijak iz nerjavečega jekla in matico in pritrdite zatezni obroč.

Ø	S	M
25	M 6	8 Nm
32	M 6	8 Nm
40	M 8	20 Nm
50	M 10	40 Nm
63	M 12	70 Nm
75	M 12	70 Nm
90	M 16	175 Nm
110	M 16	175 Nm

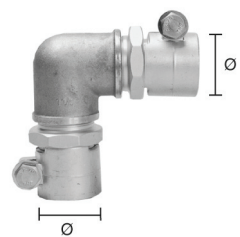
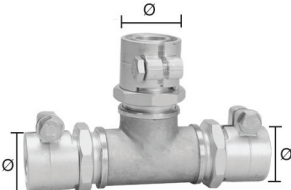
Tesnost mora biti vedno preverjena. Tlačni preizkus opravite s tem, da obremenite napeljavo z normalnim deklariranim tlakom vsaj za 30 min. Tako preverite tesnost fittingov.

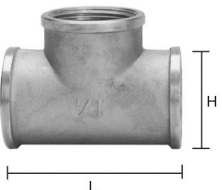
Nadalje tlak prepolovite na normalni obratovalni tlak. Pazite, da zaprete ventil, ko je dosežen želeni tlak. Ta minimalni tlak je lahko vzdrževan 90 minut. Možnost napak ugotovite pri padcu tlaka. Nato spoje in napeljavo preverite še vizualno.

Jentro® kompresijske spojke za centralno ogrevanje

	Kompresijska spojka - enojna			6 barov
	25/2.3	1"	25	MJ3414425/23
	32/2.9	1"	32	MJ3414432/29
	40/3.7	1 1/4"	40	MJ3415440/37
	50/4.6	1 1/4"	50	MJ3415450/46
	63/5.7	2"	63	MJ341263/57
	75/6.8	2"	75	MJ341275/68
	90/8.2	3"	90	MJ341390/82
	110/10	3"	110	MJ3413110/10
	Kompresijska spojka – Pex x Pex dvojna			6 barov
	25/2.3	2 x 1"	25 x 25	MJ27025/23
	32/2.9	2 x 1"	32 x 32	MJ27032/29
	40/3.7	2 x 1 1/4"	40 x 40	MJ27040/37
	50/4.6	2 x 1 1/4"	50 x 50	MJ27050/46
	63/5.7	2 x 2"	63 x 63	MJ27063/57
	75/6.8	2 x 2"	75 x 75	MJ27075/68
	Kompresijska koleno Pex x Pex			6 barov
	25/2.3	2 x 1"	25 x 25	MJ9025/23
	32/2.9	2 x 1"	32 x 32	MJ9032/29
	40/3.7	2 x 1 1/4"	40 x 40	MJ9040/37
	50/4.6	2 x 1 1/4"	50 x 50	MJ9050/46
	63/5.7	2 x 2"	63 x 63	MJ9063/57
	75/6.8	2 x 2"	75 x 75	MJ9075/68
	Kompresijski T – kos, 3 x Pex			6 barov
	25/2.3	3 x 1"	25 x 25 x 25	MJ13025/23
	32/2.9	3 x 1"	32 x 32 x 32	MJ13032/29
	40/3.7 + 32/2.9	2 x 1 1/4" + 1 x 1"	40 x 32 x 40	MJ1304032/37
	40/3.7	3 x 1 1/4"	40 x 40 x 40	MJ13040/37
	50/4.6 + 40/3.7	3 x 1 1/4"	50 x 40 x 50	MJ1305040/46
	50/4.6	3 x 1 1/4"	50 x 50 x 50	MJ13050/46
	Konično tesnenje – spojke			
	Uporaba samo na odprtih delih.			
	Št. artikla		Dimenzije Ø/mm	
	MVB3414425/23		1"	M / 25 x 2,3
	MVB3414432/29		1"	M / 32 x 2,9
	MVB3415440/37		1 1/4"	M / 40 x 3,7
	MVB3416450/46		1 1/2"	M / 50 x 4,6

Jentro® kompresijske spojke za sanitarne napeljave

	Kompresijska spojka - enojna			6 barov
	25/3.5	1"	25	MJ3414425/35
	32/4.4	1"	32	MJ3414432/44
	40/5.5	1 1/4"	40	MJ3415440/55
	50/6.9	1 1/4"	50	MJ3415450/69
	63/8.7	2"	63	MJ341263/87
	Kompresijska spojka – Pex x Pex dvojna			10 barov
	25/3.5	2 x 1"	25 x 25	MJ27025/35
	32/4.4	2 x 1"	32 x 32	MJ27032/44
	40/5.5	2 x 1 1/4"	40 x 40	MJ27040/55
	50/6.9	2 x 1 1/4"	50 x 50	MJ27050/69
	63/8.7	2 x 2"	63 x 63	MJ27063/87
	Kompresijska koleno Pex x Pex			10 barov
	25/3.5	2 x 1"	25 x 25	MJ9025/35
	32/4.4	2 x 1"	32 x 32	MJ9032/44
	40/5.5	2 x 1 1/4"	40 x 40	MJ9040/55
	50/6.9	2 x 1 1/4"	50 x 50	MJ9050/69
	63/8.7	2 x 2"	63 x 63	MJ9063/87
	Kompresijski T – kos, 3 x Pex			10 barov
	25/3.5	3 x 1"	25 x 25 x 25	MJ13025/35
	32/4.4	3 x 1"	32 x 32 x 32	MJ13032/44
	40/5.5 + 32/3.5	2 x 1 1/4" + 1 x 1"	40 x 32 x 40	MJ1304032/55
	40/5.5	3 x 1 1/4"	40 x 40 x 40	MJ13040/55
	Konično tesnenje – spojke			
	Uporaba samo na odprtih delih.			
	Št. artikla		Dimenzije Ø/mm	
	MVB3413420/28		3/4"	M / 20 x 2,8
	MVB3414425/35		1"	M / 25 x 3,5
	MVB3414432/44		1"	M / 32 x 4,4
	MVB3415440/55		1 1/4"	M / 40 x 5,5
	MVB3416450/69		1 1/2"	M / 50 x 6,9
	MVB341263/87		2"	M / 63 x 8,7

	Koleno 90° notranji x notranji navoj - MS				
	Ø inch	mm	L mm	H mm	Št. artikla
	3/4"	20 x 20	49	30	VW9034
	1"	25 x 25	58	35	VW9044
	1 1/4"	32 x 32	68	42	VW9054
	1 1/2"	40 x 40	70	42	VW9064
	2"	50 x 50	91	50	VW902
	3"	80 x 80	126	75	VW903
	T notranji x notranji x notranji navoj – MS				
	3/4"	3 x 20	60	30	VW13034
	1"	3 x 25	70	35	VW13044
	1 1/4"	3 x 32	84	42	VW13054
	1 1/2"	3 x 40	86	45	VW13064
	2"	3 x 50	105	55	VW1302
	3"	3 x 80	126	75	VW1303
	Spojka notranji x notranji navoj – MS				
	3/4"	20	30		VW27034
	1"	25	35		VW27044
	1 1/4"	32	37		VW27054
	1 1/2"	40	42		VW27064
	2"	50	45		VW2702
	3"	80	55		VW2703
	Reducirka zunanji x notranji navoj - F = pocinkani fittingi				
	1" x 3/4"	25 x 20	16		VW2414434
	1 1/4" x 3/4"	32 x 20	20		VW2415434
	1 1/4" x 1"	32 x 25	20		VW2415444
	1 1/2" x 1"	40 x 25	21		VW2416444
	1 1/2" x 1 1/4"	40 x 32	21		VW2416454
	2" x 3/4"	50 x 20	48	= F	VW241234
	2" x 1 1/4"	50 x 32	25		VW241254
	3" x 1"	80 x 25	30	= F	VW241344
	3" x 1 1/4"	80 x 32	30	= F	VW241354
	3" x 2"	80 x 50	30		VW24132
	Kompenzacijski fittingi				
	1"	25			MFP25
	1 1/4"	32			MFP32
	2"	50			MFP50
	3"	80			MFP80
	Prirobnica - navojna				
	1"	25			MDF44
	1 1/4"	32			MDF54
	2"	50			MDF2
	3"	80			MDF3
	OPOZORILNI TRAK				
	POZOR: VODOVODNA NAPELJAVA			250 m	MTRW
	POZOR: NAPELJAVA S KABLOM			250 m	MTRB