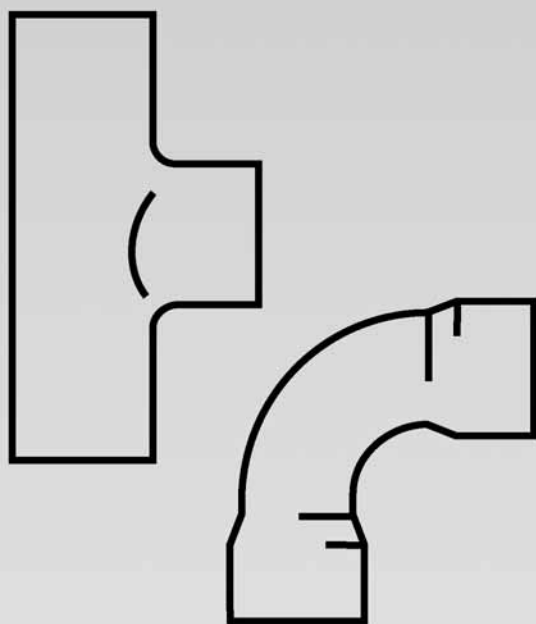


Sistemas de instalación y conexiones de tubería

R4 Accesorios para soldar

R4



viega

de cobre y bronce para tubos de cobre según hoja de trabajo DVGW GW 392, accesorios de cobre según hoja de trabajo DVGW GW 8 y normativas de prueba y de control de calidad ampliadas con marca de prueba DVGW DV-7411 AO 2955, accesorios de bronce según hoja de trabajo DVGW GW 6 con marca de prueba DVGW DV-7401 AO 2956

Accesorios para soldar con marca de prueba DVGW y marca de control de calidad RAL - RG 641/4; Excepción:

Codos modelo 95090 y 95092 (estos codos no han sido homologados según GW 8, no se puede utilizarlos en instalaciones de gas y agua).

Declaración de garantía según BHKS y ZVSHK referente a accesorios de cobre y bronce así como pasamuros de bronce.

Identificación de los accesorios: DVGW

● = Aseguramiento de calidad referente a accesorios de 12 mm a 54 mm

Marca de calidad oficial

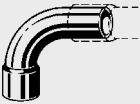


EAN-Code

El número EAN se compone del n° del fabricante constante 4015211 y del n° de artículo correspondiente de seis dígitos, por ejemplo 305611. El código EAN resulta del intercambio de los últimos seis dígitos con el n° de artículo.

Indice

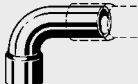
Curvas	4
Codos y racores codos	7
Piezas en T	9
Manguitos, nipples, tapones y tapas	12
Racores	17
Placas murales y codos de conexión	19
Piezas sueltas	20

		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
Curvas						
	Curva 90°, de cobre, hembra x macho, <u>Modelo 95001A</u>	d				
		8	10	117 184	80	3,54
		10	10	105 136	80	2,58
		12	10	101 510	80	0,94
		14	10	465 742	80	0,94
		15	10/250	100 155	80	0,52
		16	10	467 456	80	1,03
		18	10/250	100 575	80	1,21
		22	10/250	100 391	80	1,44
		28	10/100	100 827	80	4,06
		35	10	103 415	80	12,26
		42	5	108 052	80	17,69
		54	5	112 028	80	34,07
		64,0		594 350	80	108,62
		76,1		634 254	80	107,78
		88,9		634 261	80	176,13
	Curva 90°, de cobre, <u>Modelo 95002A</u>	d				
		6	10	122 645	80	2,81
		8	10	109 288	80	3,08
		10	10	102 494	80	1,17
		12	10	100 513	80	0,52
		14	10	467 463	80	0,66
		15	10/500	100 018	80	0,53
		16	10	467 470	80	0,85
		18	10/250	100 148	80	0,77
		22	10/250	100 063	80	1,19
		28	10/100	100 193	80	1,90
		35	10/50	101 046	80	6,55
		42	10	102 777	80	9,13
		54	10	104 115	80	26,11
		64,0		119 829	80	90,29
		76,1		125 080	80	158,12
		88,9		127 077	80	238,67
		108,0		138 431	80	288,74
	Curva 90°, de cobre, largo, <u>Modelo 95002L</u>	d				
		22*	10	106 188	80	4,72

* = suministro solo de ultimas existencias

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Curva 45°, de cobre, hembra x macho, <u>Modelo 95040</u> 	d				
	10	10	109 325	80	3,42
	12	10	103 019	80	1,37
	14	10	467 487	80	1,37
	15	10/250	100 292	80	0,43
	16	10	467 494	80	1,32
	18	10/250	100 773	80	1,51
	22	10/250	100 605	80	1,44
	28	10/100	101 336	80	2,81
	35	10	104 955	80	10,52
	42	5	110 338	80	18,49
	54	5	114 916	80	30,54
	64,0		594 244	80	101,86
	76,1		633 837	80	92,92
	88,9		633 844	80	106,57
 Curva 45°, de cobre, <u>Modelo 95041</u> 	d				
	10	10	110 420	80	3,03
	12	10	103 309	80	1,89
	14	10	467 500	80	1,17
	15	10/250	100 483	80	0,53
	16	10	467 517	80	1,32
	18	10/250	101 077	80	1,32
	22	10/250	100 704	80	1,50
	28	10/100	101 459	80	2,71
	35	10	104 016	80	9,58
	42	5	108 823	80	16,94
	54	5	112 196	80	30,54
	64,0		138 394	80	109,64
	76,1		144 043	80	128,82
	88,9		144 425	80	153,37
	108,0		158 071	80	299,81
 Curva 180°, de cobre, <u>Modelo 95060</u>	d				
	10	10	117 542	80	4,77
	12	10	121 785	80	5,27
	15	10	115 951	80	7,46
	18	10	113 445	80	10,91
	22	10	121 518	80	13,03
	28	10	128 029	80	18,71

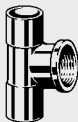
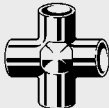
	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Curva de transición, de cobre, <u>Modelo 95085</u> 	d				
	12	10	109 677	80	6,76
	15	10	102 159	80	3,15
	18	10	104 672	80	8,90
	22	10	103 798	80	11,76
 Curva de transición, de cobre, hembra x macho, <u>Modelo 95086</u> 	d				
	12	10	107 864	80	6,07
	15	10	102 012	80	2,92
	18	10	104 481	80	7,40
	22	10	105 396	80	10,20

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
Codos y racores codos					
	d				
	8	10	107 901	80	3,03
	10	10	103 132	80	1,58
	12	10	100 803	80	0,53
	14	10	467 524	80	0,59
	15	10/500	100 094	80	0,45
	15 x 12	10	116 897	80	6,53
	16	10	467 531	80	0,71
	18	10/250	100 452	80	0,66
	22	10/250	100 278	80	1,07
	28	10/100	100 711	80	1,98
	35	10	103 088	80	8,31
	42	5	106 416	80	13,24
	54	5	109 905	80	26,06
	64,0		594 411	80	119,55
	76,1		594 428	80	131,90
	88,9		594 435	80	181,90
	108,0		594 442	80	308,88
	d x Rp				
	12 x 3/8	10	117 887	30	4,27
	12 x 1/2	10	105 693	30	2,08
	14 x 1/2	10	467 692	30	2,06
	15 x 3/8	10	148 362	30	4,38
	15 x 1/2	10/250	100 667	30	1,89
	15 x 3/4	10	130 114	30	6,67
	16 x 1/2	10	467 708	30	2,26
	18 x 1/2	10	104 436	30	2,63
	18 x 3/4	10	109 011	30	5,46
	22 x 1/2	10/100	106 102	30	3,70
	22 x 3/4	10	107 581	30	3,84
	22 x 1	10	113 865	30	10,14
	28 x 3/4	10	144 203	30	11,89
	28 x 1	10	109 561	30	12,33
	35 x 1 1/4	5	173 494	30	28,21
	42 x 1 1/2		166 397	30	43,80
	54 x 2		151 676	30	62,77
	d				
	8	10	113 773	80	3,70
	10	10	108 700	80	2,51
	12	10	102 920	80	1,21
	14	10	467 548	80	1,07
	15	10/250	100 414	80	0,61
	16	10	467 555	80	1,21
	18	10/250	101 169	80	1,21
	22	10/100	100 933	80	2,08
	28	10/100	102 067	80	3,17
	35	10	107 079	80	12,89
	42	5	113 995	80	17,58
	54	5	118 891	80	35,28

		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Codo, de bronce, con rosca macho, <u>Modelo 94092G</u>	d x R	12 x 3/8	10/250	103 910	30	2,31
		12 x 1/2	10/100	108 687	30	3,35
		14 x 1/2	10	467 715	30	2,99
		15 x 3/8	10	106 577	30	3,70
		15 x 1/2	10/250	100 568	30	1,83
		16 x 1/2	10	467 722	30	4,15
		18 x 1/2	10	107 635	30	3,36
		18 x 3/4	10	133 108	30	7,85
		22 x 1/2	10	136 307	30	10,07
		22 x 3/4	10	107 208	30	4,82
		22 x 1	10	144 067	30	12,99
		28 x 3/4	10	131 739	30	26,98
		28 x 1	10	149 970	30	11,18
		35 x 1 1/4	5	138 691	30	36,54
 Racor codo, con junta cónica, manguito y codo de bronce, <u>Modelo 94096</u>	d	15	10	123 499	30	13,01
		18	10	134 815	30	21,20
		22	10	133 276	30	19,31
		28		146 368	30	42,95
 Racor codo, con junta cónica, manguito y codo de bronce, con rosca hembra, <u>Modelo 94096G</u>	d x Rp	12 x 3/8*	10	145 156	30	19,61
		15 x 1/2	10	114 787	30	11,18
		18 x 1/2	10	119 461	30	13,86
		18 x 3/4	10	216 962	30	16,64
		22 x 3/4	10	107 338	30	11,78
		22 x 1	10	120 498	30	22,11
		28 x 1	5	112 295	30	26,77
		35 x 1 1/4		121 433	30	45,83
		42 x 1 1/2*		142 773	30	64,94
		54 x 2*		141 615	30	147,12
 Racor codo, con junta cónica, manguito de latón, codo de bronce, con rosca macho, <u>Modelo 94098G</u>	d x R	10 x 1/4	10	127 763	30	22,30
		12 x 3/8	10	116 446	30	14,27
		12 x 1/2	10	120 979	30	15,61
		15 x 1/2	10	103 859	30	6,50
		18 x 1/2	10	110 017	30	11,60
		18 x 3/4	10	120 580	30	18,44
		22 x 3/4	10	114 909	30	12,64
		28 x 1	5	144 128	30	25,34
		35 x 1 1/4	5	120 061	30	48,77
		42 x 1 1/2	5	144 098	30	69,59
		54 x 2		146 450	30	134,18

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
Piezas en T  Pieza en T, de cobre, <u>Modelo 95130</u> 	d x d x d				
	6	10	107 475	80	2,42
	8	10	105 747	80	2,95
	8 x 6 x 8	10	128 968	80	5,13
	10	10	104 092	80	2,24
	10 x 6 x 10	10	120 009	80	6,83
	12	10	101 435	80	1,19
	12 x 8 x 12	10	136 635	80	9,25
	12 x 10 x 12	10	109 745	80	4,79
	12 x 15 x 12	10	106 799	80	5,98
	14	10	467 562	80	1,00
	14 x 12 x 12	10	584 412	80	1,60
	14 x 12 x 14	10	467 586	80	2,83
	14 x 14 x 12	10	584 429	80	1,73
	14 x 16 x 14	10	584 436	80	2,83
	15	10/250	100 131	80	0,71
	15 x 8 x 15	10	120 245	80	7,21
	15 x 10 x 15	10	106 355	80	4,72
	15 x 12 x 12	10	103 569	80	3,63
	15 x 12 x 15	10	101 848	80	1,78
	15 x 15 x 12	10	104 863	80	4,59
	15 x 18 x 15	10	103 200	80	4,40
	15 x 22 x 15	10	105 143	80	9,33
	16	10	467 579	80	1,28
	16 x 12 x 14	10	584 443	80	2,28
	16 x 12 x 16	10	467 593	80	2,92
	16 x 14 x 12	10	584 962	80	3,19
	16 x 14 x 14	10	584 955	80	2,03
	16 x 14 x 16	10	467 609	80	2,49
	16 x 18 x 14	10	584 979	80	4,63
	16 x 18 x 16	10	584 986	80	4,59
	18	10/250	100 612	80	1,41
	18 x 12 x 12	10	120 122	80	8,28
	18 x 12 x 15	10	107 413	80	7,31
	18 x 12 x 18	10	103 606	80	3,01
	18 x 14 x 14	10	584 993	80	3,83
	18 x 14 x 16	10	585 006	80	3,90
	18 x 14 x 18	10	467 616	80	2,69
	18 x 15 x 12	10	114 466	80	9,11
	18 x 15 x 15	10/250	101 053	80	2,17
	18 x 15 x 18	10/250	100 582	80	1,60
	18 x 16 x 14	10	585 013	80	4,08
	18 x 16 x 16	10	585 020	80	4,11
	18 x 16 x 18	10	467 623	80	3,10
	18 x 18 x 12	10	114 565	80	10,00
	18 x 18 x 14	10	585 037	80	3,74
	18 x 18 x 15	10/100	102 890	80	2,56
	18 x 18 x 16	10	585 044	80	4,11
	18 x 22 x 18	10	104 689	80	6,10
	22	10/100	100 476	80	2,44
	22 x 12 x 22	10	104 733	80	6,59
	22 x 14 x 18	10	592 585	80	7,30
	22 x 14 x 22	10	467 630	80	4,02
	22 x 15 x 15	10/100	101 725	80	3,92
	22 x 15 x 18	10	102 944	80	4,31
	22 x 15 x 22	10/250	100 445	80	1,94
	22 x 16 x 16	10	585 051	80	6,21
	22 x 16 x 18	10	585 068	80	6,75
	22 x 16 x 22	10	467 647	80	3,84
	22 x 18 x 15	10	105 297	80	8,54
	22 x 18 x 16	10	585 075	80	6,39
	22 x 18 x 18	10/100	103 217	80	4,68
	22 x 18 x 22	10/100	101 497	80	2,83

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Pieza en T, de cobre, <u>Modelo 95130</u> 	d x d x d				
	22 x 22 x 14	10	585 082	80	6,46
	22 x 22 x 15	10	102 456	80	5,89
	22 x 22 x 16	10	585 099	80	6,89
	22 x 22 x 18	10	104 702	80	6,96
	22 x 28 x 22	10	105 204	80	11,78
	28	10/100	101 022	80	4,49
	28 x 12 x 28	10	114 183	80	13,62
	28 x 15 x 22	10	106 737	80	10,89
	28 x 15 x 28	10/100	101 619	80	4,13
	28 x 18 x 18	10	114 947	80	16,41
	28 x 18 x 22	10	109 219	80	10,86
	28 x 18 x 28	10	102 852	80	7,56
	28 x 22 x 15	10	112 943	80	17,23
	28 x 22 x 18	10	122 119	80	15,57
	28 x 22 x 22	10	103 248	80	8,88
	28 x 22 x 28	10/100	101 282	80	4,75
	28 x 28 x 15	10	109 424	80	17,09
	28 x 28 x 18	10	113 032	80	14,79
	28 x 28 x 22	10	106 232	80	11,73
	28 x 35 x 28	10	115 760	80	23,83
	35	10	104 184	80	12,28
	35 x 15 x 35	10	107 291	80	20,50
	35 x 18 x 35	10	109 899	80	21,25
	35 x 22 x 22	5	123 673	80	30,49
	35 x 22 x 28	10	113 599	80	18,94
	35 x 22 x 35	10	104 375	80	13,70
	35 x 28 x 22	5	122 676	80	28,57
	35 x 28 x 28	10	110 727	80	19,49
	35 x 28 x 35	10	105 808	80	19,47
	35 x 35 x 22	5	121 235	80	34,80
	35 x 35 x 28	10	117 580	80	32,93
	42	5	108 236	80	23,60
	42 x 15 x 42	5	118 556	80	44,67
	42 x 18 x 42	5	125 479	80	45,95
	42 x 22 x 42	5	111 595	80	30,15
	42 x 28 x 42	5	110 383	80	33,30
	42 x 35 x 35	5	122 591	80	53,39
	42 x 35 x 42	5	113 711	80	41,22
	54	5	110 819	80	39,00
	54 x 22 x 54	5	118 792	80	66,01
	54 x 28 x 54	5	117 467	80	71,69
	54 x 35 x 54	5	117 818	80	71,76
	54 x 42 x 54	5	119 652	80	72,33
	64,0		131 722	80	161,14
	64,0 x 42 x 64,0		595 227	80	146,23
	64,0 x 54 x 64,0		595 234	80	146,57
	76,1		135 911	80	199,98
	76,1 x 54 x 76,1		595 357	80	204,16
	76,1 x 64,0 x 76,1		595 364	80	228,95
	88,9		137 021	80	322,91
	88,9 x 54 x 88,9		634 292	80	277,68
	88,9 x 64,0 x 88,9		595 241	80	265,33
	88,9 x 76,1 x 88,9		595 371	80	285,32
	108,0		151 003	80	433,06

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Pieza en T, de bronce, con rosca hembra, <u>Modelo 94130G</u>	d x Rp x d				
	12 x 1/2 x 12	10	150 600	30	6,46
	14 x 1/2 x 14	10	475 772	30	4,63
	15 x 3/8 x 15	10	131 029	30	4,41
	15 x 1/2 x 15	10	102 401	30	2,90
	16 x 1/2 x 16	10	475 789	30	3,33
	18 x 3/8 x 18	10	140 823	30	9,81
	18 x 1/2 x 18	10	103 767	30	3,51
	18 x 3/4 x 18	10	157 999	30	10,20
	22 x 3/8 x 22	10	119 195	30	10,73
	22 x 1/2 x 22	10	101 978	30	3,47
	22 x 3/4 x 22	10	109 141	30	7,40
	28 x 1/2 x 28	10	103 453	30	5,73
	28 x 3/4 x 28	5	112 035	30	13,19
	28 x 1 x 28	5	258 955	30	20,95
	35 x 1/2 x 35	5	152 734	30	19,03
	35 x 3/4 x 35	5	123 390	30	29,92
	35 x 1 1/4 x 35	5	136 734	30	34,26
	42 x 1 1/2 x 42	5	157 678	30	57,04
 Pieza en cruz, de bronce, <u>Modelo 94180</u>	d				
	15	10	138 851	30	11,52
	18	10	134 464	30	14,83
	22	10	121 884	30	21,59
	28	5	135 508	30	39,16
	35*		166 687	30	63,41
 Codo distribuidor, de bronce, <u>Modelo 94221</u>	d				
	12*	10	145 552	30	27,04

		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
Manguitos, nipples, tapones y tapas						
		d				
		6	10	108 717	80	1,10
		8	10	107 093	80	1,03
		10	10	102 357	80	0,55
		12	10	100 872	80	0,30
		14	10	467 654	80	0,30
		15	10/500	100 117	80	0,27
		16	10	467 661	80	0,41
		18	10/250	100 469	80	0,36
		22	10/250	100 353	80	0,61
		28	10/100	100 698	80	1,42
		35	10	102 616	80	3,40
		42	5	105 433	80	6,19
		54	5	106 744	80	11,11
		64,0		124 038	80	31,63
		76,1		127 862	80	40,94
		88,9		128 319	80	42,86
		108,0		146 481	80	98,37
		d x d				
		8 x 6	10	142 872	80	3,03
		10 x 6	10	121 082	80	2,92
		10 x 8	10	121 150	80	3,42
		12 x 8	10	120 504	80	3,15
		12 x 10	10	107 420	80	1,78
		14 x 10	10	585 136	80	1,00
		14 x 12	10	464 301	80	0,85
		15 x 10	10	110 154	80	2,42
		15 x 12	10	102 524	80	0,98
		16 x 12	10	464 318	80	0,98
		16 x 14	10	464 325	80	0,85
		18 x 12	10	106 874	80	2,30
		18 x 14	10	464 332	80	1,26
		18 x 15	10	101 176	80	0,85
		18 x 16	10	464 349	80	1,32
		22 x 12	10	110 758	80	4,98
		22 x 14	10	464 356	80	1,85
		22 x 15	10	101 565	80	2,14
		22 x 16	10	464 363	80	2,08
		22 x 18	10	101 602	80	1,42
		28 x 15	10	105 037	80	4,75
		28 x 16	10	585 143	80	5,80
		28 x 18	10	106 256	80	4,68
		28 x 22	10	102 111	80	2,28
		35 x 22	10	109 738	80	9,11
		35 x 28	10	105 334	80	11,18
		42 x 22	5	121 280	80	18,94
		42 x 28	5	117 269	80	16,04
		42 x 35	5	111 687	80	12,64
		54 x 28	5	124 076	80	32,39
		54 x 35	5	120 788	80	27,93
		54 x 42	5	116 118	80	24,01
		64,0 x 54		594 374	80	34,96
		76,1 x 54		634 278	80	60,01
		76,1 x 64,0		594 381	80	57,27
		88,9 x 76,1		594 398	80	77,92
		108,0 x 88,9		594 404	80	116,74

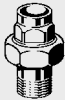
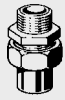
		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Niple, de cobre, <u>Modelo 95243</u> 		d x d				
		10a x 6	10	124 540	80	3,11
		10a x 8	10	119 805	80	2,17
		12a x 6	10	123 796	80	3,15
		12a x 8	10	116 187	80	1,96
		12a x 10	10	104 290	80	1,50
		14a x 12	10	465 674	80	0,89
		15a x 10	10	105 983	80	1,66
		15a x 12	10	101 060	80	0,66
		16a x 12	10	465 681	80	0,94
		16a x 14	10	465 698	80	0,94
		18a x 12	10	104 566	80	1,74
		18a x 14	10	465 704	80	1,00
		18a x 15	10	100 520	80	0,55
		18a x 16	10	465 711	80	1,03
		22a x 12	10	108 298	80	3,86
		22a x 14	10	465 728	80	1,42
		22a x 15	10	100 841	80	1,07
		22a x 16	10	465 735	80	1,26
		22a x 18	10	100 780	80	1,09
		28a x 12	10	118 013	80	7,99
		28a x 14	10	585 112	80	5,46
		28a x 15	10	103 156	80	4,02
		28a x 16	10	585 129	80	5,62
		28a x 18	10	103 637	80	4,40
		28a x 22	10/100	101 015	80	1,80
		35a x 15	10	115 296	80	11,87
		35a x 18	10	115 180	80	9,42
		35a x 22	10	105 792	80	9,01
		35a x 28	10	103 118	80	6,05
		42a x 15	5	133 313	80	26,66
		42a x 22	5	116 392	80	16,04
		42a x 28	5	110 260	80	12,71
		42a x 35	5	106 935	80	10,73
		54a x 28	5	118 648	80	27,80
		54a x 35	5	115 852	80	25,01
		54a x 42	5	112 530	80	20,31
		64,0a x 35		594 169	80	48,21
		64,0a x 42		594 176	80	50,72
		64,0a x 54		126 261	80	45,28
		76,1a x 35		594 190	80	67,44
		76,1a x 42		594 183	80	61,71
		76,1a x 54		127 732	80	60,62
		76,1a x 64,0		594 206	80	58,89
		88,9a x 54		634 308	80	79,74
	88,9a x 64,0		594 237	80	77,53	
	88,9a x 76,1		132 866	80	74,48	
	108,0a x 64,0		594 213	80	158,51	
	108,0a x 76,1		594 220	80	108,62	
	108,0a x 88,9		150 709	80	100,42	

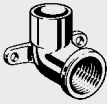
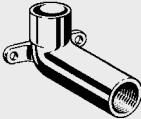
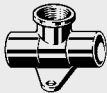
	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Niple transitorio, de bronce, <u>Modelo 94243G</u>	d x R				
	8 x 1/4	10	151 614	30	4,38
	8 x 3/8	10	145 002	30	5,52
	10 x 1/4	10	136 673	30	3,86
	10 x 3/8	10	114 060	30	3,56
	10 x 1/2	10	112 400	30	3,88
	12 x 1/4	10	132 620	30	3,88
	12 x 3/8	10	101 152	30	1,03
	12 x 1/2	10	101 398	30	1,26
	14 x 3/8	10	467 746	30	1,12
	14 x 1/2	10	467 739	30	1,07
	15 x 3/8	10	101 657	30	1,50
	15 x 1/2	10/500	100 025	30	0,94
	15 x 3/4	10	102 234	30	2,12
	16 x 1/2	10	467 753	30	1,07
	16 x 3/4	10	467 760	30	1,42
	18 x 1/2	10/250	100 650	30	1,23
	18 x 3/4	10	101 039	30	1,58
	22 x 1/2	10	101 749	30	2,46
	22 x 3/4	10/250	100 322	30	1,80
	22 x 1	10/100	100 889	30	2,28
	28 x 1/2	10	121 228	30	10,04
	28 x 3/4	10	102 913	30	4,31
	28 x 1	10/100	100 285	30	2,71
	28 x 1 1/4	10	105 839	30	5,70
	35 x 1	10	107 109	30	6,16
	35 x 1 1/4	10	102 661	30	4,72
	35 x 1 1/2	10	174 484	30	14,22
	42 x 1 1/4	10	141 905	30	17,01
	42 x 1 1/2	10	106 638	30	9,33
	42 x 2	5	258 481	30	29,31
	54 x 1 1/2	5	169 305	30	35,13
	54 x 2	5	109 196	30	20,59
	64,0 x 2 1/2		138 202	30	39,00
	76,1 x 2 1/2		137 236	30	54,73
	88,9 x 3		140 007	30	68,68
	108,0 x 4		159 634	30	107,68
 Niple doble, de bronce, <u>Modelo 94280G</u>	d x R				
	15 x 1/2	10	116 040	30	5,14
	18 x 1/2	10	120 221	30	5,14
	22 x 1/2	10	131 166	30	10,80
	22 x 3/4	10	117 894	30	6,99
	28 x 1	10	126 940	30	13,99
	35 x 1 1/4		140 946	30	20,31
	42 x 1 1/2		142 841	30	27,23

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Manguito transitorio, de bronce, <u>Modelo 94270G</u>	d x Rp				
	10 x 1/4	10	118 976	30	4,97
	10 x 3/8	10	118 051	30	4,91
	10 x 1/2	10	119 515	30	6,73
	12 x 3/8	10	105 259	30	2,10
	12 x 1/2	10	104 214	30	1,89
	14 x 1/2	10	475 758	30	2,17
	15 x 3/8	10	101 787	30	1,57
	15 x 1/2	10/250	100 254	30	1,30
	15 x 3/4	10	104 771	30	3,84
	16 x 1/2	10	475 765	30	1,73
	18 x 1/2	10/100	100 940	30	1,90
	18 x 3/4	10	102 180	30	3,19
	22 x 1/2	10	101 664	30	2,76
	22 x 3/4	10/100	100 728	30	2,72
	22 x 1	10	102 470	30	3,42
	28 x 3/4	10	104 139	30	5,43
	28 x 1	10/100	100 964	30	3,95
	28 x 1 1/4	5	107 192	30	11,59
	35 x 3/4	5	165 864	30	18,42
	35 x 1	10	107 857	30	8,54
	35 x 1 1/4	10	108 267	30	7,67
	42 x 1 1/4	5	163 419	30	19,29
	42 x 1 1/2	5	117 597	30	16,91
	54 x 2	5	160 586	30	29,49
	64,0 x 2 1/2		144 418	30	51,47
 Manguito transitorio, de bronce, <u>Modelo 94270GF</u>	d x Rp				
	15 x 1/2	10	103 880	30	3,44
 Manguito transitorio, de bronce, <u>Modelo 94246G</u>	d x Rp				
	12 x 3/8	10	117 917	30	4,31
	12 x 1/2	10	119 669	30	6,59
	14 x 1/2	10	467 784	30	4,97
	15 x 3/8	10	118 549	30	4,02
	15 x 1/2	10	106 553	30	2,83
	16 x 1/2	10	467 777	30	5,02
	18 x 1/2	10	111 274	30	3,58
	18 x 3/4	10	132 873	30	12,35
	22 x 1/2	10	112 455	30	5,14
	22 x 3/4	10	118 846	30	6,59
	28 x 3/4	10	131 838	30	11,36
	28 x 1	10	117 849	30	13,05
	35 x 1 1/4		133 252	30	37,30

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Tapón, de cobre, <u>Modelo 95290</u>	d				
	15*		118 945	30	5,68
 Tapa, de cobre, <u>Modelo 95301</u>	d				
	8	10	121 273	80	2,69
	10	10	108 892	80	2,19
	12	10	104 450	80	1,66
	14	10	467 678	80	1,60
	15	10	101 466	80	0,87
	16	10	467 685	80	1,74
	18	10	103 590	80	1,03
	22	10	102 951	80	1,78
	28	10	105 662	80	3,31
	35	10	109 134	80	8,86
	42	5	113 155	80	14,99
	54	5	114 077	80	21,98
	64,0		594 367	80	56,62

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
Racores					
	d				
	15	10	110 239	30	6,76
	18	10	122 249	30	11,11
	22	10	116 583	30	10,14
	28	5	154 196	30	23,35
	35	5	176 174	30	41,67
Racor, con junta plana, para tuberías de gas, manguito y empalme roscado de bronce, <u>Modelo 94330G</u>					
	d x Rp				
	15 x 1/2	10	113 421	30	12,90
	18 x 1/2	10	120 856	30	18,17
	22 x 3/4	10	117 399	30	14,15
	28 x 1	5	119 478	30	26,11
Unión roscada para tubos, con junta plana, para tuberías de gas, manguito de bronce, empalme roscado de latón, con rosca hembra, <u>Modelo 94330G</u>					
	d x R				
	15 x 1/2	10	109 806	30	6,50
	18 x 1/2	10	120 146	30	12,90
	22 x 3/4	10	112 967	30	9,42
	28 x 1	5	133 535	30	21,59
	35 x 1 1/4	5	220 839	30	43,64
Unión roscada para tubos, con junta plana, para tuberías de gas, manguito de bronce, empalme roscado de latón, con rosca macho, <u>Modelo 94331G</u>					
	d				
	10	10	132 033	30	19,70
	12	10	151 645	30	10,91
	15	10	103 699	30	6,05
	18	10	124 434	30	7,12
	22	10	104 399	30	8,51
	28	5	107 604	30	19,03
	35	5	114 695	30	28,37
	42		125 899	30	49,43
	54		148 256	30	77,80
Racor, con junta cónica, manguito y empalme roscado de bronce, <u>Modelo 94340</u>					
	d x Rp				
	12 x 3/8	10	132 453	30	13,88
	12 x 1/2	10	163 051	30	14,77
	15 x 3/8	10	122 683	30	17,42
	15 x 1/2	10	103 422	30	6,14
	15 x 3/4	10	110 390	30	14,95
	18 x 1/2	10	106 690	30	11,76
	18 x 3/4	10	109 295	30	10,80
	22 x 3/4	10	101 527	30	6,75
	22 x 1	5	105 310	30	11,78
	28 x 1	5	103 002	30	13,58
	35 x 1 1/4	5	107 918	30	31,56
	42 x 1 1/2	5	115 937	30	48,23
	54 x 2		125 325	30	93,62
Unión roscada para tubos, con junta cónica, manguito de bronce, empalme roscado de latón, con rosca hembra, <u>Modelo 94340G</u>					

		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
	Unión roscada para tubos, con junta cónica, manguito de latón, empalme roscado de bronce, con rosca macho, <u>Modelo 94341G</u>	d x R				
		12 x 3/8	10	118 921	30	10,13
		12 x 1/2	10	147 099	30	11,55
		15 x 3/8	10	115 883	30	13,44
		15 x 1/2	10	102 128	30	6,03
		15 x 3/4	10	122 959	30	17,39
		18 x 1/2	10	109 042	30	6,43
		18 x 3/4	10	109 547	30	9,36
		22 x 3/4	10	101 558	30	7,44
		22 x 1	10	109 080	30	15,18
		28 x 1	5	103 705	30	13,12
		35 x 1 1/4	5	108 427	30	33,41
		42 x 1 1/2	5	118 327	30	39,46
		54 x 2	5	129 620	30	95,01
	Unión roscada para tubos, con junta cónica, manguito de bronce, empalme roscado de latón, con rosca macho, <u>Modelo 94343G</u>	d x R				
		12 x 3/8	10	167 202	30	6,00
		12 x 1/2	10	134 716	30	8,56
		15 x 1/2	10/100	102 395	30	6,07
		15 x 3/4	10	120 771	30	7,99
		18 x 1/2	10	111 984	30	9,42
		18 x 3/4	10	116 859	30	10,36
		22 x 3/4	10/100	102 685	30	8,76
		22 x 1	10	115 098	30	16,87
		28 x 1	5	103 996	30	16,30
		35 x 1 1/4	5	110 581	30	34,71
		42 x 1 1/2	5	115 135	30	43,66
		54 x 2	5	119 980	30	106,34
		64,0 x 2 1/2		144 005	30	118,21
		76,1 x 2 1/2		165 918	30	164,56
	Racor, con junta cónica, manguito de bronce, <u>Modelo 94384G</u>	d x G				
		12 x 1/2	10	136 666	30	6,05
		15 x 3/4	10	113 148	30	4,77
		18 x 3/4	10	130 367	30	7,64
		22 x 1	5	116 323	30	7,53
		28 x 1 1/4	5	125 998	30	13,86
		35 x 1 1/2		130 794	30	22,67
		42 x 1 3/4	2	138 745	30	27,41
		54 x 2 3/8		140 366	30	36,65
	Racor, con junta plana, manguito de bronce, <u>Modelo 94359</u>	d x G				
		15 x 3/4	5	288 402	30	11,44
		18 x 3/4	5	288 396	30	8,35
		22 x 1	5	288 389	30	11,14
		28 x 1 1/4	5	288 372	30	20,38
		35 x 1 1/2	5	288 365	30	34,21
		42 x 1 3/4		288 358	30	45,71
		54 x 2 3/8		288 341	30	50,30

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Placas murales y codos de conexión Placa mural, de bronce, <u>Modelo 94471G</u>	d x Rp				
	12 x 1/2	10	103 958	30	3,56
	15 x 3/8*	10	125 516	30	10,23
	15 x 1/2	10/100	101 275	30	2,78
	18 x 1/2	10	106 393	30	4,27
	18 x 3/4	10	113 216	30	6,73
	22 x 1/2	10/100	110 192	30	6,46
	22 x 3/4	10/100	111 304	30	9,59
	28 x 1	10	151 812	30	19,52
 Placa mural, de bronce, largo, <u>Modelo 94471GF</u>	d x Rp				
	15 x 1/2	10	107 178	30	9,50
 Placa mural, de bronce, <u>Modelo 94472G</u>	d x Rp				
	12 x 3/8	10	108 564	30	6,35
	12 x 1/2	10	103 965	30	2,81
	14 x 1/2	10	467 791	30	2,87
	15 x 3/8	10	112 813	30	5,98
	15 x 1/2	10/250	100 223	30	1,74
	16 x 1/2	10	467 807	30	3,01
	18 x 1/2	10/100	102 210	30	3,22
	22 x 3/4	10/100	113 490	30	5,21
 Placa mural, de bronce, con codo largo acortable, <u>Modelo 94472GL</u>	d x Rp x L				
	15 x 1/2 x 45	10	105 129	30	28,12
	18 x 1/2 x 65*	10	123 369	30	16,07
 Pieza en T mural, de bronce, <u>Modelo 94490G</u>	d x Rp x d				
	15 x 1/2 x 15	10	118 310	30	9,36
	18 x 1/2 x 18	10	138 127	30	16,64
	22 x 1/2 x 22	10	122 287	30	19,35

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Piezas sueltas Soldadura blanda, S-Sn 97 Cu 3, 250 g en rollos, apto para la instalación de calefacción, de agua frío y caliente, <u>según DIN EN 29453 y hoja de trabajo</u> DVGW GW 2, espesor de alambre de 3 mm! <u>Modelo 94933</u>		50	113 902	74	27,98
			449 285	74	26,71
 Soldadura blanda, L-Sn Cu 3, 250 g en rollos, apto para la instalación de calefacción, de agua frío y caliente, <u>según DIN EN 29453 y hoja de trabajo</u> DVGW GW 2, espesor de alambre de 2 mm! <u>Modelo 94949</u>			109 912	74	7,10
			121 334	74	26,71
 Fundente para soldadura blanda, tipo 3.1.1.C, <u>según DIN EN 29454-1 y hoja de trabajo</u> DVGW GW 7, <u>número de registro DVGW DV-0101AP2786.</u> <u>Modelo 94940</u>		20	449 254	74	167,90
			449 261	74	s. d.
 Soldadura fuerte, L-Ag2P (nuevo CP 105) paquete de 1 kg, para la instalación de calefacción y de agua frío y caliente (a partir de 35 mm), hoja de trabajo DVGW GW 2, <u>Modelo 94936</u>					
 Soldadura fuerte de plata, L-Ag45Sn (nuevo AG 104) paquete de 1 kg, para la instalación de calefacción y de agua frío y caliente (a partir de 35 mm), hoja de trabajo DVGW GW 2, <u>Modelo 94938</u>	*				

	Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
 Soldadura fuerte, L-CuP6 (nuevo CP 203) paquete de 1 kg, para la instalación de calefacción y de agua frío y caliente (a partir de 35 mm), hoja de trabajo DVGW GW 2, <u>Modelo 94939</u>			449 278	74	76,08
 Fundente para soldadura fuerte, <u>Modelo 94948</u>			122 423	74	25,48
 Velo de limpieza, sin metal, para limpieza de las zonas de soldadura en tuberías de cobre y accesorios para soldar, <u>Modelo 94961</u>		10/250	104 412	74	2,82
 Clip para tubo, de plástico, simple, <u>Modelo 94826C1</u>	para d				
	6	50	106 775	73	0,34
	8	50	101 404	73	0,34
	10	50	100 407	73	0,34
	12	50	100 360	73	0,34
	15	100	100 070	73	0,34
	18	100	100 179	73	0,45
	22	100	100 216	73	0,45
	24	50	104 405	73	0,50
	28	50	100 896	73	0,55
	35	25	103 583	73	0,66
	42	25	105 822	73	0,89
 Clip para tubo, de plástico, doble, <u>Modelo 94826C2</u>	para d				
	6	50	114 145	73	0,68
	8	50	101 794	73	0,68
	10	50	100 209	73	0,68
	12	50	100 438	73	0,68
	15	50	100 056	73	0,66
	18	50	100 100	73	0,79
	22	25	100 186	73	0,84
	28	25	101 121	73	1,08
 Clip para tubo, de plástico, simple, con soporte, <u>Modelo 94827C1</u>	para d				
	15*	50	296 766	73	0,53
	22*	50	296 780	73	0,74

* = suministro solo de ultimas existencias

		Dimensión	Unidad de embalaje	Art. No.	M. No.	EURO
	Distanciador, para clips para tubo, <u>Modelo 94826.9</u>	L x B x H				
		20 x 19 x 9	100	316 747	73	0,16