

## МІДНІ ТРУБИ І ФІТИНГИ

 an IBP GROUP company



**ProPex**  
U K R A I N E

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

 an IBP GROUP company

## МІДНІ ФІТИНГИ ДЛЯ КАПІЛЯРНОЇ ПАЙКИ ВИРОБНИЦТВА IBP INSTALFITTINGS, ПОЛЬЩА

Широкий асортимент фітингів дозволяє їх використовувати в наступних сферах:

- водопровідне обладнання для гарячої та холодної води;
- обладнання для питної води;
- опалювальне обладнання;
- масляне опалювальне обладнання;
- газове обладнання.

Фітинги мають діапазон діаметрів 6-159 мм і призначені для з'єднання труб у відповідності зі стандартом EN 1057 та іншими стандартами, в тому числі ISO 274. Фітинги під капілярну пайку і під різьбу виробляються фірмою IBP з високоякісної бронзи. Цей матеріал дуже стійкий до корозії і втрати оцинковки, тому підходить для застосування його в агресивному середовищі (наприклад, морська вода). Дані фітинги відповідають всім вимогам стандарту якості EN 1254-1.

### 5001A КОЛІНО 90° ДОВГЕ (1 МУФТА)

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	8	10/500	2,31	42	1/40	11,74
	10	10/500	1.75	54	1/20	14,40
	12	10/200	0,62	64	1/10	51,25
	15	25/600	0,43	76	1/8	77,12
	18	10/200	0,83	89	1/8	77,12
	22	25/250	1,09	108	1/2	126,08
	28	10/100	2,67	133	1/1	244,34
	35	1/60	8,13			


### 5002A КОЛІНО 90° ДОВГЕ (2 МУФТИ)

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	6	10/1000	1,85	42	1/40	6,18
	10	10/600	0,77	54	1/20	11,25
	12	10/500	0,45	64	1/10	38,18
	15	25/600	0,42	76	1/8	66,90
	18	10/300	0,63	89	1/4	100,97
	22	10/200	1,09	108	1/2	122,15
	28	10/100	1,66	133	1/1	247,51
	35	1/60	4,39			

**5040 КОЛІНО 45° (1 МУФТА)**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	8	10/300	2,89	35	1/100	6,94
	10	10/500	2,29	42	1/70	12,27
	12	10/500	0,93	54	1/30	12,91
	15	25/500	0,38	64	1/8	47,91
	18	10/250	0,99	76	1/10	64,64
	22	10/300	0,97	89	1/12	74,71
	28	10/100	1,85	108	1/6	155,46

**5041 КОЛІНО 45° (2 МУФТИ)**


	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	8	10/500	2,31	42	1/70	11,19
	10	10/500	1,99	54	1/30	12,91
	12	10/500	1,24	64	1/8	46,36
	15	25/500	0,39	76	1/10	54,47
	18	10/250	0,87	89	1/7	64,89
	22	10/300	1,02	108	1/6	126,84
	28	10/100	1,78	133	1/3	259,47

**5092 КОЛІНО 90° КОРОТКЕ (1 МУФТА)**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	8	10/500	3,82	22	10/300	1,37
	10	10/300	1,65	28	10/150	2,11
	12	10/500	0,80	35	1/100	8,52
	15	25/500	0,40	42	1/50	11,62
	18	10/250	0,80	54	1/25	14,92

**5090 КОЛІНО 90° КОРОТКЕ (2 МУФТИ)**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	8	10/1000	1,42	35	1/100	5,50
	10	10/1000	1,05	42	1/50	8,78
	12	10/600	0,36	54	1/25	11,00
	15	25/1000	0,33	64	1/8	40,48
	18	10/500	0,54	76	1/6	55,30
	22	10/300	0,79	108	1/3	131,71
	28	10/150	1,32			

**5270 МУФТА**



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
6	10/1000	0,73
8	10/1000	0,67
10	10/1000	0,37
12	10/500	0,20
14	10/500	0,28
15	25/1000	0,22
18	10/300	0,32
22	10/400	0,47
28	10/200	0,93

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
35	10/100	2,23
42	1/100	4,10
54	1/50	7,35
64	1/20	20,99
76	1/25	27,17
89	1/20	28,44
108	1/6	65,27
133	1/2	70,94

**5130 ТРІЙНИК**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
6	10/1000	1,64
8	10/500	1,95
10	10/500	1,51
12	10/500	0,78
15	25/500	0,57
18	10/200	1,07
22	10/200	1,64
28	10/100	2,94

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
35	1/70	8,17
42	1/40	15,61
54	1/15	16,47
64	1/10	68,19
76	1/5	84,61
89	1/5	136,61
108	1/3	183,21
133	1/1	556,43

**5130R ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
10-12-10	10/400	4,19
10-15-10	10/300	6,20
12-10-10	10/500	3,98
12-10-12	10/500	3,17
12-15-12	10/250	3,97
12-18-12	10/200	5,47
15-10-12	10/300	5,80
15-10-15	10/300	3,11
15-12-12	10/300	2,41
15-12-15	10/250	1,17
15-15-12	10/250	3,02
15-18-12	10/200	7,21

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
15-18-15	10/150	2,93
15-22-15	10/250	6,18
18-12-12	10/200	5,48
18-12-15	10/200	4,82
18-15-12	10/200	6,05
18-15-15	10/200	1,42
18-15-18	25/200	1,05
18-18-15	10/150	1,68
18-22-15	10/250	6,11
18-22-18	10/250	4,03
18-28-18	10/100	12,58
22-12-12	10/300	6,49

МІДНІ ТРУБИ І ФІТИНГИ

ІВР

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
22-12-18	10/150	7,62
22-12-22	10/300	4,34
22-15-15	10/250	2,61
22-15-18	10/250	2,82
22-15-22	10/250	1,32
22-18-15	10/250	5,65
22-18-18	10/250	3,08
22-18-22	10/250	1,88
22-22-15	10/200	3,87
22-22-18	10/150	4,58
22-28-22	10/100	7,81
28-15-22	10/100	10,45
28-15-28	10/100	2,72
28-18-18	10/100	10,90
28-18-22	10/70	7,18
28-18-28	10/100	5,00
28-22-15	10/100	11,40
28-22-18	10/100	10,32
28-22-22	10/100	5,87
28-22-28	10/100	3,13
28-28-15	10/100	11,33
28-28-18	10/100	11,02
28-28-22	10/100	7,74
28-35-28	1/40	15,81
35-15-28	1/40	22,25
35-15-35	1/100	13,57
35-18-35	1/100	14,08
35-22-22	1/50	20,19
35-22-28	1/40	12,57
35-22-35	1/100	9,06
35-28-22	1/40	18,96




Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
35-28-28	1/70	12,90
35-28-35	1/70	12,88
35-35-22	1/70	23,11
35-35-28	1/40	21,80
42-15-42	1/50	29,59
42-18-42	1/50	30,46
42-22-42	1/50	19,99
42-28-35	1/50	19,54
42-28-42	1/50	22,08
42-35-35	1/50	35,40
42-35-42	1/50	27,37
42-42-28	1/50	39,34
42-42-35	1/50	37,69
54-15-54	1/25	39,16
54-22-54	1/25	27,91
54-28-54	1/25	30,31
54-35-54	1/25	30,34
54-42-42	1/20	36,93
54-42-54	1/20	30,59
64-35-64	1/20	71,33
64-42-64	1/20	52,16
64-54-64	1/15	50,25
76-35-76	1/10	91,48
76-42-76	1/10	100,30
76-54-54	-/-	
76-54-76	1/10	96,34
76-64-76	1/10	108,04
76-76-54	-/-	
89-54-89	1/3	100,12
89-76-89	1/6	134,65
133-108-133	1/1	325,72

**5086 ОБВІД (1 МУФТА)**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	12	10/150	3,98	18	10/100	4,87
	15	10/100	1,92	22	10/100	6,77


**5085 ОБВІД (2 МУФТИ)**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	12	10/150	4,47	18	10/100	5,90
	15	10/100	2,09	22	10/80	7,76


**5002G КОЛІНО 90° НАКИДНА ГАЙКА**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	15 – 1/2"	10/100	2,36	18 – 3/4"	10/150	2,81
	15 – 3/4"	10/250	6,10	22 – 3/4"	10/100	3,59


**5359G НАКИДНА ГАЙКА (ПІД ПРОКЛАДКУ)**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	12 – 3/8"	25/500	1,08	18 – 3/4"	25/200	2,23
	12 – 1/2"	25/400	1,33	22 – 3/4"	25/150	2,30
	15 – 1/2"	25/700	2,91	22 – 1"	10/150	4,34
	18 – 1/2"	25/300	3,72			

**5240G НАКИДНА ГАЙКА (ПІД КОНУС)**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	15 – 1/2"	10/500	2,40	22 – 3/4"	10/250	4,71
	15 – 3/4"	10/150	3,50			

**5060 ДУГА 180°**

	Розмір (мм)			Розмір (мм)		
	шт/уп	Є/шт		шт/уп	Є/шт	
	12	10/250	3,47	28	5/50	12,39
	15	10/150	4,88	35	1/25	29,83
	18	10/100	7,24	42	1/15	46,28
	22	10/50	8,62	54	1/10	49,78

### 5301 ЗАГЛУШКА



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
12	10/1000	1,09
15	10/1000	0,57
18	10/400	0,67
22	10/400	1,17
28	10/150	2,18
35	1/200	5,86
42	1/100	9,92

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
54	1/ 50	14,54
64	1/32	28,07
76	1/14	68,59
89	1/10	126,84
108	1/15	112,66
133	1/10	146,73

### 5240 ПЕРЕХІДНИК ВПхВП



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
10 – 6	10/1000	1,96
10 – 8	10/500	2,25
12 – 8	10/500	2,09
12 – 10	10/500	1,17
15 – 10	10/600	1,61
15 – 12	10/500	0,64
15 – 14	10/500	0,71
18 – 10	10/400	2,43
18 – 12	10/400	1,52
18 – 15	10/500	0,56
22 – 12	10/250	3,22
22 – 15	10/250	1,46
22 – 18	10/250	0,93
28 – 15	10/150	3,14
28 – 18	10/150	3,09
28 – 22	10/150	1,46
35 – 15	1/100	8,79
35 – 18	1/100	9,48

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
35 – 22	1/200	6,05
35 – 28	1/100	7,42
42 – 22	1/60	12,57
42 – 28	1/60	10,65
42 – 35	1/100	8,34
54 – 28	1/50	13,70
54 – 35	1/50	11,81
54 – 42	1/50	10,15
64 – 35	1/30	12,12
64 – 42	1/30	12,15
64 – 54	1/30	16,50
76 – 42	1/20	38,78
76 – 54	1/30	27,05
76 – 64	1/30	27,03
89 – 76	1/15	36,77
108 – 89	1/10	55,09
133 – 108	1/8	126,55

**5243 ПЕРЕХІДНИК МУФТА x ВП**

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
10 – 6	10/1000	2,06
10 – 8	10/1000	1,42
12 – 6	10/1000	2,09
12 – 8	10/1000	1,28
12 – 10	10/1000	1,00
15 – 10	10/500	1,09
15 – 12	10/500	0,46
18 – 10	10/400	2,09
18 – 12	10/500	1,14
18 – 15	10/500	0,38
22 – 10	10/300	3,32
22 – 12	10/250	2,58
22 – 15	10/250	0,71
22 – 18	10/250	0,72
28 – 12	10/250	5,31
28 – 15	10/250	2,64
28 – 18	10/150	2,91
28 – 22	10/150	1,19
35 – 15	10/250	7,86
35 – 18	1/100	6,25
35 – 22	1/250	5,95
35 – 28	1/200	3,98
42 – 15	1/70	17,67
42 – 18	1/70	19,83
42 – 22	1/70	10,65



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
42 – 28	1/100	8,42
42 – 35	1/100	7,13
54 – 22	1/70	14,00
54 – 28	1/70	11,77
54 – 35	1/54	10,58
54 – 42	1/60	8,59
64 – 35	1/30	22,76
64 – 42	1/30	23,93
64 – 54	1/36	19,15
76 – 35	1/30	29,57
76 – 42	1/30	30,37
76 – 54	1/24	25,64
76 – 64	1/24	27,79
89 – 54	1/16	39,53
89 – 64	1/20	36,58
89 – 76	1/20	31,51
108 – 54	1/12	78,21
108 – 64	1/10	74,80
108 – 76	1/6	83,33
108 – 89	1/10	42,49
133 – 76	1/6	126,55
133 – 108	1/5	126,55
159 – 108	1/4	152,74
159 – 133	1/4	152,74



**4243G МУФТА ПхЗР**



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
12 – 1/2"	10/200	1,05	28 – 1 1/4"	0/50	4,37
14 – 1/2"	10/150	2,66	35 – 1"	0/40	4,74
15 – 3/8"	10/400	1,17	35 – 1 1/4"	10/50	3,57
15 – 1/2"	10/400	0,81	35 – 1 1/2"	0/70	11,00
15 – 3/4"	10/300	1,63	42 – 1 1/4"	0/50	13,15
18 – 1/2"	10/400	0,92	42 – 1 1/2"	0/50	7,19
18 – 3/4"	10/300	1,21	42 – 2"	0/40	22,63
22 – 1/2"	10/150	1,88	54 – 1 1/2"	0/25	27,16
22 – 3/4"	10/200	1,36	54 – 2"	0/30	15,89
22 – 1"	10/150	1,79	64 – 2 1/2"	0/12	30,13
28 – 1/2"	10/100	7,75	76 – 2 1/2"	0/18	42,27
28 – 3/4"	10/100	3,28	89 – 3"	0/10	52,58
28 – 1"	10/100	2,22			

**4270G МУФТА ПхВР**



Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
15 – 3/8"	10/250	3,83	28 – 3/4"	10/100	4,16
15 – 1/2"	10/300	1,08	28 – 1"	10/150	3,10
15 – 3/4"	10/200	2,96	28 – 1 1/4"	0/30	8,97
18 – 1/2"	10/250	1,48	35 – 3/4"	0/100	14,25
18 – 3/4"	10/150	2,45	35 – 1"	0/100	6,59
22 – 1/2"	10/200	2,08	35 – 1 1/4"	0/50	6,03
22 – 3/4"	10/150	2,06	42 – 1 1/4"	0/50	14,90
22 – 1"	10/100	3,41	42 – 1 1/2"	0/40	13,03
28 – 1/2"	10/100	9,13	54 – 2"	0/20	22,80

**4130G ТРИЙНИК ПхВРхП**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
12 – 3/8" – 12	10/200	3,66
12 – 1/2" – 12	10/150	4,98
15 – 3/8" – 15	10/200	3,38
15 – 1/2" – 15	10/150	2,35
15 – 3/4" – 15	10/150	7,85
18 – 3/8" – 18	10/200	7,59
18 – 1/2" – 18	10/100	2,71
18 – 3/4" – 18	10/100	7,86
22 – 3/8" – 22	10/100	8,29
22 – 1/2" – 22	10/100	3,16
22 – 3/4" – 22	10/60	5,66

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
22 – 1" – 22	-/-	
28 – 1/2" – 28	10/60	4,43
28 – 3/4" – 28	10/50	10,16
28 – 1" – 28	10/50	16,16
35 – 1/2" – 35	0/50	14,68
35 – 3/4" – 35	0/40	23,11
35 – 1" – 35	0/30	27,17
35 – 1 1/4" – 35	0/25	26,48
42 – 1/2" – 42	0/30	26,36
42 – 1 1/2" – 42	0/15	44,09
54 – 1/2" – 54	0/25	50,42

**4340 ЗГІН ПРЯМИЙ ПхП**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
12	10/200	8,45
15	10/100	4,65
18	10/100	5,50

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
22	10/70	6,56
28	10/50	14,68
35	0/40	21,91

**4341G ЗГІН ПхЗР**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
12 – 3/8"	10/150	7,74
12 – 1/2"	10/150	8,83
12 – 3/4"	-/-	
15 – 3/8"	10/100	10,27
15 – 1/2"	10/100	4,60
15 – 3/4"	10/80	13,29
18 – 1/2"	10/100	4,90
18 – 3/4"	10/80	7,15

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
22 – 1/2"	10/100	18,17
22 – 3/4"	10/70	5,69
22 – 1"	10/50	11,59
28 – 1"	10/40	10,03
35 – 1 1/4"	0/30	25,52
42 – 1 1/2"	0/20	30,16
54 – 2"	0/10	72,60
76 – 2 1/2"	0/10	109,38

**4340G ЗГІН ПхВР**


Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
15 – 1/2"	10/100	4,78
15 – 3/4"	10/100	11,42
18 – 1/2"	10/100	8,98
18 – 3/4"	10/60	8,25
22 – 1/2"	-/-	
22 – 3/4"	10/70	6,17

Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
22 – 1"	10/50	8,99
28 – 1"	10/40	10,38
35 – 1 1/4"	0/30	24,12
42 – 1 1/2"	0/20	36,87
54 – 2"	0/10	71,54


**4090G КОЛІНО 90° ПхВР**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15 – 1/2"	10/250	1,73	22 – 3/4"	10/100	3,06
	15 – 3/4"	10/150	5,13	28 – 1"	10/50	9,51
	18 – 1/2"	10/200	2,06	35 – 1 1/4"	1/30	21,79
	18 – 3/4"	10/100	4,26	42 – 1 1/2"	1/20	33,87
	22 – 1/2"	10/150	2,89	54 – 2"	1/10	48,53


**4092G КОЛІНО 90° ПхЗР**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15 – 1/2"	10/250	1,66	28 – 1"	10/60	8,62
	15 – 3/4"	10/150	9,54	35 – 1 1/4"	1/40	28,23
	18 – 1/2"	10/100	2,60	42 – 1 1/2"	1/20	36,24
	18 – 3/4"	10/150	6,02	54 – 2"	1/12	61,14
	22 – 3/4"	10/100	3,78			


**4098G ЗГІН КУТОВИЙ ПхЗР**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15 – 1/2"	10/100	5,10	22 – 1"	10/40	22,46
	15 – 3/4"	10/100	16,34	28 – 1"	10/30	19,53

**4180 ХРЕСТОВИНА**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15	10/100	8,91	22	10/50	16,69
	18	10/100	11,45			

**4471G НАСТІННЕ КОЛІНО**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15 – 1/2"	10/150	2,30	22 – 3/4"	10/70	7,42
	18 – 1/2"	10/100	3,27			

**4472G НАСТІННЕ КОЛІНО**

	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт	Розмір (мм)	шт/уп	Є/шт
	15 – 1/2"	10/100	2,47	22 – 3/4"	10/80	4,10
	18 – 1/2"	10/150	2,47			



## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО МІДНИХ ТРУБ ТА ФІТИНГІВ

Компанія FELDER GmbH Loettechnik добре відома в Європі як успішний постачальник паяльних матеріалів гарантовано високої якості. Уся продукція під маркою FELDER виробляється тільки в Німеччині власними силами фірми: це ключова передумова найвищої якості.

Технологічні процеси відпрацьовані детально, відповідають DIN EN ISO 9001: 2000 і регулярно проходять незалежну експертизу із залученням авторитетних фахівців і інститутів Німеччини.

	Найменування та опис	€/шт.
	Йорш FELDER 12мм, 15 мм, 18 мм, 22мм, 28мм, 35мм з дерев'яною ручкою і елементами із нержавіючої сталі	3,26
	FELDER Комплект губки абразивні (1компл.=10шт) не містить металу, для очищення кінців мідних труб	0,24
	FELDER Паста для м'якого припою Cu-Rofix3 250g для пайки мідних труб систем питтєвої води і опалення згідно робочій директиві DVGS GS 7. Вмістом не менше 60%. Залишки флюса легко видаляються холодною водою.	12,60
	FELDER Паста для срібного припою Cu-Rosil 100 g паста, флюс для тугоплавких припоїв для пайки мідних труб в системах питтєвої води, опалення, газових системах в комбінації з фітингами із звичайної і червоної латуні	4,66
	FELDER Припій м'який Cu-Rotin 3 250g для пайки мідних труб систем питтєвої води і опалення (до 110 °C)	11,51
	FELDER Припій твердий в штангах Cu-Rophos 94 1kg для безфлюсової пайки з'єднань типу «мідь-мідь» в системах з маслом, газом і розрідженим газом, а також в системах опалення і питтєвої води	22,11
	FELDER Припій твердий Cu-Rophos 2% срібла 1 kg, для безфлюсової пайки з'єднань типу «мідь-мідь» в системах з маслом, газом і розрідженим газом, а також в системах опалення і питтєвої води	47,90
	FELDER Припій твердий Cu-Rophos 5% срібла 1kg, для пайки мідних труб в системах холодопостачання і кондиціонування	87,35
	FELDER Припій твердий Cu-Rophos 15% срібла 1 kg, для пайки мідних труб в системах холодопостачання і кондиціонування	221,08
	FELDER Припій твердий 30% срібла у флюсі L-Ag30Sn 1 kg	331,91
	FELDER Припій твердий 34% срібла у флюсі L-Ag34Sn 1 kg	354,64
	FELDER Припій твердий 40% срібла у флюсі L-Ag40Sn 1 kg	409,16
	FELDER Припій твердий 45% срібла у флюсі L-Ag45Sn 1 kg	457,90



## ПРЕС-ФІТИНГИ


Прес-фітинги використовуються в системах опалення, питного водопостачання, газових трубопроводів та в системах сонячних колекторів. Застосування спеціального затиску робить можливим виконання з'єднань швидко і міцно. Завдяки подвійному затиску: за і перед насичкою, з'єднання виходить надійне і стійке до розриву. Важлива перевага прес-фітингів – це холодне з'єднання, завдяки чому в процесі монтажу не потрібна протипожежна безпека.




Одним з елементів з'єднання, призначеного для опалювального і сантехнічного обладнання, є прокладка O-Ring, виконана з EPDM, яка зберігає свої властивості навіть в крайніх температурах.

Для виконання з'єднань ми пропонуємо електроінструмент та губки фірми REMS типу V.


### Р4001G КОЛІНО 90° HP

	Розмір (мм)		шт/уп	€/шт.
	12 – 1/2		5/100	10,11
	15 – 1/2		10/80	10,23
	22 – 3/4		5/50	16,53


### Р4090G КОЛІНО 90° BP

	Розмір (мм)		шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2		5/80	6,36
	18 – 1/2		10/80	13,87
	22 – 3/4		5/50	10,04


### Р5085 ОБВІД 2М

	Розмір (мм)		шт/уп	€/шт.
	15		10/100	13,10
	18		10/100	13,73


### Р5086 ОБВІД 1М

	Розмір (мм)		шт/уп	€/шт.
	12		10/150	5,29
	15		10/100	7,05
	18		10/150	6,37


### Р4471G

	Розмір (мм)		шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2		5/50	8,40
	18 – 1/2		5/30	11,44
	22 – 3/4		5/30	18,77


**Р5001 КОЛІНО 90° ДОВГЕ 1 МУФТА**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15	10/150	2,06
	18	10/150	2,67
	22	10/150	3,49
	28	5/100	7,95


**Р5002 КОЛІНО 90° ДОВГЕ 2 МУФТИ**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15	10/150	2,12
	18	10/150	2,74
	22	10/150	3,64
	28	5/100	7,12


**Р5040 КОЛІНО 45° 1 МУФТА**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	12	10/200	1,77
	15	10/200	1,88
	18	10/150	2,42
	22	10/150	2,94


**Р5041 КОЛІНО 45° 2 МУФТИ**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	12	10/200	2,19
	15	10/200	2,32
	18	10/150	2,47
	22	10/150	3,17


**Р5130 ТРІЙНИК**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	12	10/250	4,82
	15	10/200	4,82
	18	10/150	6,82
	22	10/100	9,27


**Р5240 ПЕРЕХІДНИК ВПХВП**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	18 – 15	10/150	8,04
	22 – 15	10/150	8,80
	22 – 18	10/150	8,93
	28 – 22	5/150	10,05


**Р5130R ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15 – 18 – 15	10/150	9,34
18 -15 – 15	10/150	7,66	
18 – 15 – 18	10/150	5,88	
18 – 18 – 15	10/150	7,52	
22 – 15 – 15	10/100	8,51	
22 – 15 – 18	10/100	9,34	
22 – 15 – 22	5/100	8,86	
22 – 18 – 18	5/100	9,04	
22 – 18 – 22	5/100	9,00	
22 – 22 – 18	5/100	11,01	
28 – 15 – 28	5/50	11,44	
28 – 22 – 22	5/50	15,46	
28 – 28 – 15	5/50	18,77	
28 – 28 – 18	5/50	18,81	
28 – 28 – 22	5/50	17,49	


**Р5243 ПЕРЕХІДНИК МУФТА**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	18 – 15	10/200	1,78
22 – 15	10/150	2,12	
22 – 18	10/150	2,29	
28 – 15	5/100	5,41	
28 – 22	10/150	5,67	


**Р5301 ЗАГЛУШКА**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15	10/500	4,17
18	10/400	5,30	
22	10/400	7,05	
28	5/200	10,87	


**Р5270 МУФТА**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15	10/250	1,98
18	10/250	2,44	
22	10/150	2,95	
28	5/150	5,73	
35	1/30	7,13	


**Р4270G МУФТА ПХВР**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2	5/130	4,09
	18 – 1/2	5/100	3,68
	22 – 3/4	5/80	4,46
	28 – 1	5/50	8,17


**Р4243G МУФТА ПХЗР**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2	5/130	3,00
	18 – 1/2	5/120	2,77
	22 – 1/2	5/100	5,02
	22 – 3/4	5/80	4,14
28 – 1	5/50	7,59	

**Р4331G ЗГІН ПРЯМИЙ ЗР**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2	5/80	15,11
	18 – 1/2	5/50	20,26
	22 – 3/4	5/40	21,84
	28 – 1	5/30	25,18

**Р4330G ЗГІН ПРЯМИЙ ВР**

	Розмір (мм)	шт/уп	€/шт.
	15 – 1/2	5/75	19,24
	18 – 1/2	5/50	23,38
	22 – 3/4	5/40	28,24
	28 – 1	5/30	32,59




## ЛАТУННІ РІЗЬБОВІ ФІТИНГИ

Латунні різьбові фітинги використовуються для створення різьбових з'єднань на трубопроводах холодного, питного, господарського і гарячого водопостачання, опалення, стиснутого повітря і на технологічних трубопроводах, що транспортують гази і рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть використовуватися на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен і т. д.).

Фітинги виконані з гарячепресованої латуні (без покриття або з покриттям із нікелю, хрому) марки CW 617N за стандартом EN 12165 (відповідає марці ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004). Приєднувальна різьба – внутрішня/внутрішня відповідає ISO228 (BS2779). Доступні в розмірах від 1/8 до 4 дюймів. Кільця ущільнювачів і плоскі прокладки виконані з NBR (бутадієн-нітрильний каучук).

Характеристика	Значення
Середній повний срок служби	30 років
Номинальний тиск (PN)	до 2,5 Мпа (25 Бар)
Температура робочого середовища	від -20 °С до +150 °С

### 8292М ЗАГЛУШКА ЗР

	Найменування	Розмір	шт/уп	€/шт.
	латунь	1/4"	10	0,50
латунь	3/8"	10	0,44	
латунь	1/2"	10	0,62	
латунь	3/4"	10	1,05	
латунь	1"	5	1,91	
латунь	1.1/4"	5	2,52	
латунь	1.1/2"	5	3,85	
латунь	2"	1	10,22	

### 8300 ЗАГЛУШКА ВР

	Найменування	Розмір	шт/уп	€/шт.
	латунь	1/4"	10	0,60
хром	1/4"	10	0,70	
латунь	3/8"	10	0,67	
хром	3/8"	10	0,83	
латунь	1/2"	10	0,80	
хром	1/2"	10	0,96	
латунь	3/4"	10	1,28	
хром	3/4"	10	1,42	
латунь	1"	10	2,03	
хром	1"	10	2,34	
латунь	1.1/4"	10	3,28	
латунь	1.1/2"	2	3,98	
латунь	2"	2	6,04	

**8091M ВІДВІД 33 90°**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	1,27
латунь	1"	10	2,22
латунь	3/4"	5	3,70

**8130M ТРІЙНИК ВВВ**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	2,08
латунь	3/4"	10	3,97
латунь	1"	5	5,99
латунь	1 1/4"	5	7,87
латунь	1 1/2"	5	10,94
латунь	2"	1	19,54

**8130R ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ ВВВ**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	3/4" – 1/2" – 3/4"	10	2,95
латунь	1" – 1/2" – 1"	5	4,39
латунь	1" – 3/4" – 1"	5	4,47

**8126GM АМЕРИКАНКА В3**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	3,22
латунь	3/4"	10	4,84
латунь	1"	5	9,14
латунь	1 1/4"	5	12,14
латунь	1 1/2"	5	17,55

**8125М АМЕРИКАНКА ВВ**



Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	4,52
латунь	3/4"	10	6,24
латунь	1"	5	9,34

**8098G КУТОВА АМЕРИКАНКА ВЗ**



Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	4,88
латунь	3/4"	10	7,48
латунь	1"	5	12,20
латунь	1 1/4"	5	19,41
латунь	1 1/2"	1	28,59
латунь	2"	1	74,11

**8270М МУФТА ВВ**



Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	1,31
латунь	3/4"	10	1,99
латунь	1"	10	3,12
латунь	1 1/4"	5	4,38
латунь	1 1/2"	5	6,18


**8280М НІПЕЛЬ 33**



Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2"	10	1,00
латунь	3/4"	10	1,55
латунь	1"	10	2,14
латунь	1 1/4"	5	3,39
латунь	1 1/2"	5	4,38
латунь	2"	1	7,03

**8245М НІПЕЛЬ ПЕРЕХІДНИЙ ЗЗ**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	3/8" – 1/4"	10	0,57
латунь	1/2" – 1/4"	10	0,81
латунь	1/2" – 3/8"	10	1,00
латунь	3/4" – 1/2"	10	1,40
латунь	1" – 1/2"	10	1,78
латунь	1" – 3/4"	10	1,99
латунь	1 1/4" – 1"	5	3,06
латунь	1 1/4" – 3/4"	5	2,94
латунь	1 1/2" – 1"	5	3,71
латунь	1 1/2" – 1 1/4"	5	3,90
латунь	2" – 1 1/2"	1	6,28


**8241М МУФТА РЕДУКЦІЙНА ЗВ**


Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
латунь	1/2" – 1/4"	10	0,80
латунь	1/2" – 3/8"	10	0,55
латунь	3/4" – 3/8"	10	1,29
латунь	3/4" – 1/2"	10	0,91
латунь	1" – 1/2"	10	1,90
латунь	1" – 3/4"	10	1,43
латунь	1 1/4" – 3/4"	10	2,83
латунь	1 1/4" – 1"	5	2,29
латунь	1 1/2" – 3/4"	5	4,07
латунь	1 1/2" – 1"	5	3,60
латунь	1 1/2" – 1 1/4"	5	2,51
латунь	2" – 1/2"	5	7,30
латунь	2" – 3/4"	1	7,14
латунь	2" – 1"	1	6,61
латунь	2" – 1 1/4"	1	6,51
латунь	2" – 1 1/2"	1	5,32

### 8240М МУФТА РЕДУКЦІЙНА ВВ

	Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
	латунь	3/4" – 1/2"	10	1,46
	латунь	1" – 1/2"	10	2,22
	латунь	1 1/4" – 3/4"	5	3,45
	латунь	1 1/2" – 1"	5	3,92
	латунь	1 1/2" – 1 1/4"	5	4,14
	латунь	2" – 1"	1	6,96

### 8310М ГАЙКА

	Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
	латунь	3/4"	10	0,70
	латунь	1"	10	0,93
	латунь	1 1/4"	10	1,47
	латунь	1 1/2"	10	2,12

### 8530М ДОВГИЙ НІПЕЛЬ 33

	Матеріал	Розмір	шт/уп	€/шт.
	латунь	3/4" x 50 мм	10	3,58
	латунь	3/4" x 70 мм	5	4,57
	латунь	1" x 50 мм	10	4,50
	латунь	1" x 70 мм	10	8,02
	латунь	1/2" x 80 мм	10	4,52
	латунь	1" x 80 мм	10	8,41
	латунь	1" x 100 мм	5	10,63