

Złączki zaciskowe Irritec



Zastosowanie

Złączki zaciskowe Irritec przeznaczone są do łączenia rur PE oraz połączeń przejściowych pomiędzy rurami a elementami gwintowanymi w instalacji. Dzięki wysokiej szczelności połączenia przy jednoczesnym szybkim i łatwym montażu znajdują szerokie zastosowanie w instalacjach: wodociągowych i nawadniających.

Złączki firmy Irritec wykonane są zgodnie z następującymi normami:

Wymiary: UNI 9561

Ciśnienie robocze: UNI 9562, DIN 8076-3, ISO 14236, BRK-K03

Rury PE: UNI 7990, DIN 8074, UNI EN 12201

Łączenia: UNI ISO 7/1, UNI EN 10226-1, ANSI ASME B1-20.1

Kołnierze: DIN 2501-1, UNI EN 1452-3, ISO 7005-2

Aprobata Techniczna nr: AT/2005-02-1547

Ciśnienie robocze:

D-16 do D-32: PN12,5

D-40 do D-110: PN10



Budowa złączki:

- Nakrętka** – polipropylen (PP) stabilizowany na UV, barwiony w masie na kolor zielony. Charakteryzujący się bardzo dużą wytrzymałością termiczną (8 stopni zgodnie z DIN54004).
- Pierścień zaciskowy** – poliacetalen (POM), materiał posiadający dobre właściwości udarowe i ślizgowe.
- Pierścień blokujący** – polipropylen.
- O-ring** – guma nitrowana (NBR).
- Korpus** – polipropylen (PP-B), o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej nawet w wysokich temperaturach.

Instrukcja montażu

Instrukcja montażu złączek o średnicy od 16 mm do 63 mm



Przyciąć rurę pod kątem 90 w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia nieszczelności.



Poluzować nakrętkę wykonując 3 - 4 obroty



Wsunąć rurę w złączkę, upewniając się została ona dociśnięta do ogranicznika za oringiem.



Dokręcić nakrętkę używając pasa lub klucza tańcuchowego.

Instrukcja montażu złączek o średnicy od 75 mm do 110 mm



Przyciąć rurę pod kątem 90 w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia nieszczelności.



Poluzować nakrętkę wykonując 3 - 4 obroty należy również sprawdzić czy oring i pierścień są we właściwej pozycji.



Wsunąć rurę w złączkę, upewniając się została ona dociśnięta do ogranicznika za oringiem.



Dokręcić nakrętkę używając pasa lub klucza tańcuchowego.

Złączki zaciskowe PN 10



Złączka GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	2,14	32 × 1"	4,42	63 × 1 1/2"	13,85
16 × 3/4"	2,14	32 × 1 1/4"	6,09	63 × 2"	13,85
20 × 1/2"	2,99	40 × 1"	6,87	63 × 2 1/2"	14,80
20 × 3/4"	2,99	40 × 1 1/4"	6,87	75 × 2"	27,90
20 × 1"	3,20	40 × 1 1/2"	7,14	75 × 2 1/2"	27,90
25 × 1/2"	3,47	40 × 2"	9,87	90 × 2 1/2"	34,87
25 × 3/4"	3,47	50 × 1 1/4"	9,87	90 × 3"	34,87
25 × 1"	3,47	50 × 1 1/2"	9,87	110 × 3"	84,37
32 × 1/2"	4,42	50 × 2"	10,55	110 × 4"	84,37
32 × 3/4"	4,42	63 × 1 1/4"	13,85		



Złączka GZ x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	2,31	40 × 1"	7,45	75 × 2 1/2"	27,76
16 × 3/4"	2,31	40 × 1 1/4"	7,45	75 × 3"	28,92
20 × 1/2"	2,76	40 × 1 1/2"	7,45	90 × 2"	33,00
20 × 3/4"	2,76	50 × 1"	10,00	90 × 2 1/2"	33,00
20 × 1"	2,96	50 × 1 1/4"	10,00	90 × 3"	33,00
25 × 1/2"	3,16	50 × 1 1/2"	10,00	90 × 4"	35,72
25 × 3/4"	3,16	50 × 2"	10,21	110 × 2"	64,47
25 × 1"	3,16	63 × 1 1/2"	13,85	110 × 3"	64,47
32 × 3/4"	4,01	63 × 2"	13,85	110 × 4"	64,47
32 × 1"	4,01	63 × 2 1/2"	13,85		
32 × 1 1/4"	4,49	75 × 2"	27,76		



Dwuzłączka PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	3,47	40	12,01	90	53,75
20	4,32	50	16,36	110	113,29
25	5,68	63	22,69		
32	7,35	75	42,87		



Korek PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	2,55	40	7,38	90	44,97
20	3,23	50	10,92	110	86,82
25	3,57	63	14,80		
32	4,39	75	40,28		

Złączki zaciskowe PN 10



Kolano GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	2,89	32 × 1"	5,27	63 × 2"	19,05
16 × 3/4"	2,89	32 × 1 1/4"	5,27	75 × 2"	36,00
20 × 1/2"	3,57	40 × 3/4"	10,41	75 × 2 1/2"	34,36
20 × 3/4"	3,57	40 × 1"	10,41	75 × 3"	34,36
25 × 1/2"	4,49	40 × 1 1/4"	10,41	90 × 3"	63,28
25 × 3/4"	4,49	40 × 1 1/2"	10,41	90 × 4"	63,28
25 × 1"	4,49	50 × 1 1/2"	13,88	110 × 3"	103,08
32 × 1/2"	5,27	50 × 2"	13,88	110 × 4"	103,08
32 × 3/4"	5,27	63 × 1 1/2"	19,05		



Kolano GZ x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	3,03	32 × 1"	5,00	63 × 2"	15,14
16 × 3/4"	3,03	32 × 1 1/4"	5,00	63 × 2 1/2"	15,14
20 × 1/2"	3,20	40 × 1"	7,99	75 × 2"	31,98
20 × 3/4"	3,20	40 × 1 1/4"	7,99	75 × 2 1/2"	31,98
25 × 1/2"	3,88	40 × 1 1/2"	7,99	75 × 3"	31,98
25 × 3/4"	3,88	50 × 1 1/2"	10,89	90 × 3"	40,14
25 × 1"	3,88	50 × 2"	10,89	90 × 4"	40,14
32 × 3/4"	5,00	63 × 1 1/2"	16,00	110 × 4"	78,25



Trójnik redukcyjny PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
20 x 16	7,35	40 x 32	15,79	63 x 50	28,30
20 x 25	8,51	50 x 32	21,67	75 x 63	66,70
25 x 20	8,51	50 x 32	21,67	90 x 75	108,00
25 x 32	11,36	50 x 40	21,67	110 x 90	175,00
32 x 25	11,36	63 x 40	28,30		



Kolano PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	3,71	40	12,59	90	52,05
20	4,76	50	17,66	110	106,82
25	5,82	63	21,77		
32	7,25	75	41,84		



Kolano POP-UP

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
25 × 1/2"	7,38	32 × 3/4"	9,02		

Złączki zaciskowe PN 10



Redukcja PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
20 x 16	4,76	50 x 25	15,10	75 x 63	39,02
25 x 16	5,17	50 x 32	15,10	90 x 63	51,64
25 x 20	5,17	50 x 40	15,10	90 x 75	53,75
32 x 20	6,77	63 x 32	21,43	110 x 75	108,25
32 x 25	6,77	63 x 40	21,43	110 x 90	108,25
40 x 25	11,67	63 x 50	21,43		
40 x 32	11,67	75 x 50	39,02		



Trójnik PE x GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 x 1/2"	3,74	32 x 1"	8,27	63 x 2"	29,26
16 x 3/4"	3,74	32 x 1 1/4"	8,47	75 x 2"	49,33
20 x 1/2"	5,00	40 x 1"	15,14	75 x 2 1/2"	49,33
20 x 3/4"	5,00	40 x 1 1/4"	15,14	75 x 3"	49,33
25 x 1/2"	6,36	40 x 1 1/2"	15,14	90 x 2 1/2"	74,84
25 x 3/4"	6,36	50 x 1 1/4"	20,17	90 x 3"	74,84
25 x 1"	7,08	50 x 1 1/2"	20,17	90 x 4"	74,84
32 x 1/2"	8,27	50 x 2"	20,75	110 x 3"	115,67
32 x 3/4"	8,27	63 x 1 1/2"	29,26	110 x 4"	115,67



Trójnik PE x GZ x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 x 1/2"	5,03	32 x 1"	8,64	63 x 2"	41,67
16 x 3/4"	5,03	32 x 1 1/4"	8,64	75 x 2 1/2"	51,64
20 x 1/2"	5,27	40 x 1"	15,10	75 x 3"	51,64
20 x 3/4"	5,27	40 x 1 1/4"	15,10	90 x 3"	75,32
25 x 1/2"	6,87	40 x 1 1/2"	15,10	90 x 4"	75,32
25 x 3/4"	6,87	50 x 1 1/4"	24,43	110 x 4"	121,11
25 x 1"	6,87	50 x 1 1/2"	21,43		
32 x 3/4"	8,64	50 x 2"	21,43		



Trójnik PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	4,59	40	17,66	90	83,69
20	6,23	50	24,09	110	159,89
25	8,27	63	34,02		
32	10,68	75	60,90		

Zastosowanie

Złączki zaciskowe Irritec przeznaczone są do łączenia rur PE oraz połączeń przejściowych pomiędzy rurami a elementami gwintowanymi w instalacji. Dzięki wysokiej szczelności połączenia przy jednoczesnym szybkim i łatwym montażu znajdują szerokie zastosowanie w instalacjach wodociągowych.

Złączki firmy Irritec wykonane są zgodnie z następującymi normami:

Wymiary: UNI 9561

Ciśnienie robocze: UNI 9562, DIN 8076-3, ISO 14236, BRK-K03

Rury PE: UNI 7990, DIN 8074, UNI EN 12201

Łączenia: UNI ISO 7/1, UNI EN 10226-1, ANSI ASME B1-20.1

Kołnierze: DIN 2501-1, UNI EN 1452-3, ISO 7005-2

Aprobata Techniczna nr: AT/2005-02-1547

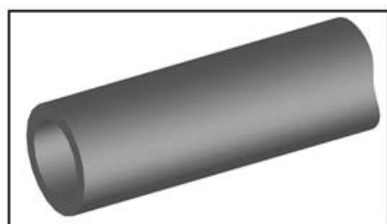
Ciśnienie robocze:

D-16 do D-63: PN16

D-75 do D-110: PN10

Instrukcja montażu

Instrukcja montażu złązek o średnicy od 16 mm do 63 mm



Przyciąć rurę pod kątem 90 w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia nieszczelności.



Poluzować nakrętkę wykonując 3 - 4 obroty



Wsunąć rurę w złączkę, upewniając się została ona dociśnięta do ogranicznika za oringiem.



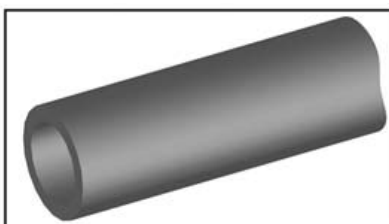
Dokręcić nakrętkę używając pasa lub klucza łańcuchowego.



Budowa złączki:

- 1. Nakrętka** – polipropylen (PP) stabilizowany na UV, barwiony w masie na kolor zielony. Charakteryzujący się bardzo dużą wytrzymałością termiczną (8 stopni zgodnie z DIN54004).
- 2. Pierścień zaciskowy** – poliacetalen (POM), materiał posiadający dobre właściwość udarowe i ślizgowe.
- 3. Pierścień blokujący** – polipropylen.
- 4. O-ring** – guma nitrowana (NBR).
- 5. Korpus** – polipropylen (PP-B), o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej nawet w wysokich temperaturach.

Instrukcja montażu złązek o średnicy od 75 mm do 110 mm



Przyciąć rurę pod kątem 90 w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia nieszczelności.



Poluzować nakrętkę wykonując 3 - 4 obroty należy również sprawdzić czy oring i pierścień są we właściwej pozycji.



Wsunąć rurę w złączkę, upewniając się została ona dociśnięta do ogranicznika za oringiem.



Dokręcić nakrętkę używając pasa lub klucza łańcuchowego.

Złączki zaciskowe PN 16



Kolano PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	4,10	40	13,81	90	57,46
20	5,28	50	19,39	110	118,27
25	6,38	63	24,02		
32	7,96	75	46,37		



Kolano GZ x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	3,33	25 × 1"	4,27	63 × 2"	16,63
16 × 3/4"	3,33	32 × 3/4"	5,48	75 × 2 1/2"	35,11
20 × 1/2"	3,53	32 × 1"	5,48	75 × 3"	35,11
20 × 3/4"	3,53	40 × 1"	8,80	90 × 3"	44,05
25 × 1/2"	4,27	40 × 1 1/4"	8,80	90 × 4"	44,05
25 × 3/4"	4,27	50 × 1 1/2"	11,96	110 × 4"	86,69



Kolano GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	3,19	32 × 3/4"	5,81	75 × 2 1/2"	37,80
16 × 3/4"	3,19	32 × 1"	5,81	75 × 3"	37,80
20 × 1/2"	3,93	40 × 1"	11,42	90 × 3"	69,89
20 × 3/4"	3,93	40 × 1 1/4"	11,42	90 × 4"	69,89
25 × 1/2"	4,94	50 × 1 1/2"	15,25	110 × 4"	113,57
25 × 3/4"	4,94	63 × 1 1/2"	21,00		
25 × 1"	4,94	63 × 2"	21,00		



Złączka PE x Kolnierz

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
50 x 63	80,00	75 x 90	122,35	110 x 110	172,24
63 x 63	86,12	90 x 90	134,12		
75 x 75	112,94	90 x 110	152,94		

Złączki zaciskowe PN 16



Złączka GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	2,35	32 × 1 1/4"	6,72	63 × 2"	15,29
16 × 3/4"	2,35	40 × 1"	7,73	75 × 2"	30,74
20 × 1/2"	3,29	40 × 1 1/4"	7,73	75 × 2 1/2"	30,74
20 × 3/4"	3,29	40 × 1 1/2"	8,06	90 × 2 1/2"	38,30
25 × 1/2"	3,83	50 × 1 1/4"	10,92	90 × 3"	38,30
25 × 3/4"	3,83	50 × 1 1/2"	10,92	110 × 3"	90,05
25 × 1"	3,83	50 × 2"	10,92	110 × 4"	90,05
32 × 3/4"	4,87	63 × 1 1/4"	11,59		
32 × 1"	4,87	63 × 1 1/2"	15,29		



Dwuzłączka PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	3,83	40	13,20	90	59,14
20	5,14	50	17,98	110	124,32
25	6,28	63	25,03		
32	8,06	75	47,04		



Złączka PE x GZ

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	2,55	32 × 1 1/4"	4,94	75 × 2 1/2"	30,48
16 × 3/4"	2,55	40 × 1"	8,20	75 × 3"	31,75
20 × 1/2"	3,06	40 × 1 1/4"	8,20	90 × 2"	36,22
20 × 3/4"	3,06	50 × 1 1/4"	10,92	90 × 2 1/2"	36,22
25 × 1/2"	3,49	50 × 1 1/2"	10,92	90 × 3"	36,22
25 × 3/4"	3,49	50 × 2"	11,09	90 × 4"	39,31
25 × 1"	3,49	63 × 1 1/2"	15,22	110 × 2"	70,83
32 × 3/4"	4,44	63 × 2"	15,22	110 × 3"	70,83
32 × 1"	4,44	75 × 2"	30,48	110 × 4"	70,83



Korek PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	4,10	40	13,81	90	57,46
20	5,28	50	19,39	110	118,27
25	6,38	63	24,02		
32	7,96	75	46,37		

Złączki zaciskowe PN 16



Redukcja PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
20 X 16	5,24	50 X 25	16,60	75 X 50	42,81
25 X 20	5,68	50 X 32	16,60	75 X 63	42,81
32 X 25	7,43	50 X 40	16,60	90 X 63	56,65
40 X 25	12,84	63 X 40	23,52	90 X 75	59,14
40 X 32	12,84	63 X 50	23,52	110 X 90	118,74



Trójnik PE x GW x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	4,13	32 × 1"	9,07	75 × 2"	54,43
16 × 3/4"	4,13	40 × 1"	16,97	75 × 2 1/2"	54,43
20 × 1/2"	5,51	40 × 1 1/4"	16,97	75 × 3"	54,43
20 × 3/4"	5,51	40 × 1 1/2"	17,81	90 × 2 1/2"	82,32
25 × 1/2"	6,99	50 × 1 1/4"	22,34	90 × 3"	82,32
25 × 3/4"	6,99	50 × 1 1/2"	22,34	90 × 4"	82,32
25 × 1"	7,76	50 × 2"	23,18	110 × 3"	127,01
32 × 1/2"	9,07	63 × 1 1/2"	32,26	110 × 4"	127,01
32 × 3/4"	9,07	63 × 2"	32,26		



Trójnik PE x GZ x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16 × 1/2"	5,54	32 × 3/4"	9,51	63 × 2"	45,86
16 × 3/4"	5,54	32 × 1"	9,51	75 × 2 1/2"	56,65
20 × 1/2"	5,81	40 × 1 1/4"	16,60	75 × 3"	56,65
20 × 3/4"	5,81	40 × 1 1/2"	16,60	90 × 3"	82,66
25 × 1/2"	7,56	50 × 1 1/4"	23,52	90 × 4"	82,66
25 × 3/4"	7,56	50 × 1 1/2"	23,52	110 × 4"	133,73
25 × 1"	7,56	50 × 2"	23,52		



Trójnik PE x PE x PE

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
16	5,04	40	19,39	90	92,06
20	6,85	50	26,54	110	175,73
25	9,07	63	38,30		
32	11,73	75	66,86		

Zawory kulowe PVC PN 16 i akcesoria



SVE Zawór kulowy GW x GW

średnica	cena netto
1/2"	16,71
3/4"	19,72
1"	21,45
1 1/4"	32,43
1 1/2"	42,48
2"	70,85
2 1/2"	155,67
3"	179,64



BVE Zawór kulowy GW x GW

średnica	cena netto
3/8"	22,78
1/2"	22,78
3/4"	24,36
1"	35,14
1 1/4"	42,42
1 1/2"	52,23
2"	76,35
2 1/2"	251,95
3"	315,09
4"	441,49



SGE Zawór Kulowy GW x Złącza PE

średnica	cena netto
20 x 1/2"	23,23
25 x 3/4"	27,53
32 x 1"	31,41



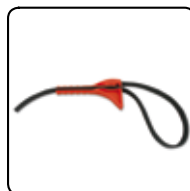
SVQ Zawór kulowy GZ x GW

średnica	cena netto
1/2"	16,48
3/4"	19,72
1"	21,45
1 1/4"	31,99
1 1/2"	41,93
2"	70,85



Taśma teflonowa

nazwa	wymiar m x (mm) x g	cena netto
UNITAPE	12x12x0,075	1,04
MAXITAPE	12x12x0,1	2,22
UMBOTAPE	15x19x0,2	7,82



Klucz do złązek

średnica	cena netto
16-110	54,00



Zawór kulowy PE x PE

średnica	cena netto
20	24,20
25	32,50
32	43,90
40	52,10
50	65,10
63	86,30

Opaski zaciskowe



Opaska zaciskowa do rur PE i PVC - GW ze wzmacnieniem

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
20 × 1/2"	6,21	75 × 1 1/2"	12,85	125 × 2 1/2"	51,05	200 × 3"	191,42
25 × 1/2"	5,96	75 × 2"	13,88	140 × 1"	42,24	200 × 4"	191,42
25 × 3/4"	5,96	90 × 1/2"	14,56	140 × 1 1/4"	42,24	225 × 1/2"	222,97
32 × 1/2"	6,85	90 × 3/4"	14,56	140 × 1 1/2"	42,24	225 × 3/4"	222,97
32 × 3/4"	6,85	90 × 1"	14,56	140 × 2"	42,24	225 × 1"	222,97
32 × 1"	6,85	90 × 1 1/4"	14,56	140 × 2 1/2"	60,72	225 × 1 1/2"	222,97
40 × 1/2"	7,19	90 × 1 1/2"	14,56	140 × 3"	54,00	225 × 2"	222,97
40 × 3/4"	7,19	90 × 2"	16,41	160 × 1/2"	53,66	225 × 3"	231,26
40 × 1"	7,19	110 × 1/2"	16,42	160 × 3/4"	53,66	225 × 4"	231,26
50 × 1/2"	7,77	110 × 3/4"	16,42	160 × 1"	53,66	250 × 1"	263,88
50 × 3/4"	7,77	110 × 1"	16,42	160 × 1 1/4"	53,66	250 × 1 1/4"	263,88
50 × 1"	7,77	110 × 1 1/4"	16,42	160 × 1 1/2"	53,66	250 × 1 1/2"	263,88
63 × 1/2"	10,05	110 × 1 1/2"	16,42	160 × 2"	53,66	250 × 2"	263,88
63 × 3/4"	10,05	110 × 2"	16,42	160 × 2 1/2"	70,93	250 × 3"	269,27
63 × 1"	10,05	110 × 2 1/2"	19,83	160 × 3"	66,15	250 × 4"	269,27
63 × 1 1/4"	11,34	110 × 3"	35,15	160 × 4"	66,15	315 × 1"	330,09
63 × 1 1/2"	11,34	125 × 3/4"	21,93	200 × 3/4"	186,30	315 × 1 1/4"	330,09
75 × 1/2"	12,85	125 × 1"	21,93	200 × 1"	186,30	315 × 1 1/2"	330,09
75 × 3/4"	12,85	125 × 1 1/4"	21,93	200 × 1 1/4"	186,30	315 × 2"	330,09
75 × 1"	12,85	125 × 1 1/2"	21,93	200 × 1 1/2"	186,30	315 × 3"	342,76
75 × 1 1/4"	12,85	125 × 2"	21,93	200 × 2"	186,30	315 × 4"	342,76



Opaska zaciskowa do rur PE i PVC - GW

średnica	cena netto	średnica	cena netto	średnica	cena netto
20 × 1/2"	2,97	40 × 1"	4,05	63 × 1 1/2"	6,40
25 × 1/2"	3,38	50 × 1/2"	4,54	75 × 1/2"	8,09
25 × 3/4"	3,38	50 × 3/4"	4,54	75 × 3/4"	8,09
32 × 1/2"	3,56	50 × 1"	4,54	75 × 1"	8,09
32 × 3/4"	3,56	63 × 1/2"	6,05	75 × 1 1/4"	8,09
32 × 1"	3,94	63 × 3/4"	6,05	75 × 1 1/2"	8,09
40 × 1/2"	4,05	63 × 1"	6,05	75 × 2"	8,09
40 × 3/4"	4,05	63 × 1 1/4"	6,40		

05-552 Wola Mrokowska
Aleja Krakowska 10
tel.: (0 22) 737 40 40
fax (0 22) 737 40 44
wola@budmech.com.pl

www.budmech.com.pl