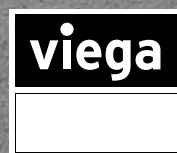
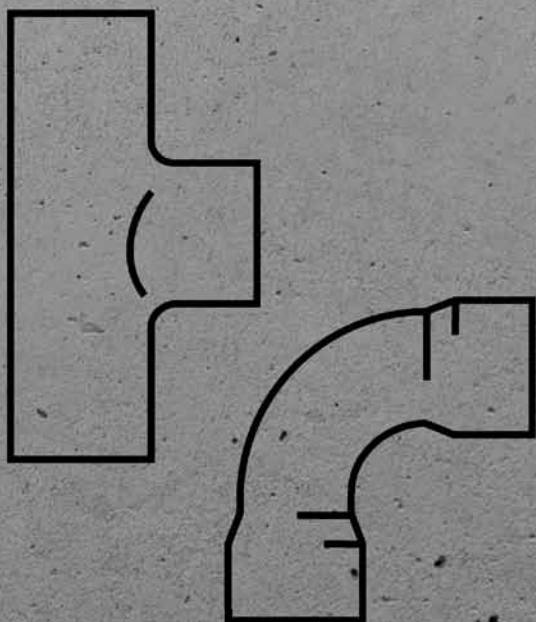


Accesorios para soldar

Técnica de instalaciones

R4



Accesorios de bronce según la hoja de trabajo de DVGW GW 6 y accesorios de cobre según la hoja de trabajo de DVGW GW 8 para tubos de cobre según la hoja de trabajo de DVGW GW 392.

con certificado

- Acuerdo de garantía de BHKS y de ZVSHK para accesorios de cobre y de bronce, así como pasamuros de bronce
- Accesorios de cobre según DVGW-AB GW 8, n° reg. de DVGW DV-7411AO2955, sello de calidad RAL-RG 641/4
- Accesorios de bronce según DVGW-AB GW 6, n° reg. de DVGW DV-7401AO2956

Nota

El modelo acodado 95090 y el modelo 95092 no cumplen la hoja de trabajo de DVGW GW 8 y no están homologados para el uso en instalaciones de gas ni de agua potable.

Identificación

Certificado DVGW

Sello de calidad RAL-RG 641/4



= garantía de calidad para d 12-54

Sello de calidad oficial



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Codos	196
Piezas en T	198
Piezas en T de cruce	200
Piezas de transición	200
Manguitos	202
Reducciones	203
Racores	204
Tapas, tapones	207
Placas murales	207
Piezas individuales	207

Ayuda de cálculo sin compromiso:

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item Number, antes código EAN)

El código GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

CODOS



Codo 90°
- cobre
- unión soldada
modelo 95002A

Cu	d	UD	artículo	MU	€
	6	10	122 645	80	3,54
	8	10	109 288	80	3,91
	10	10	102 494	80	1,49
✓	12	10	100 513	80	0,66
✓	14	10	467 463	80	0,83
✓	15	10/500	100 018	80	0,66
✓	16	10	467 470	80	1,09
✓	18	10/250	100 148	80	0,96
✓	22	10/250	100 063	80	1,52
✓	28	10/100	100 193	80	2,42
✓	35	10/50	101 046	80	8,28
✓	42	10	102 777	80	11,56
✓	54	10	104 115	80	33,01
	64,0	1	119 829	80	114,14
	76,1	1	125 080	80	199,90
	88,9	1	127 077	80	301,75
	108,0	1	138 431	80	365,03

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 90°
- cobre
- unión soldada, extremo insertable
modelo 95001A

Cu	d	UD	artículo	MU	€
	8	10	117 184	80	4,47
	10	10	105 136	80	3,28
✓	12	10	101 510	80	1,19
✓	14	10	465 742	80	1,19
✓	15	10/250	100 155	80	0,66
✓	16	10	467 456	80	1,29
✓	18	10/250	100 575	80	1,52
✓	22	10/250	100 391	80	1,82
✓	28	10/100	100 827	80	5,13
✓	35	10	103 415	80	15,50
✓	42	5	108 052	80	22,35
✓	54	5	112 028	80	43,08
	64,0	1	594 350	80	137,32
	76,1	1	634 254	80	136,26
	88,9	1	634 261	80	222,68

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 45°
- cobre
- unión soldada
modelo 95041

Cu	d	UD	artículo	MU	€
	10	10	110 420	80	3,84
✓	12	10	103 309	80	2,38
✓	14	10	467 500	80	1,49
✓	15	10/250	100 483	80	0,66
✓	16	10	467 517	80	1,66
✓	18	10/250	101 077	80	1,66
✓	22	10/250	100 704	80	1,89
✓	28	10/100	101 459	80	3,41
✓	35	10	104 016	80	12,12
✓	42	5	108 823	80	21,42
✓	54	5	112 196	80	38,61
	64,0	1	138 394	80	138,61
	76,1	1	144 043	80	162,88
	88,9	1	144 425	80	193,91
	108,0	1	158 071	80	379,04

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 45°
- cobre
- unión soldada, extremo insertable
modelo 95040

Cu	d	UD	artículo	MU	€
	10	10	109 325	80	4,30
✓	12	10	103 019	80	1,72
✓	14	10	467 487	80	1,72
✓	15	10/250	100 292	80	0,53
✓	16	10	467 494	80	1,66
✓	18	10/250	100 773	80	1,92
✓	22	10/250	100 605	80	1,82
✓	28	10/100	101 336	80	3,54
✓	35	10	104 955	80	13,31
✓	42	5	110 338	80	23,38
✓	54	5	114 916	80	38,61
	64,0	1	594 244	80	128,77
	76,1	1	633 837	80	117,48
	88,9	1	633 844	80	134,74

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 180°
- cobre
- unión soldada
modelo 95060

d	UD	artículo	MU	€
10	10	117 542	80	6,03
12	10	121 785	80	6,66
15	10	115 951	80	9,44
18	10	113 445	80	13,81
22	10	121 518	80	16,46
28	10	128 029	80	23,64



Codo salto
- cobre
- unión soldada
modelo 95085

Cu	d	UD	artículo	MU	€
✓	15	10	102 159	80	3,97
✓	18	10	104 672	80	11,26
✓	22	10	103 798	80	14,87

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo salto
- cobre
- unión soldada, extremo insertable
modelo 95086

Cu	d	UD	artículo	MU	€
✓	12	10	107 864	80	7,68
✓	15	10	102 012	80	3,68
✓	18	10	104 481	80	9,37
✓	22	10	105 396	80	12,88

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Codo 90°
- cobre
- unión soldada
modelo 95090

d1	d2	UD	artículo	MU	€
8	8	10	107 901	80	3,84
10	10	10	103 132	80	1,99
12	12	10	100 803	80	0,66
14	14	10	467 524	80	0,73
15	12	10	116 897	80	8,25
15	15	10/500	100 094	80	0,56
16	16	10	467 531	80	0,89
18	18	10/250	100 452	80	0,83
22	22	10/250	100 278	80	1,36
28	28	10/100	100 711	80	2,48
35	35	10	103 088	80	10,50
42	42	5	106 416	80	16,75
54	54	5	109 905	80	32,95
64,0	64,0	1	594 411	80	151,16
76,1	76,1	1	594 428	80	166,75
88,9	88,9	1	594 435	80	229,97
108,0	108,0	1	594 442	80	390,53



Codo 90°
 - cobre
 - unión soldada, extremo insertable
modelo 95092

d	UD	artículo	MU	€
8	10	113 773	80	4,67
10	10	108 700	80	3,18
12	10	102 920	80	1,52
14	10	467 548	80	1,36
15	10/250	100 414	80	0,76
16	10	467 555	80	1,52
18	10/250	101 169	80	1,52
22	10/100	100 933	80	2,65
28	10/100	102 067	80	4,01
35	10	107 079	80	16,29
42	5	113 995	80	22,22
54	5	118 891	80	44,60

PIEZAS EN T



Pieza en T
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95130

Cu	d1	d2	d3	UD	artículo	MU	€
	6	6	6	10	107 475	80	3,05
	8	6	8	10	128 968	80	6,49
	8	8	8	10	105 747	80	3,74
	10	6	10	10	120 009	80	8,64
	10	10	10	10	104 092	80	2,85
	12	8	12	10	136 635	80	11,69
	12	10	12	10	109 745	80	6,06
✓	12	12	12	10	101 435	80	1,52
✓	12	15	12	10	106 799*	80	7,55
✓	14	12	12	10	584 412	80	2,02
✓	14	12	14	10	467 586	80	3,58
✓	14	14	12	10	584 429	80	2,19
✓	14	14	14	10	467 562	80	1,26
✓	14	16	14	10	584 436	80	3,58
	15	8	15	10	120 245	80	9,11
	15	10	15	10	106 355	80	5,96
✓	15	12	12	10	103 569	80	4,60
✓	15	12	15	10	101 848	80	2,25
✓	15	15	12	10	104 863	80	5,79
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	0,89
✓	15	18	15	10	103 200	80	5,56
✓	15	22	15	10	105 143	80	11,79
✓	16	12	14	10	584 443	80	2,88
✓	16	12	16	10	467 593	80	3,68
✓	16	14	12	10	584 962	80	4,04
✓	16	14	14	10	584 955	80	2,55
✓	16	14	16	10	467 609	80	3,15
✓	16	16	16	10	467 579	80	1,62
✓	16	18	14	10	584 979	80	5,86
✓	16	18	16	10	584 986	80	5,79
✓	18	12	12	10	120 122	80	10,46
✓	18	12	15	10	107 413	80	9,24
✓	18	12	18	10	103 606	80	3,81
✓	18	14	14	10	584 993	80	4,83
✓	18	14	16	10	585 006	80	4,93
✓	18	14	18	10	467 616	80	3,41
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	2,75
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	2,02
✓	18	16	14	10	585 013	80	5,17
✓	18	16	16	10	585 020	80	5,20
✓	18	16	18	10	467 623	80	3,91
✓	18	18	12	10	114 565	80	12,65
✓	18	18	14	10	585 037	80	4,74
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	3,25
✓	18	18	16	10	585 044	80	5,20
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	1,79
✓	18	22	18	10	104 689	80	7,72
✓	22	12	22	10	104 733	80	8,31

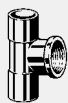
Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm
 * = disponible solo en caso de existencias



Pieza en T
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95130

Cu	d1	d2	d3	UD	artículo	MU	€
✓	22	14	18	10	592 585	80	9,24
✓	22	14	22	10	467 630	80	5,10
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	4,97
✓	22	15	18	10	102 944	80	5,43
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	2,45
✓	22	16	16	10	585 051	80	7,85
✓	22	16	18	10	585 068	80	8,54
✓	22	16	22	10	467 647	80	4,87
✓	22	18	15	10	105 297	80	10,79
✓	22	18	16	10	585 075	80	8,08
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	5,93
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	3,58
✓	22	22	14	10	585 082	80	8,18
✓	22	22	15	10	102 456	80	7,45
✓	22	22	16	10	585 099	80	8,71
✓	22	22	18	10	104 702	80	8,81
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	3,08
✓	22	28	22	10	105 204	80	14,90
✓	28	12	28	10	114 183	80	17,22
✓	28	15	22	10	106 737	80	13,77
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	5,23
✓	28	18	18	10	114 947	80	20,76
✓	28	18	22	10	109 219	80	13,74
✓	28	18	28	10	102 852	80	9,57
✓	28	22	15	10	112 943	80	21,79
✓	28	22	18	10	122 119	80	19,70
✓	28	22	22	10	103 248	80	11,23
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	5,99
✓	28	28	15	10	109 424	80	21,59
✓	28	28	18	10	113 032	80	18,71
✓	28	28	22	10	106 232	80	14,83
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	5,66
✓	28	35	28	10	115 760	80	30,13
✓	35	15	35	10	107 291	80	25,93
✓	35	18	35	10	109 899	80	26,85
✓	35	22	22	5	123 673	80	38,54
✓	35	22	28	10	113 599	80	23,94
✓	35	22	35	10	104 375	80	17,32
✓	35	28	22	5	122 676	80	36,13
✓	35	28	28	10	110 727	80	24,64
✓	35	28	35	10	105 808	80	24,60
✓	35	35	22	5	121 235	80	44,01
✓	35	35	28	10	117 580	80	41,62
✓	35	35	35	10	104 184	80	15,53
✓	42	15	42	5	118 556	80	56,49
✓	42	18	42	5	125 479	80	58,11
✓	42	22	42	5	111 595	80	38,11
✓	42	28	42	5	110 383	80	42,09
✓	42	35	35	5	122 591	80	67,52
✓	42	35	42	5	113 711	80	52,12
✓	42	42	42	5	108 236	80	29,83
✓	54	22	54	5	118 792	80	83,44
✓	54	28	54	5	117 467	80	90,63
✓	54	35	54	5	117 818	80	90,73
✓	54	42	54	5	119 652	80	91,46
✓	54	54	54	5	110 819	80	49,30
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	184,87
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	185,30
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	203,74
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	258,11
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	289,47
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	252,81
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	351,06
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	335,46
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	360,73
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	408,25
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	547,52

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm
 * = disponible solo en caso de existencias



Pieza en T
- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94130G

d1	Rp	d2	UD	artículo	MU	€
12	½	12	10	150 600	30	8,18
14	½	14	10	475 772	30	5,86
15	¾	15	10	131 029	30	5,60
15	½	15	10	102 401	30	3,68
16	½	16	10	475 789	30	4,21
18	¾	18	10	140 823	30	12,38
18	½	18	10	103 767	30	4,44
18	¾	18	10	157 999	30	12,88
22	¾	22	10	119 195	30	13,58
22	½	22	10	101 978	30	4,40
22	¾	22	10	109 141	30	9,37
28	½	28	10	103 453	30	7,25
28	¾	28	5	112 035	30	16,69
28	1	28	5	258 955	30	26,49
35	½	35	5	152 734	30	24,04
35	¾	35	5	123 390	30	37,81
35	1¼	35	5	136 734	30	43,31
42	1½	42	5	157 678	30	72,12

PIEZAS EN T DE CRUCE



Pieza de cruce
- bronce
- unión soldada
modelo 94180

d	UD	artículo	MU	€
15	10	138 851	30	14,57
18	10	134 464	30	18,74
22	10	121 884	30	27,28
28	5	135 508	30	49,50

PIEZAS DE TRANSICIÓN



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca R
modelo 94243G

d	R	UD	artículo	MU	€
8	¼	10	151 614	30	5,53
8	¾	10	145 002	30	6,99
10	¼	10	136 673	30	4,87
10	¾	10	114 060	30	4,50
10	½	10	112 400	30	4,90
12	¼	10	132 620	30	4,90
12	¾	10	101 152	30	1,29
12	½	10	101 398	30	1,59
14	¾	10	467 746	30	1,42
14	½	10	467 739	30	1,36
15	¾	10	101 657	30	1,89
15	½	10/500	100 025	30	1,19
15	¾	10	102 234	30	2,68
16	½	10	467 753	30	1,36
16	¾	10	467 760	30	1,79
18	½	10/250	100 650	30	1,56
18	¾	10	101 039	30	1,99
22	½	10	101 749	30	3,11
22	¾	10/250	100 322	30	2,28
22	1	10/100	100 889	30	2,88
28	½	10	121 228	30	12,68
28	¾	10	102 913	30	5,43
28	1	10/100	100 285	30	3,41
28	1¼	10	105 839	30	7,19
35	1	10	107 109	30	7,78
35	1¼	10	102 661	30	5,96
35	1½	10	174 484	30	17,98
42	1¼	10	141 905	30	21,52
42	1½	10	106 638	30	11,79
42	2	5	258 481	30	37,05
54	1½	5	169 305	30	44,40
54	2	5	109 196	30	26,03
64,0	2½	1	138 202	30	49,30
76,1	2½	1	137 236	30	69,21
88,9	3	1	140 007	30	86,82
108,0	4	1	159 634	30	136,13



Pieza de transición
- bronce
- extremo insertable, rosca R
modelo 94280G

d	R	UD	artículo	MU	€
15	½	10	116 040	30	6,49
18	½	10	120 221	30	6,49
22	½	10	131 166	30	13,64
22	¾	10	117 894	30	8,84
28	1	10	126 940	30	17,68
35	1¼	1	140 946	30	25,66
42	1½	1	142 841	30	34,44



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94270G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
10	¼	10	118 976	30	6,29
10	⅜	10	118 051	30	6,23
10	½	10	119 515	30	8,51
12	⅜	10	105 259	30	2,65
12	½	10	104 214	30	2,38
14	½	10	475 758	30	2,75
15	⅜	10	101 787	30	1,99
15	½	10/250	100 254	30	1,66
15	¾	10	104 771	30	4,87
16	½	10	475 765	30	2,19
18	½	10/100	100 940	30	2,42
18	¾	10	102 180	30	4,04
22	½	10	101 664	30	3,48
22	¾	10/100	100 728	30	3,44
22	1	10	102 470	30	4,30
28	¾	10	104 139	30	6,85
28	1	10/100	100 964	30	5,00
28	1¼	5	107 192	30	14,64
35	¾	5	165 864	30	23,28
35	1	10	107 857	30	10,79
35	1¼	10	108 267	30	9,70
42	1¼	5	163 419	30	24,40
42	1½	5	117 597	30	21,39
54	2	5	160 586	30	37,28
64,0	2½	1	144 418	30	65,07



Pieza de inserción
- bronce
- extremo insertable, rosca Rp
modelo 94246G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
12	⅜	10	117 917	30	5,43
12	½	10	119 669	30	8,31
14	½	10	467 784*	30	6,29
15	⅜	10	118 549	30	5,10
15	½	10	106 553	30	3,58
18	½	10	111 274	30	4,54
18	¾	10	132 873	30	15,63
22	½	10	112 455	30	6,49
22	¾	10	118 846	30	8,31
28	¾	10	131 838	30	14,37
28	1	10	117 849	30	16,49
35	1¼	1	133 252	30	47,15

* = disponible solo en caso de existencias



Pieza de transición
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
equipamiento
Seguro contra giro
modelo 94270GF

d	Rp	UD	artículo	MU	€
15	½	10	103 880	30	4,34



Codo con rosca 90°
 - bronce
 - unión soldada, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
12	3/8	10	117 887	30	5,40
12	1/2	10	105 693	30	2,65
14	1/2	10	467 692	30	2,62
15	3/8	10	148 362	30	5,53
15	1/2	10/250	100 667	30	2,38
15	3/4	10	130 114	30	8,44
16	1/2	10	467 708	30	2,85
18	1/2	10	104 436	30	3,34
18	3/4	10	109 011	30	6,92
22	1/2	10/100	106 102	30	4,67
22	3/4	10	107 581	30	4,87
22	1	10	113 865	30	12,81
28	3/4	10	144 203	30	15,03
28	1	10	109 561	30	15,60
35	1 1/4	5	173 494	30	35,66
42	1 1/2	1	166 397	30	55,36
54	2	1	151 676	30	79,37



Codo con rosca 90°
 - bronce
 - unión soldada, rosca R
modelo 94092G

d	R	UD	artículo	MU	€
12	3/8	10/250	103 910	30	2,91
12	1/2	10	108 687	30	4,24
14	1/2	10	467 715	30	3,77
15	3/8	10	106 577	30	4,67
15	1/2	10/250	100 568	30	2,32
16	1/2	10	467 722	30	5,23
18	1/2	10	107 635	30	4,24
18	3/4	10	133 108	30	9,93
22	1/2	10	136 307	30	12,75
22	3/4	10	107 208	30	6,09
22	1	10	144 067	30	16,42
28	3/4	10	131 739	30	34,11
28	1	10	149 970	30	14,14
35	1 1/4	5	138 691	30	46,19

MANGUITOS



Manguito
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95270

Cu	d	UD	artículo	MU	€
	6	10	108 717	80	1,39
	8	10	107 093	80	1,29
	10	10	102 357	80	0,70
✓	12	10	100 872	80	0,40
✓	14	10	467 654	80	0,40
✓	15	10/500	100 117	80	0,33
✓	16	10	467 661	80	0,53
✓	18	10/250	100 469	80	0,46
✓	22	10/250	100 353	80	0,76
✓	28	10/100	100 698	80	1,79
✓	35	10	102 616	80	4,30
✓	42	5	105 433	80	7,81
✓	54	5	106 744	80	14,04
	64,0	1	124 038	80	40,00
	76,1	1	127 862	80	51,75
	88,9	1	128 319	80	54,17
	108,0	1	146 481	80	124,37

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm

REDUCCIONES


Manguito reducido
 - cobre
 - unión soldada
modelo 95240

Cu	d1	d2	UD	artículo	MU	€
	8	6	10	142 872	80	3,84
	10	6	10	121 082	80	3,68
	10	8	10	121 150	80	4,30
	12	8	10	120 504	80	3,97
	12	10	10	107 420	80	2,25
	14	10	10	585 136	80	1,26
✓	14	12	10	464 301	80	1,09
	15	10	10	110 154	80	3,05
✓	15	12	10	102 524	80	1,23
✓	16	12	10	464 318	80	1,23
✓	16	14	10	464 325	80	1,09
✓	18	12	10	106 874	80	2,91
✓	18	14	10	464 332	80	1,59
✓	18	15	10	101 176	80	1,09
✓	18	16	10	464 349	80	1,66
✓	22	12	10	110 758	80	6,29
✓	22	14	10	464 356	80	2,35
✓	22	15	10	101 565	80	2,72
✓	22	16	10	464 363	80	2,65
✓	22	18	10	101 602	80	1,79
✓	28	15	10	105 037	80	5,99
✓	28	16	10	585 143	80	7,35
✓	28	18	10	106 256	80	5,93
✓	28	22	10	102 111	80	2,88
✓	35	22	10	109 738	80	11,52
✓	35	28	10	105 334	80	14,14
✓	42	22	5	121 280	80	23,94
✓	42	28	5	117 269	80	20,26
✓	42	35	5	111 687	80	15,96
✓	54	28	5	124 076	80	40,96
✓	54	35	5	120 788	80	35,30
✓	54	42	5	116 118	80	30,36
	64,0	54	1	594 374	80	44,21
	76,1	54	1	634 278	80	75,86
	76,1	64,0	1	594 381	80	72,42
	88,9	76,1	1	594 398	80	98,51
	108,0	88,9	1	594 404	80	147,58

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm



Reducción
- cobre
- extremo insertable, unión soldada
modelo 95243

Cu	d1	d2	UD	artículo	MU	€
	10a	6	10	124 540	80	3,94
	10a	8	10	119 805	80	2,75
	12a	6	10	123 796	80	3,97
	12a	8	10	116 187	80	2,48
	12a	10	10	104 290	80	1,89
✓	14a	12	10	465 674	80	1,13
	15a	10	10	105 983	80	2,09
✓	15a	12	10	101 060	80	0,83
✓	16a	12	10	465 681	80	1,19
✓	16a	14	10	465 698	80	1,19
✓	18a	12	10	104 566	80	2,22
✓	18a	14	10	465 704	80	1,26
✓	18a	15	10	100 520	80	0,70
✓	18a	16	10	465 711	80	1,29
✓	22a	12	10	108 298	80	4,87
✓	22a	14	10	465 728	80	1,79
✓	22a	15	10	100 841	80	1,36
✓	22a	16	10	465 735	80	1,59
✓	22a	18	10	100 780	80	1,36
✓	28a	12	10	118 013	80	10,10
✓	28a	14	10	585 112	80	6,92
✓	28a	15	10	103 156	80	5,10
✓	28a	16	10	585 129	80	7,12
✓	28a	18	10	103 637	80	5,56
✓	28a	22	10/100	101 015	80	2,28
✓	35a	15	10	115 296	80	15,00
✓	35a	18	10	115 180	80	11,89
✓	35a	22	10	105 792	80	11,39
✓	35a	28	10	103 118	80	7,65
✓	42a	15	5	133 313	80	33,71
✓	42a	22	5	116 392	80	20,26
✓	42a	28	5	110 260	80	16,06
✓	42a	35	5	106 935	80	13,58
✓	54a	28	5	118 648	80	35,13
✓	54a	35	5	115 852	80	31,62
✓	54a	42	5	112 530	80	25,66
	64,0a	35	1	594 169	80	60,96
	64,0a	42	1	594 176	80	64,14
	64,0a	54	1	126 261	80	57,25
	76,1a	35	1	594 190	80	85,26
	76,1a	42	1	594 183	80	78,01
	76,1a	54	1	127 732	80	76,66
	76,1a	64,0	1	594 206	80	74,47
	88,9a	54	1	634 308	80	100,79
	88,9a	64,0	1	594 237	80	98,01
	88,9a	76,1	1	132 866	80	94,17
	108,0a	64,0	1	594 213	80	200,40
	108,0a	76,1	1	594 220	80	137,32
	108,0a	88,9	1	150 709	80	126,95

Cu = seguro de calidad de 12 a 54 mm

RACORES



Racor
- para conducto de gas
- bronce
- unión soldada
- con junta plana
equipamiento
Junta plana de material sin amianto
34
modelo 94330

d	UD	artículo	MU	€
15	10	110 239	30	8,54
18	10	122 249	30	14,04
22	10	116 583	30	12,81
28	5	154 196	30	29,54
35	5	176 174	30	52,68


Racor de transición

- para conducto de gas
- racor de bronce, conexión roscada de latón
- unión soldada, rosca Rp
- con junta plana

d	Rp	UD	artículo	MU	€
15	½	10	113 421	30	16,32
18	½	10	120 856	30	22,98
22	¾	10	117 399	30	17,88
28	1	5	119 478	30	33,01

equipamiento

Junta plana de material sin amianto
34

modelo 94330G


Racor de transición

- para conducto de gas
- racor de bronce, conexión roscada de latón
- unión soldada, rosca R
- con junta plana

d	R	UD	artículo	MU	€
15	½	10	109 806	30	8,21
18	½	10	120 146	30	16,32
22	¾	10	112 967	30	11,89
28	1	5	133 535	30	27,28
35	1¼	5	220 839	30	55,17

equipamiento

Junta plana de material sin amianto
34

modelo 94331G


Racor

- bronce
- unión soldada
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340

d	UD	artículo	MU	€
10	10	132 033	30	24,90
12	10	151 645	30	13,81
15	10	103 699	30	7,65
18	10	124 434	30	9,01
22	10	104 399	30	10,76
28	5	107 604	30	24,04
35	5	114 695	30	35,86
42	1	125 899	30	62,48
54	1	148 256	30	98,34


Racor de transición

- racor de bronce, conexión roscada de latón
- unión soldada, rosca Rp
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
12	½	10	163 051	30	18,68
15	¾	10	122 683	30	22,02
15	½	10	103 422	30	7,75
15	¾	10	110 390	30	18,91
18	½	10	106 690	30	14,87
18	¾	10	109 295	30	13,64
22	¾	10	101 527	30	8,54
22	1	5	105 310	30	14,90
28	1	5	103 002	30	17,15
35	1¼	5	107 918	30	39,90
42	1½	5	115 937	30	60,99
54	2	1	125 325	30	118,34


Racor de transición

- racor de latón, conexión de bronce o bronce silicio
- unión soldada, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94341G

d	R	UD	artículo	MU	€
12	¾	10	118 921	30	12,81
12	½	10	147 099	30	14,60
15	¾	10	115 883	30	16,99
15	½	10	102 128	30	7,62
15	¾	10	122 959	30	21,99
18	½	10	109 042	30	8,11
18	¾	10	109 547	30	11,82
22	¾	10	101 558	30	9,40
22	1	10	109 080	30	19,21
28	1	5	103 705	30	16,59
35	1¼	5	108 427	30	42,25
42	1½	5	118 327	30	49,90
54	2	1	129 620	30	120,10



Racor de transición

- bronce
- unión soldada, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94343G

d	R	UD	artículo	MU	€
12	3/8	10	167 202	30	7,58
12	1/2	10	134 716	30	10,83
15	1/2	10/100	102 395	30	7,68
15	3/4	10	120 771	30	10,10
18	1/2	10	111 984	30	11,89
18	3/4	10	116 859	30	13,08
22	3/4	10/100	102 685	30	11,06
22	1	10	115 098	30	21,32
28	1	5	103 996	30	20,60
35	1 1/4	5	110 581	30	43,87
42	1 1/2	5	115 135	30	55,20
54	2	5	119 980	30	134,44
64,0	2 1/2	1	144 005	30	149,47
76,1	2 1/2	1	165 918	30	208,05



Racor de conexión

- bronce
- unión soldada, rosca G
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94384G

d	G	UD	artículo	MU	€
12	1/2	10	136 666	30	7,65
15	3/4	10	113 148	30	6,03
18	3/4	10	130 367	30	9,67
22	1	5	116 323	30	9,50
28	1 1/4	5	125 998	30	17,52
35	1 1/2	1	130 794	30	28,68
42	1 3/4	2	138 745	30	34,67
54	2 3/8	5	140 366	30	46,32



Racor de conexión

- bronce, tuerca latón
- unión soldada, rosca G
- con junta plana

equipamiento

Junta plana de material sin amianto 34

modelo 94359

d	G	UD	artículo	MU	€
15	3/4	5	288 402	30	14,47
18	3/4	5	288 396	30	10,56
22	1	5	288 389	30	14,07
28	1 1/4	5	288 372	30	25,76
35	1 1/2	5	288 365	30	43,25
42	1 3/4	1	288 358	30	57,78
54	2 3/8	1	288 341	30	63,58



Racor de transición

- bronce
- unión soldada
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096

d	UD	artículo	MU	€
15	10	123 499	30	16,46
18	10	134 815	30	26,79
22	10	133 276	30	24,40
28	1	146 368	30	54,30



Racor de transición

- racor de latón, codo de bronce
- unión soldada, rosca Rp
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
15	1/2	10	114 787	30	14,14
18	1/2	10	119 461	30	17,52
18	3/4	10	216 962	30	21,03
22	3/4	10	107 338	30	14,90
22	1	10	120 498	30	27,95
28	1	5	112 295	30	33,84
35	1 1/4	1	121 433	30	57,95



Racor de transición

- racor de latón, codo de bronce
- unión soldada, rosca R
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94098G

d	R	UD	artículo	MU	€
12	1/2	10	120 979	30	19,74
15	1/2	10	103 859	30	8,21
18	1/2	10	110 017	30	14,67
18	3/4	10	120 580	30	23,31
22	3/4	10	114 909	30	15,96
28	1	5	144 128	30	32,05
35	1 1/4	5	120 061	30	61,66
42	1 1/2	5	144 098	30	87,98
54	2	1	146 450	30	169,64

TAPAS, TAPONES



Tapón
- cobre
- unión soldada
modelo 95301

d	UD	artículo	MU	€
8	10	121 273	80	3,41
10	10	108 892	80	2,78
12	10	104 450	80	2,09
14	10	467 678	80	2,02
15	10	101 466	80	1,09
16	10	467 685	80	2,22
18	10	103 590	80	1,29
22	10	102 951	80	2,25
28	10	105 662	80	4,17
35	10	109 134	80	11,19
42	5	113 155	80	18,94
54	5	114 077	80	27,78
64,0	1	594 367	80	71,59



Tapón
- cobre
- extremo insertable
modelo 95290

d	UD	artículo	MU	€
15	10	118 945*	30	7,19

* = disponible solo en caso de existencias

PLACAS MURALES



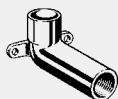
Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94471G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
12	½	10	103 958	30	4,50
15	½	10/100	101 275	30	3,51
18	½	10	106 393	30	5,40
18	¾	10	113 216	30	8,51
22	½	10/100	110 192	30	8,18
22	¾	10/100	111 304	30	12,12
28	1	10	151 812	30	24,67



Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94472G

d	Rp	UD	artículo	MU	€
12	½	10	103 965	30	3,54
14	½	10	467 791	30	3,61
15	¾	10	112 813	30	7,55
15	½	10/250	100 223	30	2,22
16	½	10	467 807	30	3,81
18	½	10/100	102 210	30	4,07
22	¾	10/100	113 490	30	6,59



Placa mural
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
equipamiento
Codo de conexión acortable
modelo 94472GL

d	Rp	L	UD	artículo	MU	€
15	½	45	10	105 129	30	35,56



Pieza en T de placas murales
- bronce
- unión soldada, rosca Rp
modelo 94490G

d1	Rp	d2	UD	artículo	MU	€
15	½	15	10	118 310	30	11,82
18	½	18	10	138 127	30	21,03
22	½	22	10	122 287	30	24,47

PIEZAS INDIVIDUALES



Junta
modelo 99530E

DI	Ø	H	UD	artículo	MU	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,36

DI = Diámetro interior



**Soldadura blanda
grosor del alambre 3 mm**
- para instalación de agua fría,
instalación de agua caliente,
instalación de calefacción
- S-Sn 97 Cu 3
según DIN EN ISO 9453
hoja de trabajo de DVGW GW 2
modelo 94933

peso [kg]	UD	artículo	MU	€
0,25	50	113 902	74	18,67



**Soldadura blanda
grosor del alambre 2 mm**
- para instalación de agua fría,
instalación de agua caliente,
instalación de calefacción
- L-Sn CU 3
según DIN EN ISO 9453
hoja de trabajo de DVGW GW 2
modelo 94949

peso [kg]	UD	artículo	MU	€
0,25	1	449 285	74	18,67



Fundente de soldadura blanda
- tipo 3.1.1.C
según DIN EN 29454-1
hoja de trabajo de DVGW GW 7
nº reg. DVGW DV-0101AP2786
modelo 94940

contenido [g]	UD	artículo	MU	€
70	1/10	109 912	74	5,88



Decapante para soldadura blanda
- S-Sn 97 Cu 3 + 3.1.1.C
según DIN EN 29454-1
hoja de trabajo de DVGW GW 7
nº reg. DVGW DV-0101AP2021
modelo 94943

contenido [g]	UD	artículo	MU	€
250	20	121 334	74	25,76



Soldadura fuerte
- para instalación de gas,
instalación de agua potable a
partir de d35, instalación de
calefacción
- L-Ag2P (nuevo CP 105)
hoja de trabajo de DVGW GW 2
modelo 94936

peso [kg]	UD	artículo	MU	€
1	1/25	449 254	74	184,17



Soldadura fuerte
- para instalación de gas,
instalación de agua potable a
partir de d35, instalación de
calefacción
- L-CuP6 (nuevo CP 203)
hoja de trabajo de DVGW GW 2
modelo 94939

peso [kg]	UD	artículo	MU	€
1	1/25	449 278	74	68,48



Decapante para soldadura fuerte
modelo 94948

contenido [g]	UD	artículo	MU	€
100	1/50	122 423	74	21,07



Esponja de limpieza
- para limpieza del punto de
soldadura en tubo de cobre o
piezas de empalme de soldadura.
Además para mordazas y anillos
de prensar
- sin metal
modelo 94961

L	B	UD	artículo	MU	€
13	6	10/250	104 412	74	2,33

B = ancho


Grapa para tubo

- plástico
- 1-simple

modelo 94826C1

para d	UD	artículo	MU	€
6	50	106 775	73	0,40
8	50	101 404	73	0,40
10	50	100 407	73	0,40
12	50	100 360	73	0,40
15	100	100 070	73	0,40
18	100	100 179	73	0,50
22	100	100 216	73	0,50
24	50	104 405	73	0,56
28	50	100 896	73	0,63
35	25	103 583	73	0,76
42	25	105 822	73	1,03


Grapa para tubo

- plástico
- doble

modelo 94826C2

para d	UD	artículo	MU	€
6	50	114 145	73	0,79
8	50	101 794	73	0,79
10	50	100 209	73	0,79
12	50	100 438	73	0,79
15	50	100 056	73	0,76
18	50	100 100	73	0,89
22	25	100 186	73	0,96
28	25	101 121	73	1,23


Pieza distanciadora

- apropiado para grapa para tubo
- modelo 94826C1, 94826C2

modelo 94826.9

L	B	H	UD	artículo	MU	€
20	19	9	100	316 747	73	1,46

B = ancho

