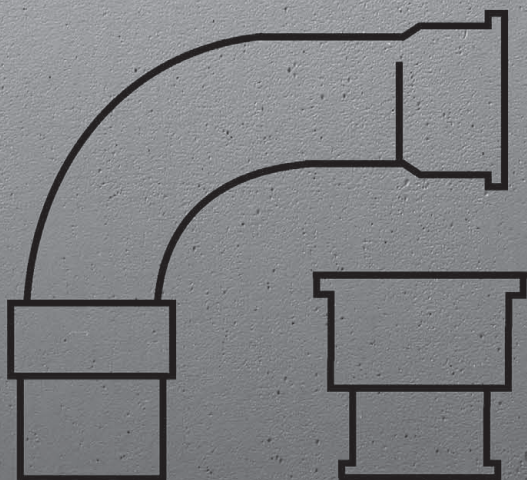


Бронзовые резьбовые фитинги
Трубопроводные системы



viega

Резьбовые фитинги согласно DIN EN 10226, часть 1, с допуском для систем питьевого водоснабжения согласно DIN 1988 и для систем газоснабжения согласно TRGI 2008 (соблюдать указания на модели), прошедшие испытания согласно инструкции DVGW GW 6 и GW 393.

Сертификаты

Бронзовые резьбовые фитинги – № рег. DVGW DV-7401AO2957

Резьбовые соединения

Наружная резьба с насечками – уплотнение льном возможно без придания шероховатости резьбе.

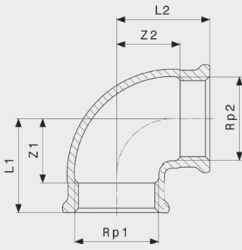
СОДЕРЖАНИЕ

Изделия из бронзы	
Отводы, угольники	4
Водорозетки	5
Тройники, муфты	6
Ниппели, переходы, удлинители	7
Резьбовые соединения, декоративные заглушки, фланцы	14
Изделия из латуни	
Заглушки	18
Хромированные фитинги	
Отводы, угольники	19
Водорозетки	20
Тройники, муфты	21
Заглушки	23
Двойные соединительные элементы	24
Соединения для шлангов	25


GTIN-код (Global Trade Item Number, ранее EAN-код)

Код GTIN состоит из постоянного номера производителя 4015211 и соответствующего шестизначного артикульного номера товара, в данном примере, 305 611. При замене шести последних цифр номера на номер артикула получается GTIN-код.

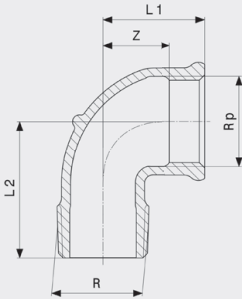
**ИЗДЕЛИЯ ИЗ БРОНЗЫ
ОТВОДЫ, УГОЛЬНИКИ**



**Отвод 90°
- бронза
Модель 3090**

артикул	Rp1	Rp2	Z1	Z2	L1	L2
441 074	1/8	1/8	15	15	22	22
317 959	1/4	1/4	7	7	18	18
281 717	3/8	3/8	12	12	24	24
269 272	1/2	1/2	14	14	30	30
320 676	1/2	3/8	8	14	24	26
269 258	3/4	3/4	13	13	30	30
320 669	3/4	1/2	11	15	27	30
269 234	1	1	18	18	38	38
320 683	1	3/4	14	20	33	36
269 210	1 1/4	1 1/4	29	29	50	50
269 197	1 1/2	1 1/2	33	33	54	54
269 296	2	2	37	37	62	62
321 796	2 1/2	2 1/2	42	42	72	72
650 698	3	3	49	49	82	82

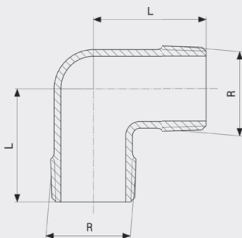
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



**Отвод 90°
- бронза
Модель 3092**

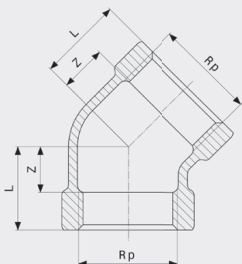
артикул	R	Rp	Z	L1	L2
318 000	1/4	1/4	6	18	29
281 748	3/8	3/8	17	28	32
264 024	1/2	1/2	8	24	34
264 000	3/4	3/4	10	26	38
264 048	1	1	13	32	46
264 109	1 1/4	1 1/4	21	42	51
264 123	1 1/2	1 1/2	39	60	58
264 147	2	2	32	58	78
321 710	2 1/2	2 1/2	35	65	90
650 704	3	3	49	82	100

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



**Угольник 90°
- бронза
Модель 3091**

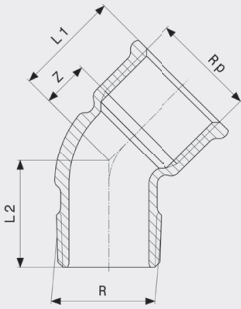
артикул	R	L
317 966	3/8	29
317 973	1/2	32
317 980	3/4	40
317 997	1	45



**Отвод 45°
- бронза
Модель 3120**

артикул	Rp	Z	L
318 048	3/8	8	19
320 690	1/2	7	22
320 645	3/4	9	25
320 652	1	9	28
650 728	2	14	40

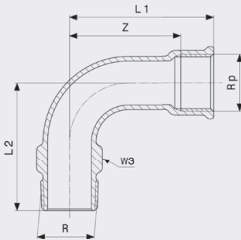
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Отвод 45°
- бронза
Модель 3121

артикул	R	Rp	Z	L1	L2
281 755	3/8	3/8	10	22	22
264 208	1/2	1/2	8	22	30
264 185	3/4	3/4	13	30	30
264 161	1	1	15	34	34
448 271	1 1/4	1 1/4	24	45	40
448 288	1 1/2	1 1/2	26	47	45
650 711	2	2	26	52	56

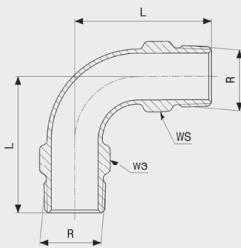
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Отвод 90°
- бронза
Модель 3001

артикул	R	Rp	Z	L1	L2	WS
294 571	1	1	66	85	75	36
294 595	1 1/4	1 1/4	84	105	95	44
294 618	1 1/2	1 1/2	84	105	105	51

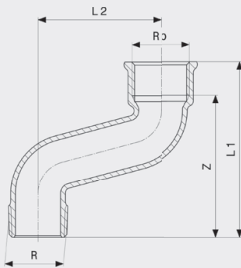
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Отвод 90°
- бронза
Модель 3003

артикул	R	L	WS
294 632	1	75	36
294 656	1 1/4	95	44

WS = размер ключа

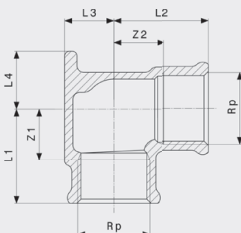


Отступ
- бронза
Модель 3004

артикул	R	Rp	Z	L1	L2
296 667	1	1	81	100	70
296 643*	1 1/4	1 1/4	94	115	80

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
* = Поставка только из складского запаса

**ИЗДЕЛИЯ ИЗ БРОНЗЫ
ВОДРОЗЕТКИ**

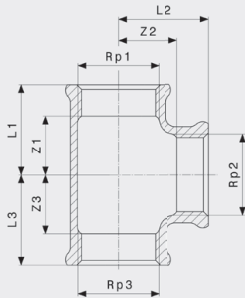


Водорозетка
- бронза
Модель 3471

артикул	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
259 778	1/2	21	16	36	31	14	21
441 449	3/4	19	19	35	35	18	21

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

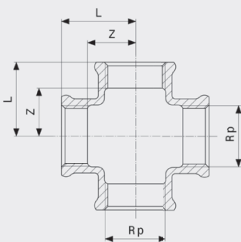
ИЗДЕЛИЯ ИЗ БРОНЗЫ ТРОЙНИКИ, МУФТЫ



Тройник
- бронза
Модель 3130

артикул	Rp1	Rp2	Rp3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
441 081	1/8	1/8	1/8	15	15	15	22	22	22
318 017	1/4	1/4	1/4	7	7	7	18	18	18
281 809	3/8	3/8	3/8	15	15	15	22	22	22
264 222	1/2	1/2	1/2	10	10	10	26	26	26
264 444	1/2	3/8	1/2	14	15	14	30	26	30
264 246	3/4	3/4	3/4	13	13	13	30	30	30
362 492	3/4	1/2	1/2	13	11	11	29	26	26
264 468	3/4	1/2	3/4	12	16	12	28	30	28
362 508	3/4	3/4	1/2	14	14	11	30	30	26
264 260	1	1	1	17	17	17	36	36	36
362 515	1	1/2	1	11	15	11	30	30	30
264 420	1	3/4	1	17	20	17	36	36	36
362 522	1	1	1/2	18	18	17	37	37	32
264 284	1 1/4	1 1/4	1 1/4	24	24	24	45	45	45
650 735	1 1/4	1/2	1 1/4	13	21	13	34	36	34
650 742	1 1/4	3/4	1 1/4	16	23	16	37	39	37
264 307	1 1/2	1 1/2	1 1/2	33	33	33	54	54	54
650 759	1 1/2	1/2	1 1/2	13	25	13	34	40	34
650 766	1 1/2	3/4	1 1/2	16	26	16	37	42	37
264 321	2	2	2	35	35	35	61	61	61
650 773	2	1	2	19	32	19	45	51	45
321 734	2 1/2	2 1/2	2 1/2	38	38	38	68	68	68
321 727	3	3	3	52	52	52	85	85	85

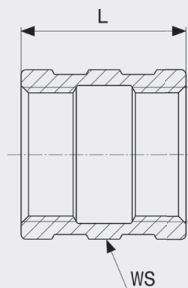
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Крестовина
- бронза
Модель 3180

артикул	Rp	Z	L
318 024	3/8	10	21
320 614	1/2	12	27
320 621	3/4	16	32
320 638	1	19	38

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



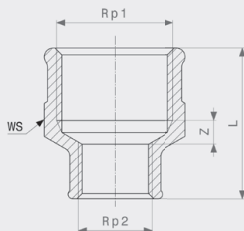
Муфта
- бронза
Модель 3270

артикул	Rp	CR	L	WS
441 395	1/8		16	14
319 137	1/4		18	17
282 349	3/8		23	20
266 585	1/2		30	26
266 554	3/4		33	32
266 561	1		38	38
266 578	1 1/4		43	47
267 766	1 1/2		43	54
267 780	2		59	66
271 916	2 1/2		60	
271 930	3		67	97

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

CR = хромированный

WS = размер ключа



Редукционная муфта
- бронза
Модель 3240

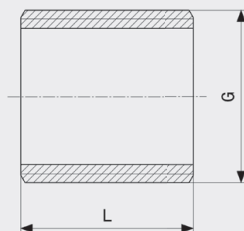
артикул	Rp1	Rp2	CR	Z	L	WS
282 103	3/8	1/4		3	26	20
318 031	1/2	1/4		4	30	26
268 879	1/2	3/8		5	31	26
266 370	3/4	3/8		6	34	30
268 862	3/4	1/2		0	32	30
266 363	1	1/2		0	34	26
266 356	1	3/4		0	36	38
266 431	1 1/4	3/4		7	45	47
266 417	1 1/4	1		8	49	47
271 879	1 1/2	3/4		3	41	53
267 520	1 1/2	1		7	48	53
266 394	1 1/2	1 1/4		4	47	53
271 893	2	1 1/4		2	50	66
267 544	2	1 1/2		0	47	66
271 855	2 1/2	2		2	58	83
650 780	3	2 1/2				

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

CR = хромированный

WS = размер ключа

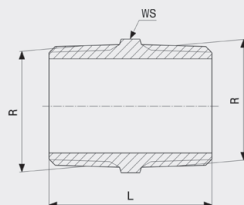
ИЗДЕЛИЯ ИЗ БРОНЗЫ
НИППЕЛИ, ПЕРЕХОДЫ, УДЛИНИТЕЛИ



Ниппель
- бронза
Модель 3531

артикул	G	L
322 076	1/4	20
322 113	3/8	20
322 106	1/2	22
322 090	3/4	26
322 083	1	33
322 144	1 1/4	37
322 137	1 1/2	42
322 120	2	47

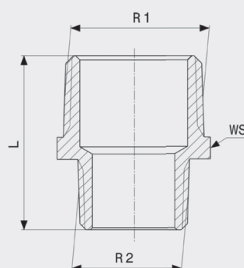
G = цилиндрическая резьба



Двойной ниппель
- бронза
Модель 3280

артикул	R	CR	L	WS
441 401	1/8		18	10
320 416	1/4		20	14
282 356	3/8		29	18
266 592	1/2		37	22
266 615	3/4		40	27
266 608	1		45	34
269 135	1 1/4		53	44
269 111	1 1/2		52	50
269 098	2		65	65
321 741	2 1/2		78	80
321 789	3		85	95

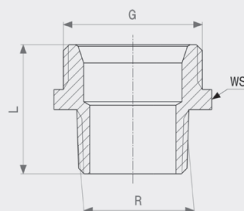
CR = хромированный
WS = размер ключа



Ниппель редукционный
- бронза
Модель 3245

артикул	R1	R2	L	WS
441 364	1/4	1/8	24	14
282 127	3/8	1/4	28	18
319 526	1/2	1/4	31	22
266 530	1/2	3/8	32	22
319 113	3/4	3/8	34	27
266 523	3/4	1/2	36	27
320 287	1	1/2	40	34
266 547	1	3/4	42	34
320 119	1 1/4	3/4	46	44
269 173	1 1/4	1	48	44
321 697	1 1/2	1	52	50
269 159	1 1/2	1 1/4	54	50
441 371	1 3/4	1 1/2	47	55
320 270	2	1 1/4	58	60
321 680	2	1 1/2	58	60
650 803	2 1/2	2	70	76
443 177	3	2 1/2	76	90

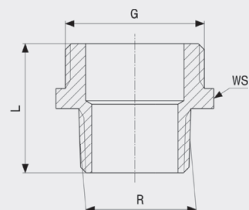
R = наружная резьба коническая
WS = размер ключа



Ниппель-переход
- бронза
Модель 3246

артикул	R	G	CR	L	WS
441 517	3/8	1/2		25	22
449 339	1/2	1/2		30	22
441 524	1/2	3/4		20	27
449 346	3/4	3/4		33	28
446 765	1/2	1		32	34
441 531	3/4	1		35	34
446 772	1	1		38	34
446 789	1	1 1/4		39	44
446 796	1 1/4	1 1/2		45	50
446 802	1 1/2	1 3/4		47	55
441 388*	2	2 3/8		54	71
446 826*	2 1/2	3		64	90

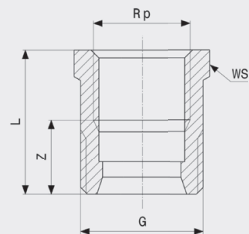
G = цилиндрическая резьба
CR = хромированный
WS = размер ключа
* = Поставка только из складского запаса



Ниппель-переход
- бронза
Модель 3247

артикул	R	G	CR	WIC	L	WS
458 775	1/8	1/4			20	14
458 782	1/4	3/8			24	18
458 799	1/4	1/2			24	22
458 805	3/8	1/2			24	27
458 812	3/8	3/4			28	27
446 833	1/2	3/4			31	27
458 829	1/2	1			30	34
446 840	3/4	1			34	34
458 836	3/4	1 1/4			37	44
446 857	1	1 1/4			36	44
458 843	1	1 1/2			42	50
446 864	1 1/4	1 1/2			45	50
458 850	1 1/2	2			48	68

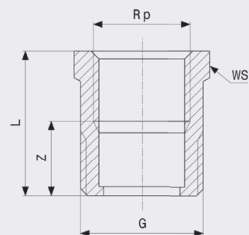
G = цилиндрическая резьба
CR = хромированный
WIC = с внутренней конусообразной фаской
WS = размер ключа



Ниппель-переход
- бронза
Модель 3243

артикул	G	Rp	WIC	Z	L	WS
441 487	3/8	1/4	✓	11	22	18
446 666	1/2	3/8	✓	12	23	22
441 494	3/4	1/2	✓	16	31	27
446 673	1	3/4	✓	16	32	34
449 315	1	1	✓	21	40	40
446 680	1 1/4	1	✓	15	34	43
446 697	1 1/2	1 1/4	✓	18	39	50

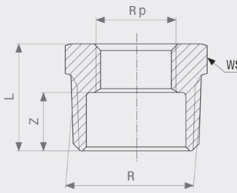
G = цилиндрическая резьба
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WIC = с внутренней конусообразной фаской
WS = размер ключа



Ниппель-переход
- бронза
Модель 3244

артикул	G	Rp	CR	WIC	Z	L	WS
446 734	3/4	1/2			14	28	27
446 741	1	3/4			16	32	34
446 758	1 1/4	1			15	34	43

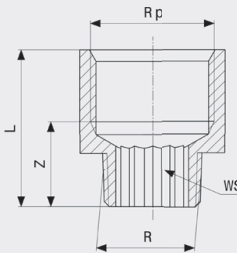
G = цилиндрическая резьба
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
CR = хромированный
WIC = с внутренней конусообразной фаской
WS = размер ключа



Редукционная вставка
- бронза
Модель 3241

артикул	R	Rp	CR	Z	L	WS
441 104	1/4	1/8		9	16	14
441 111	3/8	1/8		10	17	18
281 823	3/8	1/4		6	17	18
441 098	1/2	1/8		14	21	22
319 076	1/2	1/4		10	22	22
266 516	1/2	3/8		10	22	22
320 409	3/4	1/4		12	23	27
266 509	3/4	3/8		12	23	27
266 493	3/4	1/2		8	23	27
266 455	1	3/8		16	27	34
266 486	1	1/2		12	28	34
266 479	1	3/4		11	28	34
267 582	1 1/4	1/2		16	31	43
267 568	1 1/4	3/4		15	31	44
266 462	1 1/4	1		12	31	44
267 742	1 1/2	1/2		17	32	50
267 728	1 1/2	3/4		15	31	50
267 605	1 1/2	1		12	31	50
267 704	1 1/2	1 1/4		10	31	50
317 089	2	1/2		21	36	62
267 681	2	3/4		20	36	62
267 667	2	1		18	37	60
267 643	2	1 1/4		15	37	60
267 629	2	1 1/2		15	37	60
321 772	2 1/2	1		26	45	80
321 765	2 1/2	1 1/4		20	41	78
321 864	2 1/2	1 1/2		20	41	78
322 533	2 1/2	2		16	41	78
321 840	3	1 1/2		31	52	60
321 857	3	2		28	54	72
321 871	3	2 1/2		20	50	95
321 888	4	3		23	56	12

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
CR = хромированный
WS = размер ключа



Редукционная вставка
- бронза
Модель 3242

артикул	R	Rp	CR	Z	L	WS
441 128	1/8	1/4		14	25	6
441 135	1/8	3/8		15	26	6
322 540	1/4	3/8		15	26	
322 564	3/8	1/2		17	32	10
322 557	3/8	3/4		19	35	10
319 083	1/2	3/8		17	28	10
320 423	1/2	3/4		21	37	12
320 430	1/2	1		19	38	
650 889	1/2	1 1/4				
441 142	3/4	1/2		24	40	
335 311	3/4	1		23	42	
441 357	3/4	1 1/4		31	52	
650 841	3/4	1 1/2				
359 348	1	1 1/4		27	48	
650 858	1	1 1/2				
650 872	1	2				
650 865	1 1/4	1 1/2				

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
CR = хромированный
WS = размер ключа



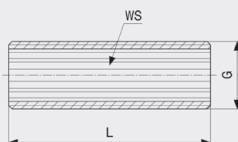
Ниппель удлиненный
- бронза
Модель 3530

артикул	R	L
441 456	¼	40
441 463	¼	60
441 470	¼	80
441 555	¼	100
282 400	¾	40
282 417	¾	60
282 424	¾	80
282 431	¾	100
282 448	¾	120
282 455	¾	150
282 462	¾	200
267 308	½	40
650 896	½	50
267 315	½	60
449 216	½	70
267 322	½	80
650 919	½	90
267 339	½	100
650 926	½	110
267 346	½	120
319 700	½	140
267 353	½	150
319 717	½	160
319 724	½	180
267 377	½	200
267 384	¾	40
650 933	¾	50
267 391	¾	60
650 940	¾	70
267 407	¾	80
650 957	¾	90
267 414	¾	100
650 964	¾	110
267 421	¾	120
318 413	¾	140
267 438	¾	150
318 420	¾	160
318 437	¾	180
267 445	¾	200
267 247	1	40
650 971	1	50
267 254	1	60
650 988	1	70
267 261	1	80
650 995	1	90
267 278	1	100
651 008	1	110
267 285	1	120
267 292	1	150
319 694	1	200
651 015	1¼	50
318 482	1¼	60
651 022	1¼	70
318 499	1¼	80
651 039	1¼	90
318 505	1¼	100
651 046	1¼	110
318 512	1¼	120
318 529	1¼	150
318 536	1¼	200
651 053	1½	50
319 755	1½	60
651 060	1½	70
319 762	1½	80
651 077	1½	90
319 779	1½	100
319 786	1½	120
319 748	1½	150
319 731	1½	200
651 084	2	50



Ниппель удлиненный
- бронза
Модель 3530

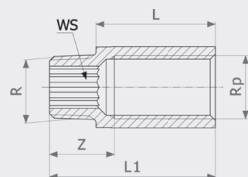
артикул	R	L
319 847	2	60
651 091	2	70
319 830	2	80
651 107	2	90
319 823	2	100
319 816	2	120
319 809	2	150
319 793	2	200



Ниппель удлиненный
- бронза
Модель 3535

артикул	G	L	WS
319 670	3/8	40	10
319 267	3/8	60	10
319 335	3/8	80	10
319 281	3/8	100	10
319 687	3/8	120	10
319 274	1/2	40	12
319 366	1/2	60	12
319 359	1/2	80	12
319 342	1/2	100	12
319 656	1/2	120	12
319 328	3/4	40	17
319 298	3/4	60	17
319 304	3/4	80	17
319 311	3/4	100	17
319 663	3/4	120	17
319 250	1	40	22
319 243	1	60	22
319 236	1	80	22
319 229	1	100	22
319 649	1	120	22

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Удлинитель
- бронза
Модель 3525

артикул	R	Rp	L	Rp y	Z	L1	WS
440 312 ¹	3/8	3/8	10		16	22	10
354 923	3/8	3/8	15		16	27	10
354 930	3/8	3/8	20		18	32	10
354 947	3/8	3/8	25		18	37	10
354 954	3/8	3/8	30		18	42	10
359 539	3/8	3/8	40		17	52	10
359 553	3/8	3/8	50	✓	17	62	10
364 854 ¹	1/2	1/2	12,5		19	28	12
651 121 ¹	1/2	1/2	15		19	31	12
354 961	1/2	1/2	17,5		18	33	12
354 978	1/2	1/2	20		21	36	12
354 985	1/2	1/2	25		22	41	12
354 992	1/2	1/2	30		22	46	12
355 005	1/2	1/2	40		22	56	12
355 012	1/2	1/2	50	✓	20	66	12
357 221	1/2	1/2	65	✓	21	81	12
357 238	1/2	1/2	80	✓	29	96	12
357 245	1/2	1/2	100	✓	61	116	12
440 299	1/2	1/2	120		71	136	12
440 305	1/2	1/2	150		101	166	12
440 558 ¹	3/4	3/4	12,5		21	30	17
364 861 ¹	3/4	3/4	15		20	32	17
355 029	3/4	3/4	20		21	37	17
355 036	3/4	3/4	25		26	42	17
355 043	3/4	3/4	30		23	47	17
355 050	3/4	3/4	40		23	57	17
357 252	3/4	3/4	50	✓	22	67	17
357 269	3/4	3/4	65	✓	22	82	17
359 584	3/4	3/4	80	✓	37	97	17
359 577	3/4	3/4	100	✓	62	117	17
440 572 ¹	1	1	15		24	34	22
440 589 ¹	1	1	20		24	40	22
357 184	1	1	25		25	44	22
357 191	1	1	30		30	50	22
357 207	1	1	40		23	60	22
357 214	1	1	50		25	70	22
440 596	1	1	65		24	84	22
440 466	1	1	80		40	100	22
440 473	1	1	100		54	120	22
440 497 ¹	1 1/4	1 1/4	20		27	42	27
440 503	1 1/4	1 1/4	25		27	47	27
440 510	1 1/4	1 1/4	30		27	52	27
440 527	1 1/4	1 1/4	40		41	62	27
440 534	1 1/4	1 1/4	50		51	72	27

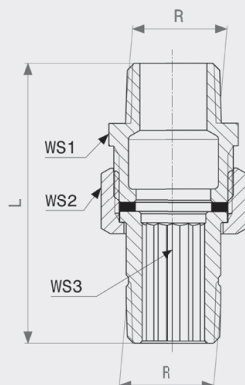
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

Rp y = внутренняя цилиндрическая резьба укорачиваемая

WS = размер ключа

¹⁾ без знака качества DVGW

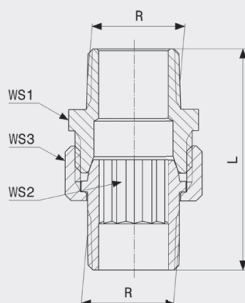
**ИЗДЕЛИЯ ИЗ БРОНЗЫ
РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАГЛУШКИ, ФЛАНЦЫ**



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3334

артикул	R	L	WS1	WS2	WS3
320 188	3/8	51	27	23	
320 195	1/2	62	27	29	12
320 201	3/4	68	34	36	17
320 218	1	74	44	46	22

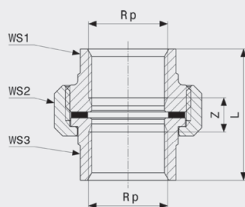
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3344

артикул	R	L	WS1	WS2	WS3
446 871	3/8	46	22	23	8
446 888	1/2	55	27	29	12
446 895	3/4	62	34	36	17
446 901	1	68	44	46	22

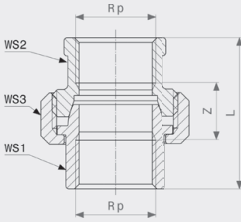
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3330

артикул	Rp	Z	L	WS1	WS2	WS3
441 432	1/4	12	34	20	29	20
282 363	3/8	12	34	20	29	20
271 022	1/2	11	41	25	36	25
271 039	3/4	11	44	32	46	32
271 046	1	13	51	39	52	39
271 053	1 1/4	13	56	48	64	47
271 060	1 1/2	15	58	53	74	55
271 077	2	13	64	66	80	66
651 138	2 1/2	10	71	83	110	83
651 145	3	5	71	98	130	98

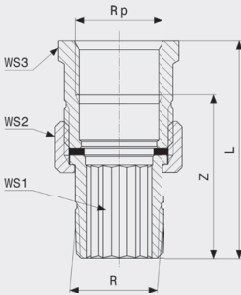
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3340

артикул	Rp	Z	L	WS1	WS2	WS3
449 414	¼	16	38			23
446 925	¾	17	40			29
446 932	½	17	47			36
446 949	¾	17	50			46
446 956	1	21	60	37	37	52
446 963	1¼	22	65	47	47	64
446 970	1½	25	68	55	55	74
446 987	2	23	74	66	68	80

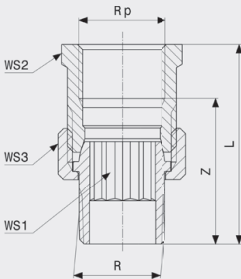
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3331

артикул	R	Rp	Z	L	WS1	WS2	WS3
282 370	¾	¾	38	50	13	23	22
271 374	½	½	44	60	12	29	27
271 367	¾	¾	50	66	17	36	34
271 350	1	1	52	72	22	46	44
271 343	1¼	1¼	60	81	38	52	50
271 336	1½	1½	62	84	43	58	56
271 329	2	2	58	84	58	74	67
651 152	2½	2½	66	88	83	95	71
651 169	3	3	80	101	83	110	97

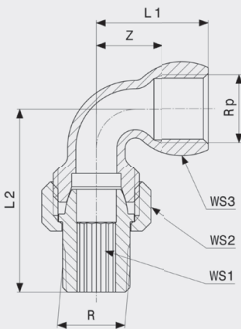
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3341

артикул	R	Rp	Z	L	WS1	WS2	WS3
446 994	¾	¾	33	45	8	22	23
447 007	½	½	41	56	12	27	29
447 014	¾	¾	44	60	17	34	36
447 021	1	1	45	64	22	44	46
447 038	1¼	1¼	51	72		50	52
447 045	1½	1½	52	73		55	58
447 052	2	2	52	78		70	74

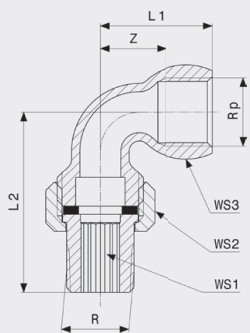
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3098

артикул	R	Rp	Z	L1	L2	WS1	WS2	WS3
148 041	¾	¾	16	28	45	8	23	22
145 804	½	½	18	33	51	12	29	28

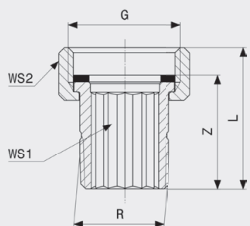
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой
- бронза
Модель 3088

артикул	R	Rp	Z	L1	L2	WS1	WS2	WS3
348 663	1/2	1/2	17	28	58	12	28	29
348 670	3/4	3/4	23	39	65	17	33	36
348 687	1	1	28	47	78	22	39	46
348 694	1 1/4	1 1/4	35	56	83	38	47	52
348 700	1 1/2	1 1/2	38	59	94	43	55	58
348 717	2	2	43	68	112	58	69	74

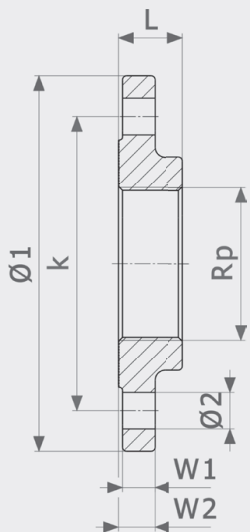
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Переход на резьбовые соединения
- бронза
Модель 3335

артикул	R	Z	L	WS1	WS2	G
320 225	3/8	26	32	8	23	1/2
320 232	1/2	31	39	22	29	3/4
320 249	3/4	34	42	17	36	1
320 256	1	38	46	22	46	1 1/4
319 618	1 1/4	42	52	38	52	1 1/2
319 625	1 1/2	46	56	43	58	1 3/4
319 632	2	52	62	58	74	2 3/8

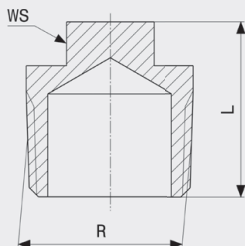
WS = размер ключа
G = цилиндрическая резьба



Фланец Sanpress XL, PN 16
- бронза
Модель 2259.2XL

артикул	DN	Rp	Ø1	L	W1	W2	Ø2	k	n
641 603	80	3	200	34	18	20	18	160	8
641 610	100	4	220	38	18	20	18	180	8

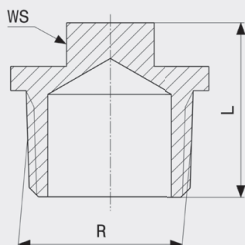
DN = номинальный диаметр
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Ø = диаметр
k = диаметр болта
n = количество отверстий



Заглушка
- бронза
Модель 3291

артикул	R	L	WS
441 418*	1/8	17	8
320 072	1/4	19	8
281 847	3/8	20	10
266 646	1/2	26	12
266 639	3/4	28	14
266 622	1	32	14
268 237	1 1/4	38	21
268 190	1 1/2	38	22
268 213	2	42	26
321 758	2 1/2	47	30

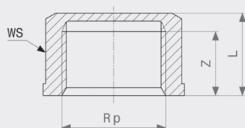
WS = размер ключа
* = Поставка только из складского запаса



Заглушка
- бронза
Модель 3290

артикул	R	L	WS
441 425	1/8	17	8
320 133	1/4	20	8
320 096	3/8	20	10
320 102	1/2	24	12
320 089	3/4	26	14
320 294	1	32	14
322 175	1 1/4	38	21
322 168	1 1/2	38	32
322 151	2	42	26

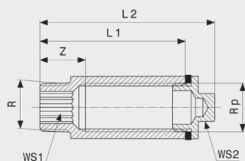
WS = размер ключа



Заглушка
- бронза
Модель 3301

артикул	Rp	Z	L	WS
319 151	1/4	8	12	20
281 854	3/8	11	16	22
266 660	1/2	15	20	24
266 653	3/4	16	21	30
268 367	1	19	28	38
268 305	1 1/4	21	30	47
268 329	1 1/2	21	30	53
268 343	2	26	34	65

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

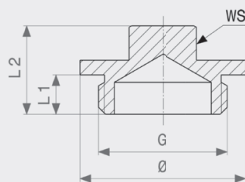


Крановый удлинитель
- бронза
Модель 3527

артикул	R	Rp	L	Rp y	Z	L1	L2	WS1	WS2
320 263	1/2	1/2	50	✓	18	63	76	12	12

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Rp y = внутренняя цилиндрическая резьба укорачиваемая
WS = размер ключа

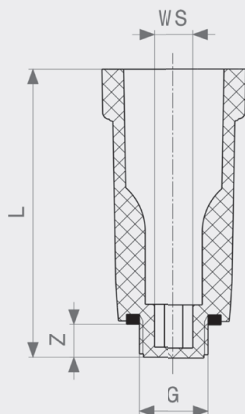
**ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЛАТУНИ
ЗАГЛУШКИ**



Заглушка
- латунь
Модель 1751

артикул	G	L1	L2	WS	Ø
106 676	1/8	6	13	9	13
102 173	1/4	6	13	9	16
101 756	3/8	8	16	12	21
100 797	1/2	8	18	12	27
101 626	3/4	8	18	14	34
102 883	1	9	18	17	41
106 584	1 1/2	13	24	22	60

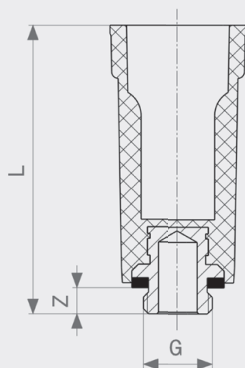
G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа
Ø = диаметр



Заглушка для испытания
- пластик
Модель 1516

артикул	G	Z	L	WS
107 796	3/8	10	87	8
100 124	1/2	10	87	10
102 746	3/4	13	90	14

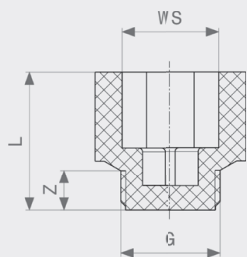
G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Заглушка для испытания
- пластик
Модель 1516.113

артикул	G	Z	L
116 644	3/8	8	85
100 766	1/2	9	87
107 666	3/4	10	87

G = цилиндрическая резьба



Заглушка для испытания
- пластик
Модель 1516.512

артикул	G	Z	L	WS
105 419	½	10	36	22

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

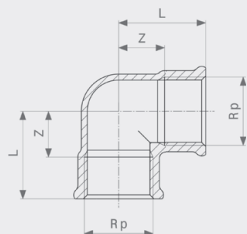


Шестигранная гайка
- латунь
Модель 1911

артикул	G	H	WS
117 290	¼	4	19
109 264	¼	5	22
104 696	¾	5	25
102 241	½	6	28
103 347	¾	6	33
106 195	1	6	41
113 391	1¼	6	51
120 115	1½	6	58
128 302	2	6	70

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

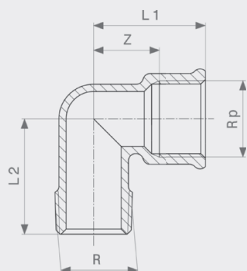
**ХРОМИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ОТВОДЫ, УГОЛЬНИКИ**



Отвод 90°
- латунь
Модель 1612

артикул	Rp	Z	L
112 639	¾	10	22
105 600	½	14	30
112 141	¾	18	34
124 397	1	20	39

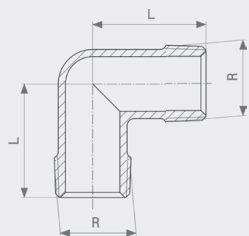
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Угольник 90°
- латунь
Модель 1613

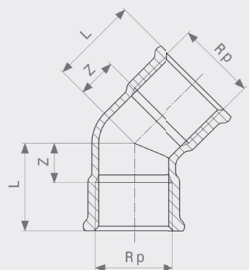
артикул	R	Rp	Z	L1	L2
135 935	¼	¼	14	26	26
106 645	¾	¾	17	28	32
102 586	½	½	20	34	34
107 758	¾	¾	23	39	40
121 457	1	1	27	46	45

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Угольник 90°
- латунь
Модель 1611

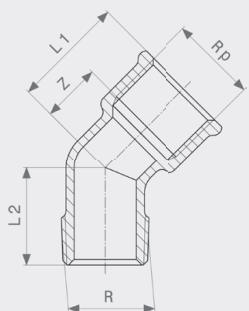
артикул	R	L
125 059	$\frac{3}{8}$	28
110 680	$\frac{1}{2}$	32
131 586	$\frac{3}{4}$	36



Отвод 45°
- латунь
Модель 1614

артикул	Rp	Z	L
125 769	$\frac{3}{4}$	11	27

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

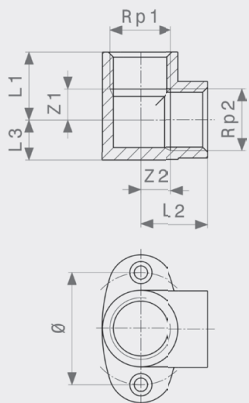


Отвод 45°
- латунь
Модель 1615

артикул	R	Rp	Z	L1	L2
139 001	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	9	20	22
115 555	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	8	22	30

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

**ХРОМИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ВОДРОЗЕТКИ**

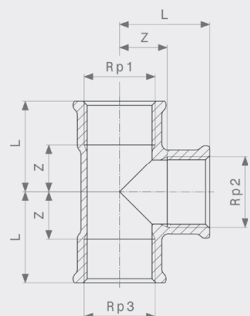


Водорозетка
- латунь
Модель 1421

артикул	Rp1	Rp2	Z1	Z2	L1	L2	L3	Ø
109 158	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	8	8	20	20	14	38
113 209	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	14	14	26	26	16	43
127 800	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	8	8	20	20	14	38

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Ø = диаметр

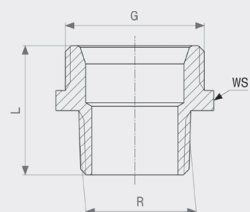
**ХРОМИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ТРОЙНИКИ, МУФТЫ**



Тройник
- латунь
Модель 1622

артикул	Rp1	Rp2	Rp3	Z	L
114 275	3/8	3/8	3/8	10	22
105 525	1/2	1/2	1/2	14	30
111 762	3/4	3/4	3/4	18	34
130 190	1	1	1	20	39

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Ниппель-переход
- бронза
Модель 3246

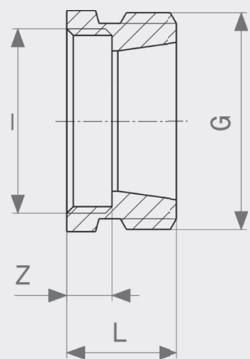
артикул	R	G	CR	L	WS
448 219	3/8	1/2	✓	25	22
448 226	1/2	3/4	✓	20	27
448 233	1/2	1	✓	32	34
448 240*	3/4	1	✓	35	34
448 257	1	1 1/4	✓	39	44

G = цилиндрическая резьба

CR = хромированный

WS = размер ключа

* = Поставка только из складского запаса

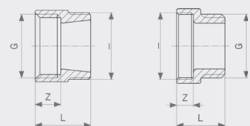


Ниппель-переход
- бронза
Модель 3251

артикул	G	M	Z	L
448 295	3/4 вр	22x1нр	6	14

G = цилиндрическая резьба

M = метрическая резьба

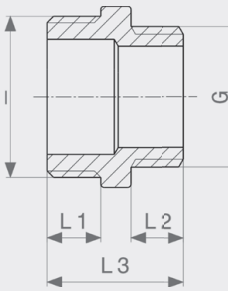


Ниппель-переход
- бронза
Модель 3252

артикул	G	M	Z	L
448 318	1/2 вр	22x1нр	6	18
448 332	1/2 нр	22x1вр	8	18
448 325	3/4 нр	22x1вр	10	20

G = цилиндрическая резьба

M = метрическая резьба



Ниппель-переход

- бронза

Модель 3253

артикул	G	M	L1	L2	L3
448 356	1/2 вр	24x1вр	8	8	20
448 349	3/4 вр	24x1вр	8	9	22

G = цилиндрическая резьба

M = метрическая резьба

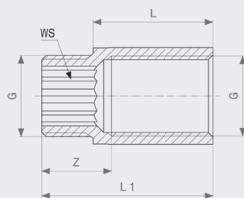


Ниппель удлиненный

- бронза

Модель 3530

артикул	R	L
447 465	3/8	40
447 472	3/8	60
447 489	3/8	80
447 496	3/8	100
447 526	1/2	40
447 533	1/2	60
447 540	1/2	80
447 557	1/2	100
447 564	1/2	120
447 571	1/2	150
447 588	1/2	200
447 595	3/4	40
447 601	3/4	60
447 618	3/4	80
447 625	3/4	100
447 632	3/4	120
447 649	3/4	150
447 656	3/4	200
447 663	1	40
447 687	1	80
447 694	1	100
447 700	1	120

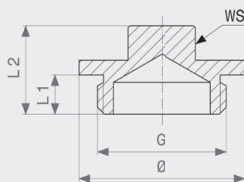


Крановый удлинитель
- бронза
Модель 3526

артикул	G	L	Z	L1	WS
448 769	3/8	10	13	20	10
447 076 ¹	3/8	15	15	25	10
447 083 ¹	3/8	20	18	30	10
447 090 ¹	3/8	25	23	35	10
447 106 ¹	3/8	30	28	40	10
447 113 ¹	3/8	40	38	50	10
447 120 ¹	3/8	50	16	60	10
447 151 ¹	1/2	10	14	21	12
447 168 ¹	1/2	15	16	26	12
447 175 ¹	1/2	20	18	31	12
447 182 ¹	1/2	25	17	36	12
447 199 ¹	1/2	30	18	41	12
447 205 ¹	1/2	40	18	51	12
447 212 ¹	1/2	50	18	61	12
447 229 ¹	1/2	65	18	76	12
447 236 ¹	1/2	80	24	91	12
447 243 ¹	1/2	100	56	111	12
447 274 ¹	3/4	10	15	22	17
447 281 ¹	3/4	15	17	27	17
447 298 ¹	3/4	20	17	32	17
447 304 ¹	3/4	25	19	37	17
447 311 ¹	3/4	30	19	42	17
447 328 ¹	3/4	40	19	52	17
447 335 ¹	3/4	50	18	62	17
447 342 ¹	3/4	65	18	77	17
447 359 ¹	3/4	80	19	92	17
447 366 ¹	3/4	100	20	112	17
447 380	1	20	20	34	17
447 403	1	30	22	44	17
447 441*	1	80	22	94	17

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа
¹) внутренняя резьба удлиненная
* = Поставка только из складского запаса

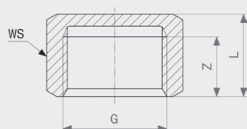
**ХРОМИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ЗАГЛУШКИ**



Заглушка
- латунь
Модель 1751

артикул	G	L1	L2	WS	Ø
155 735	1/8	6	13	9	13
137 649	1/4	6	13	9	16
108 472	3/8	8	16	12	21
105 099	1/2	8	18	12	27
113 797	3/4	8	18	14	34
124 465	1	9	18	17	41

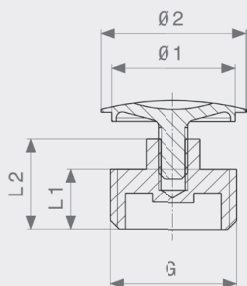
G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа
Ø = диаметр



Заглушка
- латунь
Модель 1761

артикул	G	Z	L	WS
150 334*	1/4	7	10	16
107 741	3/8	7	10	19
107 734	1/2	8	12	23
106 782	3/4	10	16	30
120 092	1	11	16	36

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа
* = Поставка только из складского запаса

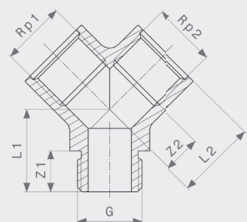


Заглушка
- латунь
Модель 1752

артикул	G	L1	L2	Ø1	Ø2
110 123	3/8	10	15	20	24
102 814	1/2	10	15	20	24
112 592	3/4	15	22	20	24

G = цилиндрическая резьба
Ø = диаметр

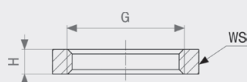
ХРОМИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ ДВОЙНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Двойной соединительный элемент
- латунь
Модель 1641

артикул	Rp1	G	Rp2	Z1	Z2	L1	L2
106 881	1/2	1/2	1/2	14	12	27	26

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
G = цилиндрическая резьба
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

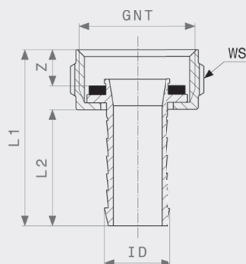


Шестигранная гайка
- латунь
Модель 1911

артикул	G	H	WS
140 083	1/4	5	22
108 144	3/8	5	25
108 670	1/2	6	28
117 313	3/4	6	33
139 162	1	6	41
134 945	2	6	70

G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

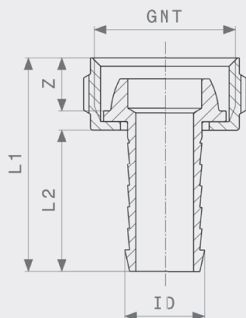
СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1811

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2	WS
123 505	3/8	1/2	6	39	27	
105 327	1/2	3/4	8	40	26	
116 026 ¹	3/4	1	9	50	34	
142 483 ¹	1	1 1/4	9	46	29	46
109 318	3/8	1/2	6	39	27	
101 473	1/2	3/4	8	40	26	
104 276 ¹	3/4	1	9	50	34	
112 325 ¹	1	1 1/4	9	46	29	46
127 909 ¹	1 1/4	1 1/2	9	65	47	52
151 638 ¹	1 1/2	1 3/4	10	71	51	58

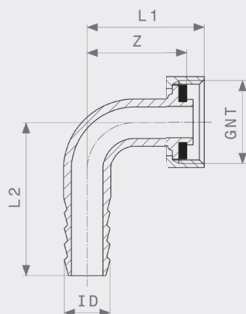
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G
WS = размер ключа
¹) гайка с многогранником



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1812

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2
117 696	1/2	3/4	10	40	26
129 323	3/8	1/2	8	39	27
109 073	1/2	3/4	10	40	26
111 793	3/4	1	12	52	36

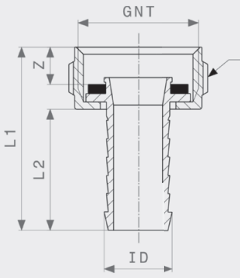
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1813

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2
107 949	1/2	3/4	32	38	49
126 360	3/4	1	40	47	58

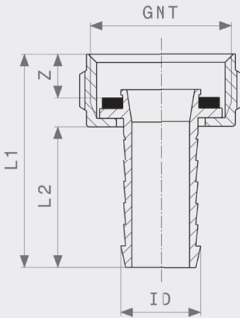
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1814

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2
124 779	3/8	3/4	8	42	29
124 755 ¹⁾	1/2	1	9	44	28
113 322	3/8	3/4	8	42	29
110 642 ¹⁾	1/2	1	9	44	28
129 798 ¹⁾	3/4	1 1/4	9	53	36

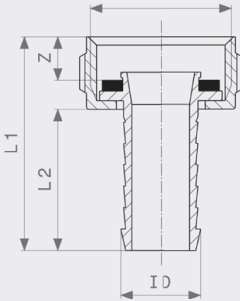
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G
¹⁾ гайка с многогранником



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1817

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2
121 723	1/2	1/2	6	41	29
131 807	3/4	3/4	7	51	37
111 717	1/2	1/2	6	41	29
114 008	3/4	3/4	7	51	37
124 694	1	1	8	52	36

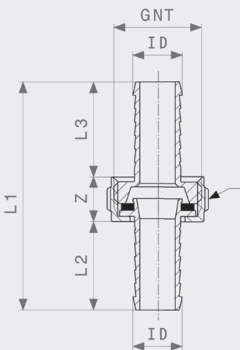
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1819

артикул	ID	M	Z	L1	L2
106 843	1/2	22x1вр	3	36	28

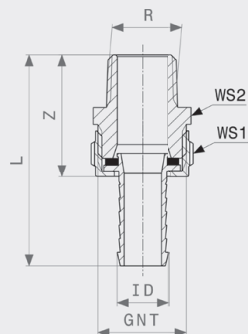
ID = внешний диаметр шланга
M = метрическая резьба



Резьбовое соединение для шланга
- латунь
Модель 1821

артикул	ID	GNT	Z	L1	L2	L3
137 533	3/8	1/2	14	70	27	30
113 384	1/2	3/4	14	68	26	28
120 023 ¹⁾	3/4	1	16	86	34	36

ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G
¹⁾ гайка с многогранником



Фитинг «елочка» для присоединения шланга

- латунь

Модель 1831

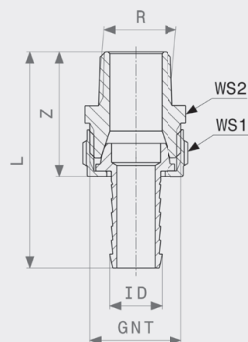
артикул	R	ID	GNT	Z	L	WS1	WS2
124 878	3/8	3/8	1/2	32	58		22
105 648	1/2	1/2	3/4	36	62		27
109 707 ¹⁾	3/4	3/4	1	42	76		34
112 318 ¹⁾	1	1	1 1/4	47	76	46	44
123 642 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	54	100	52	50
128 739 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	57	108	55	58
138 653 ¹⁾	2	2	2 3/8	66	118	74	71

ID = внешний диаметр шланга

GNT = гаечная резьба G

WS = размер ключа

¹⁾ гайка с многогранником



Фитинг «елочка» для присоединения шланга

- латунь

Модель 1832

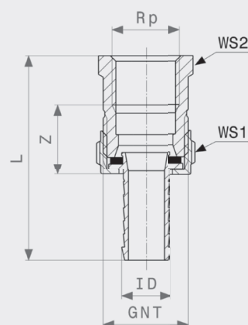
артикул	R	ID	GNT	Z	L	WS1	WS2
122 416	3/8	3/8	1/2	30	57		22
104 498	1/2	1/2	3/4	36	62		27
108 816	3/4	3/4	1	41	77		34
110 734 ¹⁾	1	1	1 1/4	47	82	46	44
119 454 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	53	100	52	50
125 219 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	58	110	58	55
131 432 ¹⁾	2	2	2 3/8	68	120	74	71

ID = внешний диаметр шланга

GNT = гаечная резьба G

WS = размер ключа

¹⁾ гайка с многогранником



Фитинг «елочка» для присоединения шланга

- латунь

Модель 1841

артикул	Rp	ID	GNT	Z	L	WS1	WS2
145 026	3/8	3/8	1/2	18	56		22
119 690	1/2	1/2	3/4	21	63		27
126 568 ¹⁾	3/4	3/4	1	23	74		34
130 121 ¹⁾	1	1	1 1/4	23	72	46	44
150 761 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	26	94	52	50

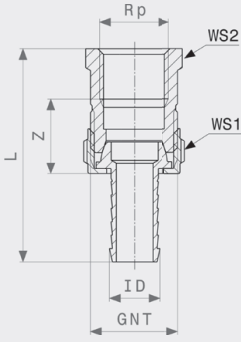
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

ID = внешний диаметр шланга

GNT = гаечная резьба G

WS = размер ключа

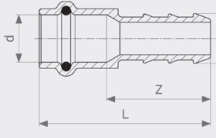
¹⁾ гайка с многогранником



Фитинг «ёлочка» для присоединения шланга
- латунь
Модель 1842

артикул	Rp	ID	GNT	Z	L	WS1	WS2
145 699	3/8	3/8	1/2	17	55		22
121 013	1/2	1/2	3/4	22	64		27
125 646 ¹⁾	3/4	3/4	1	23	75		34
127 916 ¹⁾	1	1	1 1/4	22	77	46	44
151 232 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	26	94	52	50
154 325 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	26	98	58	55

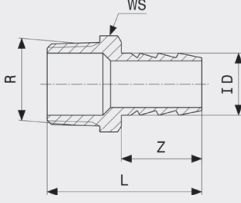
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
ID = внешний диаметр шланга
GNT = гаечная резьба G
WS = размер ключа
¹⁾ гайка с многогранником



Шланговый штуцер
- бронза
Модель 2213.3

артикул	d	ID	Z	L
480 783 ^{*2,1)}	10	3/8	27	44
473 716*	12	3/8	27	44

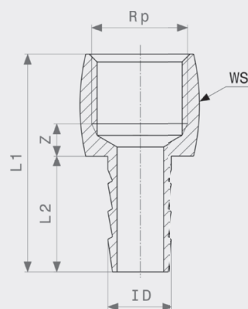
d = внешний диаметр трубы
ID = внешний диаметр шланга
¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!
²⁾ Только изделия, отмеченные зеленой точкой, снабжены контуром безопасности!
* = Поставка только из складского запаса



Шланговый штуцер
- латунь
Модель 1845

артикул	R	ID	L1	L2	L3	Ø	WS
140 540	1/4	1/4	35	8	25	8	
131 067 ¹⁾	3/8	3/8	37	12	21	12	17
120 702 ¹⁾	1/2	1/2	47	16	25	14	22
137 212 ¹⁾	3/4	3/4	50	17	26	20	27
112 097	1/8	1/8	35	8	21	8	
110 598	1/4	1/4	35	8	25	8	
105 112 ¹⁾	3/8	3/8	37	12	21	12	17
101 442	1/2	1/2	47	16	25	14	22
102 548 ¹⁾	3/4	3/4	50	17	26	20	27
104 467 ¹⁾	1	1	57	20	30	27	34

ID = внешний диаметр шланга
Ø = диаметр
WS = размер ключа
¹⁾ с многогранником



Шланговый штуцер
- латунь
Модель 1846

артикул	Rp	ID	Z	L1	L2	WS
125 431	1/4	1/4	4	40	25	
135 393 ¹⁾	3/8	3/8	6	38	21	20
136 185 ¹⁾	1/2	1/2	7	47	25	24
145 781 ¹⁾	3/4	3/4	8	50	26	30
129 606	1/8	1/8	3	36	25	
130 084	1/4	1/4	4	40	25	
112 479 ¹⁾	3/8	3/8	6	38	21	20
105 679	1/2	1/2	7	47	25	24
111 106 ¹⁾	3/4	3/4	8	50	26	30
118 105 ¹⁾	1	1	8	58	30	37

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

ID = внешний диаметр шланга

WS = размер ключа

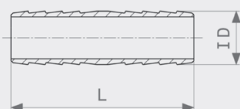
¹⁾ с многогранником



Шланговое соединение
- латунь
Модель 1851

артикул	ID	L
109 875	1/2	50
108 168	3/4	50
124 298	1	60

ID = внешний диаметр шланга



Шланговое соединение
- латунь
Модель 1852

артикул	ID	L
124 007	3/8	52
110 925	1/2	48
108 632	3/4	55
130 701	1	62

ID = внешний диаметр шланга

№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница
100 124	18	114 008	26	154 325	28	267 629	10	317 959	4
100 766	18	114 275	21	155 735	23	267 643	10	317 966	4
100 797	18	115 555	20	259 778	5	267 667	10	317 973	4
101 442	28	116 026	25	264 000	4	267 681	10	317 980	4
101 473	25	116 644	18	264 024	4	267 704	10	317 997	4
101 626	18	117 290	19	264 048	4	267 728	10	318 000	4
101 756	18	117 313	24	264 109	4	267 742	10	318 017	6
102 173	18	117 696	25	264 123	4	267 766	7	318 024	6
102 241	19	118 105	29	264 147	4	267 780	7	318 031	7
102 548	28	119 454	27	264 161	5	268 190	17	318 048	4
102 586	19	119 690	27	264 185	5	268 213	17	318 413	11
102 746	18	120 023	26	264 208	5	268 237	17	318 420	11
102 814	24	120 092	24	264 222	6	268 305	17	318 437	11
102 883	18	120 115	19	264 246	6	268 329	17	318 482	11
103 347	19	120 702	28	264 260	6	268 343	17	318 499	11
104 276	25	121 013	28	264 284	6	268 367	17	318 505	11
104 467	28	121 457	19	264 307	6	268 862	7	318 512	11
104 498	27	121 723	26	264 321	6	268 879	7	318 529	11
104 696	19	122 416	27	264 420	6	269 098	8	318 536	11
105 099	23	123 505	25	264 444	6	269 111	8	319 076	10
105 112	28	123 642	27	264 468	6	269 135	8	319 083	10
105 327	25	124 007	29	266 356	7	269 159	8	319 113	8
105 419	19	124 298	29	266 363	7	269 173	8	319 137	7
105 525	21	124 397	19	266 370	7	269 197	4	319 151	17
105 600	19	124 465	23	266 394	7	269 210	4	319 229	12
105 648	27	124 694	26	266 417	7	269 234	4	319 236	12
105 679	29	124 755	26	266 431	7	269 258	4	319 243	12
106 195	19	124 779	26	266 455	10	269 272	4	319 250	12
106 584	18	124 878	27	266 462	10	269 296	4	319 267	12
106 645	19	125 059	20	266 479	10	271 022	14	319 274	12
106 676	18	125 219	27	266 486	10	271 039	14	319 281	12
106 782	24	125 431	29	266 493	10	271 046	14	319 298	12
106 843	26	125 646	28	266 509	10	271 053	14	319 304	12
106 881	24	125 769	20	266 516	10	271 060	14	319 311	12
107 666	18	126 360	25	266 523	8	271 077	14	319 328	12
107 734	24	126 568	27	266 530	8	271 329	15	319 335	12
107 741	24	127 800	20	266 547	8	271 336	15	319 342	12
107 758	19	127 909	25	266 554	7	271 343	15	319 359	12
107 796	18	127 916	28	266 561	7	271 350	15	319 366	12
107 949	25	128 302	19	266 578	7	271 367	15	319 526	8
108 144	24	128 739	27	266 585	7	271 374	15	319 618	16
108 168	29	129 323	25	266 592	8	271 855	7	319 625	16
108 472	23	129 606	29	266 608	8	271 879	7	319 632	16
108 632	29	129 798	26	266 615	8	271 893	7	319 649	12
108 670	24	130 084	29	266 622	17	271 916	7	319 656	12
108 816	27	130 121	27	266 639	17	271 930	7	319 663	12
109 073	25	130 190	21	266 646	17	281 717	4	319 670	12
109 158	20	130 701	29	266 653	17	281 748	4	319 687	12
109 264	19	131 067	28	266 660	17	281 755	5	319 694	11
109 318	25	131 432	27	267 247	11	281 809	6	319 700	11
109 707	27	131 586	20	267 254	11	281 823	10	319 717	11
109 875	29	131 807	26	267 261	11	281 847	17	319 724	11
110 123	24	134 945	24	267 278	11	281 854	17	319 731	11
110 598	28	135 393	29	267 285	11	282 103	7	319 748	11
110 642	26	135 935	19	267 292	11	282 127	8	319 755	11
110 680	20	136 185	29	267 308	11	282 349	7	319 762	11
110 734	27	137 212	28	267 315	11	282 356	8	319 779	11
110 925	29	137 533	26	267 322	11	282 363	14	319 786	11
111 106	29	137 649	23	267 339	11	282 370	15	319 793	12
111 717	26	138 653	27	267 346	11	282 400	11	319 809	12
111 762	21	139 001	20	267 353	11	282 417	11	319 816	12
111 793	25	139 162	24	267 377	11	282 424	11	319 823	12
112 097	28	140 083	24	267 384	11	282 431	11	319 830	12
112 141	19	140 540	28	267 391	11	282 448	11	319 847	12
112 318	27	142 483	25	267 407	11	282 455	11	320 072	17
112 325	25	145 026	27	267 414	11	282 462	11	320 089	17
112 479	29	145 699	28	267 421	11	294 571	5	320 096	17
112 592	24	145 781	29	267 438	11	294 595	5	320 102	17
112 639	19	145 804	15	267 445	11	294 618	5	320 119	8
113 209	20	148 041	15	267 520	7	294 632	5	320 133	17
113 322	26	150 334	24	267 544	7	294 656	5	320 188	14
113 384	26	150 761	27	267 568	10	296 643	5	320 195	14
113 391	19	151 232	28	267 582	10	296 667	5	320 201	14
113 797	23	151 638	25	267 605	10	317 089	10	320 218	14

№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница
320 225	16	357 191	13	446 833	9	448 226	21		
320 232	16	357 207	13	446 840	9	448 233	21		
320 249	16	357 214	13	446 857	9	448 240	21		
320 256	16	357 221	13	446 864	9	448 257	21		
320 263	17	357 238	13	446 871	14	448 271	5		
320 270	8	357 245	13	446 888	14	448 288	5		
320 287	8	357 252	13	446 895	14	448 295	21		
320 294	17	357 269	13	446 901	14	448 318	21		
320 409	10	359 348	10	446 925	15	448 325	21		
320 416	8	359 539	13	446 932	15	448 332	21		
320 423	10	359 553	13	446 949	15	448 349	22		
320 430	10	359 577	13	446 956	15	448 356	22		
320 614	6	359 584	13	446 963	15	448 769	23		
320 621	6	362 492	6	446 970	15	449 216	11		
320 638	6	362 508	6	446 987	15	449 315	9		
320 645	4	362 515	6	446 994	15	449 339	8		
320 652	4	362 522	6	447 007	15	449 346	8		
320 669	4	364 854	13	447 014	15	449 414	15		
320 676	4	364 861	13	447 021	15	458 775	9		
320 683	4	440 299	13	447 038	15	458 782	9		
320 690	4	440 305	13	447 045	15	458 799	9		
321 680	8	440 312	13	447 052	15	458 805	9		
321 697	8	440 466	13	447 076	23	458 812	9		
321 710	4	440 473	13	447 083	23	458 829	9		
321 727	6	440 497	13	447 090	23	458 836	9		
321 734	6	440 503	13	447 106	23	458 843	9		
321 741	8	440 510	13	447 113	23	458 850	9		
321 758	17	440 527	13	447 120	23	473 716	28		
321 765	10	440 534	13	447 151	23	480 783	28		
321 772	10	440 558	13	447 168	23	641 603	16		
321 789	8	440 572	13	447 175	23	641 610	16		
321 796	4	440 589	13	447 182	23	650 698	4		
321 840	10	440 596	13	447 199	23	650 704	4		
321 857	10	441 074	4	447 205	23	650 711	5		
321 864	10	441 081	6	447 212	23	650 728	4		
321 871	10	441 098	10	447 229	23	650 735	6		
321 888	10	441 104	10	447 236	23	650 742	6		
322 076	7	441 111	10	447 243	23	650 759	6		
322 083	7	441 128	10	447 274	23	650 766	6		
322 090	7	441 135	10	447 281	23	650 773	6		
322 106	7	441 142	10	447 298	23	650 780	7		
322 113	7	441 357	10	447 304	23	650 803	8		
322 120	7	441 364	8	447 311	23	650 841	10		
322 137	7	441 371	8	447 328	23	650 858	10		
322 144	7	441 388	8	447 335	23	650 865	10		
322 151	17	441 395	7	447 342	23	650 872	10		
322 168	17	441 401	8	447 359	23	650 889	10		
322 175	17	441 418	17	447 366	23	650 896	11		
322 533	10	441 425	17	447 380	23	650 919	11		
322 540	10	441 432	14	447 403	23	650 926	11		
322 557	10	441 449	5	447 441	23	650 933	11		
322 564	10	441 456	11	447 465	22	650 940	11		
335 311	10	441 463	11	447 472	22	650 957	11		
348 663	16	441 470	11	447 489	22	650 964	11		
348 670	16	441 487	9	447 496	22	650 971	11		
348 687	16	441 494	9	447 526	22	650 988	11		
348 694	16	441 517	8	447 533	22	650 995	11		
348 700	16	441 524	8	447 540	22	651 008	11		
348 717	16	441 531	8	447 557	22	651 015	11		
354 923	13	441 555	11	447 564	22	651 022	11		
354 930	13	443 177	8	447 571	22	651 039	11		
354 947	13	446 666	9	447 588	22	651 046	11		
354 954	13	446 673	9	447 595	22	651 053	11		
354 961	13	446 680	9	447 601	22	651 060	11		
354 978	13	446 697	9	447 618	22	651 077	11		
354 985	13	446 734	9	447 625	22	651 084	11		
354 992	13	446 741	9	447 632	22	651 091	12		
355 005	13	446 758	9	447 649	22	651 107	12		
355 012	13	446 765	8	447 656	22	651 121	13		
355 029	13	446 772	8	447 663	22	651 138	14		
355 036	13	446 789	8	447 687	22	651 145	14		
355 043	13	446 796	8	447 694	22	651 152	15		
355 050	13	446 802	8	447 700	22	651 169	15		
357 184	13	446 826	8	448 219	21				

№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница
1421	20	3530	11						
1516	18	3530	12						
1516.113	18	3530	22						
1516.512	19	3531	7						
1611	20	3535	12						
1612	19								
1613	19								
1614	20								
1615	20								
1622	21								
1641	24								
1751	18								
1751	23								
1752	24								
1761	24								
1811	25								
1812	25								
1813	25								
1814	26								
1817	26								
1819	26								
1821	26								
1831	27								
1832	27								
1841	27								
1842	28								
1845	28								
1846	29								
1851	29								
1852	29								
1911	19								
1911	24								
2213.3	28								
2259.2XL	16								
3001	5								
3003	5								
3004	5								
3088	16								
3090	4								
3091	4								
3092	4								
3098	15								
3120	4								
3121	5								
3130	6								
3180	6								
3240	7								
3241	10								
3242	10								
3243	9								
3244	9								
3245	8								
3246	8								
3246	21								
3247	9								
3251	21								
3252	21								
3253	22								
3270	7								
3280	8								
3290	17								
3291	17								
3301	17								
3330	14								
3331	15								
3334	14								
3335	16								
3340	15								
3341	15								
3344	14								
3471	5								
3525	13								
3526	23								
3527	17								