



**ACCESORIOS DE
HIERRO MALEABLE
Y JUNTAS RÁPIDAS**

**ACOPLAMIENTOS
Y ACCESORIOS RANURADOS**



TARIFA N° 41 - JULIO 2013



FITTINGS / UNE-EN-10242 /



CERTIFICADOS DE CALIDAD



CERTIFICADOS DE PRODUCTO





ACCESORIOS



ÍNDICE

Accesorios de hierro maleable pag. 4

Juntas rápidas pag. 17

Acoplamientos y accesorios ranurados pag. 22



**ACCESORIOS DE HIERRO
MALEABLE**

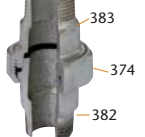


**ACOPLAMIENTOS Y
ACCESORIOS RANURADOS**



JUNTAS RÁPIDAS

ACCESORIOS DE HIERRO MALEABLE

								
1	1A	2	2A	3	40	41	85	90
								
90R	92	92R	95	96	97	98	120	121
								
130	130R	131	165	180	220	221	223	240
								
241	245	246	270	271	280	281	290	291
								
294	300	310	312	320	321	330	331	340
								
341	344	370	371	372	374	526	529	531

ACCESORIOS



1

CURVA 90° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/8"	01001000	3,95	01005000	5,00	200 10
1/4"	01001001	2,15	01005001	2,65	250 10
3/8"	01001002	2,45	01005002	2,95	170 10
1/2"	01001003	2,40	01005003	2,90	110 10
3/4"	01001004	4,10	01005004	4,95	60 10
1"	01001005	5,45	01005005	6,70	35
1 1/4"	01001006	9,75	01005006	11,85	17
1 1/2"	01001007	12,80	01005007	15,50	12
2"	01001008	20,95	01005008	25,35	6
2 1/2"	01001009	44,50	01005009	54,10	3
3"	0100100A	57,70	0100500A	70,05	4
4"	0100100C	104,45	0100500C	127,20	2



1A

CURVA CORTA 90° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	01A01003	2,15	01A05003	2,65	100 10
3/4"	01A01004	3,00	01A05004	4,00	60 10
1"	01A01005	4,40	01A05005	5,60	40
1 1/4"	01A01006	6,70	01A05006	8,40	20
1 1/2"	01A01007	9,30	01A05007	11,70	15
2"	01A01008	14,95	01A05008	20,75	8



2

CURVA 90° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	02001001	2,25	02005001	2,70	200 10
3/8"	02001002	2,55	02005002	3,15	140 10
1/2"	02001003	2,55	02005003	3,15	90 10
3/4"	02001004	4,10	02005004	4,95	50 10
1"	02001005	5,60	02005005	6,75	28
1 1/4"	02001006	9,80	02005006	11,95	14
1 1/2"	02001007	12,10	02005007	14,63	10
2"	02001008	18,75	02005008	21,75	5
2 1/2"	02001009	45,25	02005009	54,85	2
3"	0200100A	56,80	0200500A	69,00	4
4"	0200100C	107,80	0200500C	130,80	2



2A

CURVA CORTA 90° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	02A01003	2,05	02A05003	2,55	90 10
3/4"	02A01004	3,00	02A05004	3,70	50 10
1"	02A01005	4,40	02A05005	5,55	35
1 1/4"	02A01006	6,75	02A05006	8,40	20
1 1/2"	02A01007	9,20	02A05007	11,25	14
2"	02A01008	13,45	02A05008	18,10	8



3

CURVA 90° M/M

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	03001001	5,95	03005001	7,35	300 10
3/8"	03001002	3,35	03005002	4,20	200 10
1/2"	03001003	3,70	03005003	4,65	120 10
3/4"	03001004	4,50	03005004	5,65	70 10
1"	03001005	6,70	03005005	8,50	40
1 1/4"	03001006	14,05	03005006	16,85	20
1 1/2"	03001007	17,80	03005007	22,15	14
2"	03001008	23,85	03005008	29,70	7
2 1/2"	03001009	59,90	03005009	74,80	3
3"	0300100A	70,90	0300500A	85,40	5
4"	0300100C	130,40	0300500C	154,90	2



40

CURVA 45° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	04001001	3,15	04005001	3,95	300 10
3/8"	04001002	2,90	04005002	3,50	200 10
1/2"	04001003	2,50	04005003	3,15	120 10
3/4"	04001004	3,45	04005004	4,25	80 10
1"	04001005	5,10	04005005	6,15	50
1 1/4"	04001006	8,40	04005006	9,90	25
1 1/2"	04001007	10,60	04005007	12,85	18
2"	04001008	16,75	04005008	20,30	10
2 1/2"	04001009	35,55	04005009	43,15	6
3"	0400100A	40,15	0400500A	48,85	3
4"	0400100C	87,60	0400500C	106,40	4

ACCESORIOS



41

CURVA 45° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/4"	04101001	3,60	04105001	4,55	220	10
3/8"	04101002	3,30	04105002	4,00	150	10
1/2"	04101003	3,20	04105003	3,75	100	10
3/4"	04101004	3,90	04105004	4,75	60	10
1"	04101005	5,15	04105005	6,20	40	
1 1/4"	04101006	8,80	04105006	10,55	22	
1 1/2"	04101007	12,00	04105007	14,65	15	
2"	04101008	17,00	04105008	20,65	9	
2 1/2"	04101009	32,60	04105009	39,60	4	
3"	0410100A	41,60	0410500A	50,45	2	
4"	0410100C	93,30	0410500C	112,25	2	



85

CURVA PUENTE

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	08501002	3,35	08505002	4,40	100	10
1/2"	08501003	3,50	08505003	4,25	60	10
3/4"	08501004	5,25	08505004	6,30	30	10
1"	08501005	10,10	08505005	12,60	20	
1 1/4"	08501006	30,75	08505006	38,80	10	



90

CODO 90° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	09001000	2,70	09005000	3,30	400	10
1/4"	09001001	1,40	09005001	1,70	350	10
3/8"	09001002	1,20	09005002	1,45	250	10
1/2"	09001003	0,95	09005003	0,95	120	10
3/4"	09001004	1,30	09005004	1,30	90	10
1"	09001005	2,00	09005005	2,00	50	10
1 1/4"	09001006	3,45	09005006	3,45	30	
1 1/2"	09001007	4,45	09005007	4,45	22	
2"	09001008	6,70	09005008	6,70	12	
2 1/2"	09001009	20,10	09005009	24,35	7	
3"	0900100A	27,90	0900500A	33,85	4	
4"	0900100C	48,45	0900500C	58,80	2	
5"			0900500D	225,15	2	
6"			0900500E	335,40	1	



90R

CODO REDUCIDO 90° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2"-3/8"	09001032	1,45	09005032	1,80	120	10
3/4"-3/8"	09001042	2,10	09005042	2,60	90	10
3/4"-1/2"	09001043	1,75	09005043	1,75	90	10
1"-1/2"	09001053	2,50	09005053	3,05	50	10
1"-3/4"	09001054	2,75	09005054	3,35	50	10
1 1/4"-1/2"	09001063	5,45	09005063	6,55	50	10
1 1/4"-3/4"	09001064	5,50	09005064	6,65	50	10
1 1/4"-1"	09001065	4,40	09005065	5,30	40	
1 1/2"-3/4"	09001074	5,80	09005074	7,00	30	
1 1/2"-1"	09001075	6,40	09005075	7,80	35	
1 1/2"-1 1/4"	09001076	7,00	09005076	8,60	25	
2"-1"	09001085	17,35	09005085	21,60	15	
2"-1 1/4"	09001086	11,90	09005086	14,45	15	
2"-1 1/2"	09001087	11,35	09005087	13,80	15	
2 1/2"-2"			09005098	51,70	8	



92

CODO 90° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	09201000	3,10	09205000	3,95	500	10
1/4"	09201001	1,55	09205001	1,90	350	10
3/8"	09201002	1,40	09205002	1,65	250	10
1/2"	09201003	1,10	09205003	1,10	150	10
3/4"	09201004	1,40	09205004	1,40	90	10
1"	09201005	2,35	09205005	2,35	50	10
1 1/4"	09201006	4,25	09205006	4,25	30	
1 1/2"	09201007	5,70	09205007	5,70	22	
2"	09201008	8,30	09205008	8,30	12	
2 1/2"	09201009	21,40	09205009	25,95	7	
3"	0920100A	32,00	0920500A	38,80	4	
4"	0920100C	45,80	0920500C	55,60	2	



92R

CODO REDUCIDO 90° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2" x 3/8"	09201032	5,35	09205032	6,60	150	10
3/4" x 1/2"	09201043	5,95	09205043	7,45	90	10
1" x 3/4"	09201054	4,45	09205054	5,55	60	10
1 1/4" x 1"	09201065	11,45	09205065	14,25	30	
1 1/2" x 1"	09201075	23,55	09205075	29,70	20	
1 1/2" x 1 1/4"	09201076	17,40	09205076	21,80	20	
3/8" x 1/2"	09201023	3,90	09205023	4,80	150	10
1/2" x 3/4"	09201034	7,55	09205034	9,70	90	10
3/4" x 1"	09201045	10,85	09205045	13,55	60	10
1" x 1 1/4"	09201056	16,90	09205056	21,10	30	



95

CODO UNIÓN,
ASIENTO PLANO H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	09501002	11,30	09505002	14,05	70	10
1/2"	09501003	5,50	09505003	6,40	50	10
3/4"	09501004	6,20	09505004	7,80	40	10
1"	09501005	8,00	09505005	10,35	28	
1 1/4"	09501006	14,50	09505006	18,90	14	
1 1/2"	09501007	20,15	09505007	26,20	10	
2"	09501008	29,95	09505008	38,95	6	



96

CODO UNIÓN,
ASIENTO CÓNICO H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/4"	09601001	12,60	09605001	15,75	120	10
3/8"	09601002	6,85	09605002	8,60	80	10
1/2"	09601003	5,55	09605003	6,75	50	10
3/4"	09601004	6,45	09605004	7,80	40	10
1"	09601005	9,35	09605005	11,30	28	
1 1/4"	09601006	15,60	09605006	18,80	14	
1 1/2"	09601007	21,65	09605007	24,95	10	
2"	09601008	32,25	09605008	37,35	6	
2 1/2"	09601009	69,70	09605009	83,70	4	
3"	0960100A	88,55	0960500A	105,00	2	



97

CODO UNIÓN,
ASIENTO PLANO M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	09701002	11,30	09705002	14,05	70	10
1/2"	09701003	5,90	09705003	7,25	50	10
3/4"	09701004	7,65	09705004	9,55	30	10
1"	09701005	9,75	09705005	12,10	23	
1 1/4"	09701006	15,95	09705006	19,75	12	
1 1/2"	09701007	22,10	09705007	26,30	10	
2"	09701008	33,20	09705008	41,05	6	



98

CODO UNIÓN,
ASIENTO CÓNICO M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/4"	09801001	11,80	09805001	14,55	120	10
3/8"	09801002	6,30	09805002	7,50	80	10
1/2"	09801003	5,75	09805003	6,85	50	10
3/4"	09801004	7,55	09805004	8,75	30	10
1"	09801005	9,85	09805005	11,90	23	
1 1/4"	09801006	16,40	09805006	19,90	12	
1 1/2"	09801007	21,75	09805007	25,15	10	
2"	09801008	32,75	09805008	39,75	6	
2 1/2"	09801009	73,15	09805009	88,30	3	
3"	0980100A	94,75	0980500A	118,45	2	



120

CODO 45° H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2"	12001003	3,00	12005003	3,55	150	10
3/4"	12001004	3,70	12005004	4,60	90	10
1"	12001005	5,45	12005005	6,45	60	10
1 1/4"	12001006	13,80	12005006	17,65	30	
1 1/2"	12001007	17,05	12005007	21,55	25	
2"	12001008	22,25	12005008	28,15	10	



130

TE 90°

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	13001000	3,45	13005000	4,25	200	10
1/4"	13001001	2,05	13005001	2,75	220	10
3/8"	13001002	1,75	13005002	2,10	120	10
1/2"	13001003	1,30	13005003	1,30	70	10
3/4"	13001004	1,90	13005004	1,90	60	10
1"	13001005	2,85	13005005	2,85	30	10
1 1/4"	13001006	5,00	13005006	5,00	20	
1 1/2"	13001007	6,50	13005007	6,50	14	
2"	13001008	9,85	13005008	9,85	10	
2 1/2"	13001009	27,30	13005009	33,05	5	
3"	1300100A	32,70	1300500A	39,75	4	
4"	1300100C	63,10	1300500C	76,60	2	
5"			1300500D	280,90	2	
6"			1300500E	379,20	1	



121

CODO 45° M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		unidades	
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	12101002	4,00	12105002	5,05	200	10
1/2"	12101003	3,00	12105003	3,75	150	10
3/4"	12101004	3,55	12105004	4,55	100	10
1"	12101005	5,60	12105005	6,80	50	10
1 1/4"	12101006	14,25	12105006	18,10	30	
1 1/2"	12101007	15,50	12105007	19,60	25	
2"	12101008	19,65	12105008	24,80	12	
2 1/2"	12101009	38,35	12105009	47,10	8	

ACCESORIOS



130R

TE 90° REDUCIDA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"-1/4"-3/8"	13001212	5,50	13005212	6,90	150	10
3/8"-1/2"-3/8"	13001232	2,60	13005232	3,30	120	10
3/8"-3/4"-3/8"	13001242	3,50	13005242	4,45	90	10
1/2"-1/4"-1/2"	13001313	4,30	13005313	5,50	110	10
1/2"-3/8"-3/8"	13001322	2,50	13005322	3,20	110	10
1/2"-3/8"-1/2"	13001323	2,25	13005323	2,75	110	10
1/2"-1/2"-3/8"	13001332	2,50	13005332	3,20	110	10
1/2"-3/4"-3/8"	13001342	4,50	13005342	5,20	70	10
1/2"-3/4"-1/2"	13001343	2,45	13005343	3,10	70	10
1/2"-1"-1/2"	13001353	5,50	13005353	6,95	60	10
3/4"-1/4"-3/4"	13001414	5,85	13005414	7,35	70	10
3/4"-3/8"-1/2"	13001423	3,35	13005423	4,25	70	10
3/4"-3/8"-3/4"	13001424	2,75	13005424	3,45	70	10
3/4"-1/2"-3/8"	13001432	4,35	13005432	5,35	70	10
3/4"-1/2"-1/2"	13001433	2,15	13005433	2,20	70	10
3/4"-1/2"-3/4"	13001434	2,15	13005434	2,20	60	10
3/4"-3/4"-3/8"	13001442	3,70	13005442	4,65	60	10
3/4"-3/4"-1/2"	13001443	2,55	13005443	3,25	60	10
3/4"-1"-1/2"	13001453	4,95	13005453	6,15	50	10
3/4"-1"-3/4"	13001454	4,00	13005454	5,05	40	10
3/4"-1 1/4"-3/4"	13001464	8,40	13005464	10,55	35	
1"-1/4"-1"	13001515	11,05	13005515	13,90	40	10
1"-3/8"-3/4"	13001524	4,65	13005524	5,90	50	10
1"-3/8"-1"	13001525	4,35	13005525	5,45	50	10
1"-1/2"-1/2"	13001533	4,65	13005533	5,85	50	10
1"-1/2"-3/4"	13001534	3,30	13005534	4,10	50	10
1"-1/2"-1"	13001535	2,85	13005535	3,20	40	10
1"-3/4"-1/2"	13001543	4,15	13005543	5,20	40	10
1"-3/4"-3/4"	13001544	3,35	13005544	4,20	40	10
1"-3/4"-1"	13001545	3,15	13005545	3,45	40	10
1"-1"-3/8"	13001552	5,55	13005552	7,00	40	10
1"-1"-1/2"	13001553	3,65	13005553	4,50	40	10
1"-1"-3/4"	13001554	3,90	13005554	4,80	30	10
1"-1 1/4"-3/4"	13001564	12,30	13005564	15,35	30	
1"-1 1/4"-1"	13001565	6,70	13005565	8,45	30	
1"-1 1/2"-1"	13001575	8,65	13005575	10,95	22	
1 1/4"-3/8"-1 1/4"	13001626	6,90	13005626	8,45	30	
1 1/4"-1/2"-1"	13001635	5,30	13005635	6,50	35	
1 1/4"-1 1/4"-1/2"	13001636	4,60	13005636	5,55	30	
1 1/4"-3/4"-1/2"	13001643	7,90	13005643	10,90	40	
1 1/4"-3/4"-3/4"	13001644	6,70	13005644	8,35	35	
1 1/4"-3/4"-1"	13001645	6,15	13005645	7,60	32	
1 1/4"-3/4"-1 1/4"	13001646	5,00	13005646	5,95	30	
1 1/4"-1"-3/8"	13001652	8,70	13005652	10,75	30	
1 1/4"-1"-1/2"	13001653	7,35	13005653	9,40	32	
1 1/4"-1"-3/4"	13001654	7,25	13005654	8,60	30	
1 1/4"-1"-1"	13001655	6,05	13005655	7,35	28	
1 1/4"-1"-1 1/4"	13001656	5,45	13005656	6,60	25	
1 1/4"-1 1/4"-1/2"	13001663	6,70	13005663	8,45	30	
1 1/4"-1 1/4"-3/4"	13001664	8,30	13005664	9,95	25	
1 1/4"-1 1/4"-1"	13001665	6,70	13005665	8,45	25	
1 1/4"-1 1/2"-1"	13001675	10,10	13005675	12,65	20	
1 1/4"-1 1/2"-1 1/4"	13001676	10,10	13005676	12,65	18	
1 1/4"-2"-1 1/4"	13001686	19,50	13005686	24,55	10	
1 1/2"-3/8"-1 1/2"	13001727	8,70	13005727	10,90	28	
1 1/2"-1/2"-1 1/4"	13001736	6,70	13005736	8,40	28	
1 1/2"-1/2"-1 1/2"	13001737	6,20	13005737	7,70	25	
1 1/2"-3/4"-1 1/4"	13001746	8,80	13005746	11,00	25	

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1 1/2"-3/4"-1 1/2"	13001747	6,50	13005747	7,90	22	
1 1/2"-1"-1"	13001755	8,05	13005755	10,00	25	
1 1/2"-1"-1 1/4"	13001756	8,05	13005756	10,00	22	
1 1/2"-1"-1 1/2"	13001757	7,30	13005757	8,50	20	
1 1/2"-1 1/4"-1"	13001765	17,05	13005765	21,60	15	
1 1/2"-1 1/4"-1 1/4"	13001766	9,45	13005766	12,20	18	
1 1/2"-1 1/4"-1 1/2"	13001767	9,65	13005767	11,70	17	
1 1/2"-1 1/2"-1/2"	13001773	11,20	13005773	13,90	17	
1 1/2"-1 1/2"-3/4"	13001774	10,95	13005774	13,75	17	
1 1/2"-1 1/2"-1"	13001775	10,85	13005775	13,50	17	
1 1/2"-1 1/2"-1 1/4"	13001776	11,60	13005776	14,40	15	
1 1/2"-2"-1 1/4"	13001786	12,70	13005786	15,90	10	
1 1/2"-2"-1 1/2"	13001787	13,10	13005787	16,30	10	
2"-1/2"-1 1/2"	13001837	12,90	13005837	13,95	18	
2"-1/2"-2"	13001838	8,90	13005838	10,80	15	
2"-3/4"-1 1/2"	13001847	11,70	13005847	14,65	16	
2"-3/4"-2"	13001848	11,70	13005848	14,15	15	
2"-1"-1 1/2"	13001857	12,25	13005857	15,30	15	
2"-1"-2"	13001858	9,10	13005858	11,00	12	
2"-1 1/4"-1"	13001865	17,20	13005865	22,90	12	
2"-1 1/4"-1 1/4"	13001866	12,90	13005866	16,10	12	
2"-1 1/4"-1 1/2"	13001867	12,20	13005867	15,15	12	
2"-1 1/4"-2"	13001868	11,70	13005868	14,15	12	
2"-1 1/2"-1"	13001875	16,50	13005875	20,50	12	
2"-1 1/2"-1 1/2"	13001877	13,90	13005877	17,30	10	
2"-1 1/2"-2"	13001878	13,45	13005878	16,30	10	
2"-2"-1/2"	13001883	34,15	13005883	43,05	10	
2"-2"-3/4"	13001884	21,75	13005884	27,55	10	
2"-2"-1"	13001885	13,60	13005885	16,85	10	
2"-2"-1 1/4"	13001886	16,60	13005886	20,75	10	
2"-2"-1 1/2"	13001887	14,35	13005887	17,95	10	
2"-2 1/2"-2"	13001898	33,65	13005898	43,40	6	
2 1/2"-1/2"-2 1/2"	13001939	49,50	13005939	62,75	8	
2 1/2"-3/4"-2 1/2"	13001949	36,25	13005949	42,75	8	
2 1/2"-1"-2 1/2"	13001959	29,10	13005959	31,70	8	
2 1/2"-1 1/4"-2 1/2"	13001969	31,50	13005969	37,35	8	
2 1/2"-1 1/2"-2 1/2"	13001979	29,65	13005979	32,30	8	
2 1/2"-2"-2"	13001988	33,90	13005988	37,90	6	
2 1/2"-2"-2 1/2"	13001989	33,90	13005989	36,90	6	
2 1/2"-2 1/2"-1 1/2"			13005997	87,75	6	
2 1/2"-2 1/2"-2"			13005998	71,10	6	
3"-1/2"-3"			13005A3A	55,70	5	
3"-3/4"-3"			13005A4A	60,00	6	
3"-1"-3"	13001A5A	37,25	13005A5A	41,70	5	
3"-1 1/4"-3"	13001A6A	40,95	13005A6A	45,85	4	
3"-1 1/2"-3"	13001A7A	40,95	13005A7A	44,55	4	
3"-2"-2"			13005A88	38,95	4	
3"-2"-3"	13001A8A	37,20	13005A8A	40,50	4	
3"-2 1/2"-3"	13001A9A	40,95	13005A9A	44,55	3	
3"-3"-2"			13005AA8	46,55	2	
4"-1/2"-4"	13001C3C	71,15	13005C3C	87,45	2	
4"-3/4"-4"	13001C4C	71,15	13005C4C	87,45	2	
4"-1"-4"	13001C5C	71,15	13005C5C	87,45	2	
4"-1 1/2"-4"	13001C7C	71,15	13005C7C	87,45	2	
4"-2"-4"	13001C8C	71,15	13005C8C	87,45	2	
4"-2 1/2"-4"	13001C9C	71,15	13005C9C	87,45	2	
4"-3"-4"	13001CAC	71,15	13005CAC	87,45	2	
5"-4"-5"			13005DCD	414,75	2	



131 TE 90° EMPALME CURVADO

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	13101003	6,75	13105003	8,70	50 10
3/4"	13101004	8,60	13105004	11,05	40 10
1"	13101005	13,00	13105005	16,70	20 10
1 1/4"	13101006	17,70	13105006	22,65	14
1 1/2"	13101007	26,30	13105007	33,15	8
2"	13101008	37,20	13105008	47,80	4
2 1/2"	13101009	72,55	13105009	91,85	2
3"	1310100A	86,70	1310500A	109,90	2



165 TE 45° H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	16501003	10,50	16505003	13,20	50 10
3/4"	16501004	12,10	16505004	15,15	30 10
1"	16501005	18,00	16505005	22,65	20
1 1/4"	16501006	22,20	16505006	28,10	10
1 1/2"	16501007	29,95	16505007	37,75	6
2"	16501008	44,55	16505008	56,30	4



180 CRUZ

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
3/8"	18001002	4,00	18005002	5,05	100 10
1/2"	18001003	3,95	18005003	4,75	70 10
3/4"	18001004	6,05	18005004	7,25	40 10
1"	18001005	7,40	18005005	8,95	28
1 1/4"	18001006	9,85	18005006	11,90	16
1 1/2"	18001007	13,10	18005007	15,85	10
2"	18001008	19,50	18005008	23,70	7
2 1/2"	18001009	42,90	18005009	52,15	3
3"	1800100A	49,45	1800500A	60,05	2
4"	1800100C	82,95	1800500C	99,10	1



220 DISTRIBUIDOR EN Y

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
3/8"	22001002	8,40	22005002	10,50	100 10
1/2"	22001003	7,25	22005003	9,00	60 10
3/4"	22001004	11,30	22005004	14,20	40 10
1"	22001005	18,70	22005005	23,50	20



221 DISTRIBUIDOR EN CODO

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
3/8"	22101002	3,70	22105002	5,05	120 10
1/2"	22101003	3,70	22105003	4,50	80 10
3/4"	22101004	4,45	22105004	5,35	50 10
1"	22101005	7,85	22105005	9,60	40 10
1 1/4"	22101006	13,90	22105006	17,30	20
1 1/2"	22101007	18,60	22105007	24,60	13
2"	22101008	30,40	22105008	37,75	8



223 DISTRIBUIDOR EN TE

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	22301003	8,10	22305003	10,05	60
3/4"	22301004	10,10	22305004	12,60	40
1"	22301005	14,85	22305005	18,70	25

ACCESORIOS



240

MANGUITO REDUCIDO



241

TUERCA REDUCIDA

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		unidades
1/4"-1/8"	24011010	3,85	24015010	3,85	400	10
3/8"-1/8"	24011020	3,45	24015020	3,45	400	10
3/8"-1/4"	24011021	3,30	24015021	3,45	400	10
1/2"-1/4"	24001031	2,65	24005031	3,35	150	10
1/2"-3/8"	24001032	1,40	24005032	1,75	200	10
3/4"-1/4"	24001041	3,55	24005041	4,40	140	10
3/4"-3/8"	24001042	1,90	24005042	2,35	140	10
3/4"-1/2"	24001043	1,55	24005043	1,90	140	10
1"-3/8"	24001052	2,75	24005052	3,45	100	10
1"-1/2"	24001053	2,15	24005053	2,55	90	10
1"-3/4"	24001054	1,90	24005054	2,35	80	10
1 1/4"-3/8"	24001062	4,80	24005062	6,10	60	10
1 1/4"-1/2"	24001063	4,00	24005063	4,85	60	10
1 1/4"-3/4"	24001064	3,55	24005064	4,30	60	10
1 1/4"-1"	24001065	3,55	24005065	4,30	50	10
1 1/2"-1/2"	24001073	6,20	24005073	7,50	50	
1 1/2"-3/4"	24001074	5,50	24005074	6,65	50	
1 1/2"-1"	24001075	4,25	24005075	5,15	45	
1 1/2"-1 1/4"	24001076	4,50	24005076	5,50	40	
2"-1/2"	24001083	8,60	24005083	10,50	30	
2"-3/4"	24001084	8,90	24005084	10,85	30	
2"-1"	24001085	9,00	24005085	11,00	25	
2"-1 1/4"	24001086	9,20	24005086	11,22	22	
2"-1 1/2"	24001087	9,50	24005087	11,60	22	
2 1/2"-1"	24001095	24,65	24005095	31,10	16	
2 1/2"-1 1/4"	24001096	27,25	24005096	34,45	14	
2 1/2"-1 1/2"	24001097	21,15	24005097	25,80	14	
2 1/2"-2"	24001098	18,30	24005098	22,20	10	
3"-1 1/4"	240010A6	19,50	240050A6	26,90	10	
3"-1 1/2"	240010A7	19,40	240050A7	23,60	10	
3"-2"	240010A8	28,40	240050A8	34,40	10	
3"-2 1/2"	240010A9	29,65	240050A9	35,90	8	
4"-2"	240010C8	43,60	240050C8	52,15	6	
4"-2 1/2"	240010C9	42,50	240050C9	56,05	6	
4"-3"	240010CA	50,35	240050CA	60,20	6	

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		unidades
1/4"-1/8"	24111010	1,40	24115010	1,70	400	10
3/8"-1/8"	24111020	1,30	24115020	1,65	400	10
3/8"-1/4"	24111021	1,15	24115021	1,40	400	10
1/2"-1/8"	24111030	1,90	24115030	2,00	400	10
1/2"-1/4"	24101031	0,85	24105031	1,00	350	10
1/2"-3/8"	24101032	0,85	24105032	1,00	350	10
3/4"-1/4"	24101041	1,50	24105041	1,80	200	10
3/4"-3/8"	24101042	1,20	24105042	1,35	200	10
3/4"-1/2"	24101043	0,90	24105043	1,05	200	10
1"-1/4"	24101051	3,50	24105051	4,35	140	10
1"-3/8"	24101052	1,90	24105052	2,35	140	10
1"-1/2"	24101053	1,45	24105053	1,55	140	10
1"-3/4"	24101054	1,45	24105054	1,55	140	10
1 1/4"-3/8"	24101062	3,35	24105062	4,20	80	10
1 1/4"-1/2"	24101063	2,25	24105063	2,65	80	10
1 1/4"-3/4"	24101064	2,10	24105064	2,40	80	10
1 1/4"-1"	24101065	1,75	24105065	2,10	80	10
1 1/2"-3/8"	24101072	6,75	24105072	8,45	80	10
1 1/2"-1/2"	24101073	2,85	24105073	3,45	70	10
1 1/2"-3/4"	24101074	3,15	24105074	3,75	70	10
1 1/2"-1"	24101075	2,30	24105075	2,65	70	10
1 1/2"-1 1/4"	24101076	2,20	24105076	2,60	70	10
2"-1/2"	24101083	5,75	24105083	7,00	30	
2"-3/4"	24101084	5,70	24105084	6,90	30	
2"-1"	24101085	4,65	24105085	5,65	30	
2"-1 1/4"	24101086	4,40	24105086	5,30	30	
2"-1 1/2"	24101087	4,10	24105087	5,00	30	
2 1/2"-1"	24101095	11,25	24105095	13,60	20	
2 1/2"-1 1/4"	24101096	11,30	24105096	13,60	20	
2 1/2"-1 1/2"	24101097	11,00	24105097	13,40	20	
2 1/2"-2"	24101098	10,60	24105098	12,75	20	
3"-1"	241010A5	13,85	241050A5	16,75	10	
3"-1 1/4"	241010A6	13,85	241050A6	16,75	10	
3"-1 1/2"	241010A7	12,85	241050A7	15,55	10	
3"-2"	241010A8	13,15	241050A8	15,85	15	
3"-2 1/2"	241010A9	13,25	241050A9	15,95	15	
4"-2"	241010C8	26,50	241050C8	31,70	8	
4"-2 1/2"	241010C9	23,50	241050C9	28,95	8	
4"-3"	241010CA	23,50	241050CA	28,15	8	
5"-4"			241050DC	171,85	11	
6"-4"			241050EC	231,10	6	
6"-5"			241050ED	248,90	6	



245 ROSCA DOBLE REDUCIDA

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		
1/4"-1/8"	24511010	3,50	24515010	4,45	400	10
3/8"-1/8"	24511020	3,25	24515020	3,35		
3/8"-1/4"	24511021	1,90	24515021	2,35	400	10
1/2"-1/4"	24511031	2,20	24515031	2,65	250	10
1/2"-3/8"	24501032	1,90	24505032	2,20	230	10
3/4"-3/8"	24501042	2,85	24505042	3,50	140	10
3/4"-1/2"	24501043	1,80	24505043	1,80	150	10
1"-1/2"	24501053	3,30	24505053	4,05	100	10
1"-3/4"	24501054	2,05	24505054	2,25	100	10
1 1/4"-1/2"	24501063	5,30	24505063	6,45	60	10
1 1/4"-3/4"	24501064	4,50	24505064	5,50	60	10
1 1/4"-1"	24501065	3,20	24505065	3,85	50	10
1 1/2"-3/4"	24501074	4,50	24505074	5,55	50	
1 1/2"-1"	24501075	6,90	24505075	8,40	50	
1 1/2"-1 1/4"	24501076	4,50	24505076	5,55	45	
2"-1"	24501085	6,50	24505085	7,90	25	
2"-1 1/4"	24501086	8,30	24505086	10,05	25	
2"-1 1/2"	24501087	7,60	24505087	9,15	25	
2 1/2"-1 1/2"	24501097	16,40	24505097	20,55	15	
2 1/2"-2"	24501098	17,70	24505098	20,80	14	
3"-2"	245010A8	33,35	245050A8	42,20	8	
3"-2 1/2"	245010A9	25,45	245050A9	33,00	8	
4"-3"	245010CA	77,70	245050CA	94,35	4	



246 MANGUITO REDUCIDO M/H

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		
1/4"-1/8"	24611010	2,20	24615010	2,55	400	10
3/8"-1/4"	24611021	2,10	24615021	2,50	400	10
1/2"-1/4"	24601031	2,05	24605031	2,55	220	10
1/2"-3/8"	24601032	2,05	24605032	2,50	220	10
3/4"-3/8"	24601042	2,50	24605042	3,10	150	10
3/4"-1/2"	24601043	1,80	24605043	2,20	140	10
1"-1/2"	24601053	2,60	24605053	3,20	80	10
1"-3/4"	24601054	2,80	24605054	3,40	80	10
1 1/4"-1/2"	24601063	6,50	24605063	8,05	60	10
1 1/4"-3/4"	24601064	5,30	24605064	6,40	50	10
1 1/4"-1"	24601065	4,50	24605065	5,40	50	10
1 1/2"-3/4"	24601074	5,55	24605074	6,90	45	
1 1/2"-1"	24601075	6,15	24605075	7,40	45	
1 1/2"-1 1/4"	24601076	5,30	24605076	6,40	40	
2"-1"	24601085	9,80	24605085	11,85	30	
2"-1 1/4"	24601086	8,55	24605086	10,30	25	
2"-1 1/2"	24601087	8,90	24605087	10,80	20	
2 1/2"-1 1/2"	24601097	27,55	24605097	34,80	12	
2 1/2"-2"	24601098	21,80	24605098	27,40	12	
3"-2"	246010A8	31,70	246050A8	40,00	12	
3"-2 1/2"	246010A9	38,75	246050A9	48,95	12	



270 MANGUITO

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		
1/8"	27011000	1,30	27015000	1,55	400	10
1/4"	27011001	1,30	27015001	1,55	400	10
3/8"	27001002	1,20	27005002	1,40	250	10
1/2"	27001003	0,90	27005003	0,90	180	10
3/4"	27001004	1,10	27005004	1,10	110	10
1"	27001005	1,45	27005005	1,45	80	10
1 1/4"	27001006	2,55	27005006	2,55	45	
1 1/2"	27001007	3,45	27005007	3,45	35	
2"	27001008	5,55	27005008	5,55	20	
2 1/2"	27001009	15,55	27005009	18,80	12	
3"	2700100A	19,60	2700500A	23,65	9	
4"	2700100C	42,75	2700500C	51,90	4	
5"			2700500D	213,30	3	
6"			2700500E	291,15	3	



271 MANGUITO DERECHA/IZQUIERDA

Ø	NEGRO COD.	EUROS	GALVANIZADO COD.	EUROS		
3/8"	27101002	1,50	27105002	1,90	250	10
1/2"	27101003	1,45	27105003	1,75	180	10
3/4"	27101004	1,90	27105004	2,40	110	10
1"	27101005	2,50	27105005	3,10	80	10
1 1/4"	27101006	4,80	27105006	5,80	45	
1 1/2"	27101007	5,30	27105007	6,60	35	
2"	27101008	9,50	27105008	11,85	20	

ACCESORIOS



280

ROSCA DOBLE

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	28011000	1,50	28015000	1,90	400	10
1/4"	28011001	1,50	28015001	1,90	400	10
3/8"	28001002	1,55	28005002	1,90	300	10
1/2"	28001003	0,94	28005003	0,94	200	10
3/4"	28001004	1,09	28005004	1,09	130	10
1"	28001005	1,46	28005005	1,46	80	10
1 1/4"	28001006	2,65	28005006	2,65	40	10
1 1/2"	28001007	3,33	28005007	3,33	40	
2"	28001008	5,30	28005008	5,30	20	
2 1/2"	28001009	13,05	28005009	15,75	10	
3"	2800100A	20,30	2800500A	24,50	8	
4"	2800100C	42,75	2800500C	51,90	4	
5"			2800500D	201,45	3	
6"			2800500E	296,30	3	



281

ROSCA DOBLE
DERECHA/IZQUIERDA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	28101002	3,00	28105002	3,70	300	10
1/2"	28101003	1,85	28105003	2,30	200	10
3/4"	28101004	2,10	28105004	2,65	130	10
1"	28101005	3,00	28105005	4,20	80	10
1 1/4"	28101006	4,60	28105006	5,90	40	10
1 1/2"	28101007	6,25	28105007	7,50	40	
2"	28101008	10,05	28105008	12,45	20	



290

TAPÓN M

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	29011000	1,00	29015000	1,25	400	10
1/4"	29011001	0,90	29015001	1,09	400	10
3/8"	29001002	0,85	29005002	0,99	400	10
1/2"	29001003	0,68	29005003	0,68	300	10
3/4"	29001004	0,94	29005004	0,94	200	10
1"	29001005	1,20	29005005	1,20	120	10
1 1/4"	29001006	1,92	29005006	2,29	80	10
1 1/2"	29001007	2,50	29005007	3,02	60	10
2"	29001008	3,90	29005008	4,58	40	
2 1/2"	29001009	8,95	29005009	10,50	20	
3"	2900100A	11,35	2900500A	13,36	15	
4"	2900100C	20,00	2900500C	23,60	8	



291

TAPÓN SIN REBORDE M

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	29111000	1,00	29115000	1,20	400	10
1/4"	29111001	1,00	29115001	1,20	400	10
3/8"	29101002	1,00	29105002	1,20	400	10
1/2"	29101003	0,85	29105003	1,00	300	10
3/4"	29101004	1,05	29105004	1,35	200	10
1"	29101005	1,35	29105005	1,75	120	10
1 1/4"	29101006	2,00	29105006	2,50	80	10
1 1/2"	29101007	2,65	29105007	3,65	60	10
2"	29101008	4,10	29105008	5,60	40	
2 1/2"	29101009	12,80	29105009	16,05	20	
3"	2910100A	15,60	2910500A	19,60	15	
4"	2910100C	54,10	2910500C	68,55	8	



294

TAPÓN CON ORIFICIO
EN EL DADO

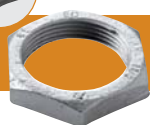
Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2"	29401003	2,30	29405003	2,70	300	10
3/4"	29401004	2,90	29405004	3,45	200	10
1"	29401005	4,10	29405005	4,80	120	10
1 1/4"	29401006	4,65	29405006	5,60	80	10
1 1/2"	29401007	5,15	29405007	6,20	60	10
2"	29401008	7,10	29405008	8,60	40	



300

TAPÓN H

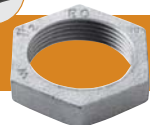
Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/8"	30011000	1,10	30015000	1,30	400	10
1/4"	30011001	1,05	30015001	1,30	400	10
3/8"	30011002	0,95	30015002	1,20	400	10
1/2"	30001003	1,00	30005003	1,15	280	10
3/4"	30001004	1,20	30005004	1,45	180	10
1"	30001005	1,50	30005005	1,90	130	10
1 1/4"	30001006	2,75	30005006	3,35	80	10
1 1/2"	30001007	3,20	30005007	3,90	60	10
2"	30001008	5,35	30005008	6,45	40	
2 1/2"	30001009	10,90	30005009	13,25	25	
3"	3000100A	12,40	3000500A	15,00	15	
4"	3000100C	22,25	3000500C	27,41	8	



310

CONTRATUERCA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/4"	31011001	2,00	31015001	2,00	400	10
3/8"	31011002	2,15	31015002	2,15	400	10
1/2"	31001003	1,10	31005003	1,35	400	10
3/4"	31001004	1,20	31005004	1,45	300	10
1"	31001005	1,35	31005005	1,80	200	10
1 1/4"	31001006	3,10	31005006	3,70	80	
1 1/2"	31001007	3,40	31005007	4,20	70	
2"	31001008	6,75	31005008	8,35	50	
2 1/2"	31001009	13,65	31005009	17,25	25	
3"	3100100A	15,95	3100500A	20,25	25	



312

CONTRATUERCA
CON REBAJE

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/4"	31211001	1,55	31215001	1,95	400	10
3/8"	31211002	1,55	31215002	1,95	400	10
1/2"	31201003	1,05	31205003	1,35	400	10
3/4"	31201004	2,10	31205004	2,10	300	10
1"	31201005	1,50	31205005	1,80	200	10
1 1/4"	31201006	2,20	31205006	2,60	120	10
1 1/2"	31201007	2,55	31205007	3,15	90	10
2"	31201008	5,20	31205008	6,20	60	10
2 1/2"	31201009	10,10	31205009	13,85	35	
3"	3120100A	12,35	3120500A	15,35	25	
4"	3120100C	16,20	3120500C	22,10	12	



320

BRIDA OVALADA

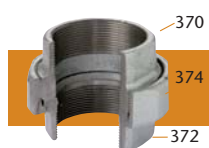
Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2"	32001003	4,50	32005003	6,40	140	
3/4"	32001004	5,45	32005004	7,75	110	
1"	32001005	6,30	32005005	8,95	70	
1 1/4"	32001006	8,95	32005006	11,50	50	
1 1/2"	32001007	11,45	32005007	14,80	35	
2"	32001008	13,85	32005008	17,85	30	
2 1/2"	32001009	23,70	32005009	34,05	15	
3"	3200100A	29,50	3200500A	37,00	10	
4"	3200100C	32,10	3200500C	43,05	6	



321

BRIDA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	32101002	7,85	32105002	11,20	110	
1/2"	32101003	7,85	32105003	9,50	90	
3/4"	32101004	8,75	32105004	9,50	70	
1"	32101005	9,30	32105005	10,50	50	
1 1/4"	32101006	11,10	32105006	12,60	30	
1 1/2"	32101007	13,25	32105007	15,00	20	
2"	32101008	15,45	32105008	17,40	15	
2 1/2"	32101009	22,45	32105009	25,70	12	
3"	3210100A	26,95	3210500A	30,75	9	
4"	3210100C	44,80	3210500C	52,70	5	



330

UNIÓN ASIENTO
PLANO H/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
1/2"	33001003	4,25	33005003	5,15	80	10
3/4"	33001004	5,25	33005004	6,30	50	10
1"	33001005	6,35	33005005	7,55	30	10
1 1/4"	33001006	8,70	33005006	10,35	20	
1 1/2"	33001007	11,30	33005007	13,40	18	
2"	33001008	16,55	33005008	20,75	10	
2 1/2"	33001009	36,50	33005009	45,50	7	
3"	3300100A	54,00	3300500A	66,95	4	
4"	3300100C	104,30	3300500C	141,95	2	



331

UNIÓN ASIENTO
PLANO M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO			
	COD.	EUROS	COD.	EUROS		
3/8"	33101002	8,65	33105002	10,70	100	10
1/2"	33101003	4,90	33105003	5,80	60	10
3/4"	33101004	6,15	33105004	7,40	40	10
1"	33101005	7,55	33105005	9,00	35	
1 1/4"	33101006	9,90	33105006	12,15	18	
1 1/2"	33101007	13,40	33105007	15,85	15	
2"	33101008	18,80	33105008	23,00	10	
2 1/2"	33101009	45,25	33105009	54,20	4	
3"	3310100A	75,90	3310500A	87,70	2	

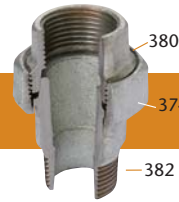
ACCESORIOS



340

UNIÓN ASIENTO
CÓNICO H/H

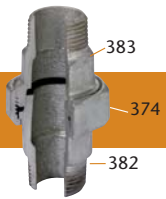
Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/8"	34001000	19,85	34005000	24,90	160 10
1/4"	34001001	5,70	34005001	7,10	140 10
3/8"	34001002	5,40	34005002	6,25	100 10
1/2"	34001003	4,70	34005003	5,45	80 10
3/4"	34001004	5,75	34005004	6,85	50 10
1"	34001005	6,90	34005005	8,05	30 10
1 1/4"	34001006	9,60	34005006	11,50	20
1 1/2"	34001007	12,40	34005007	14,30	18
2"	34001008	18,20	34005008	22,05	10
2 1/2"	34001009	38,75	34005009	46,45	7
3"	3400100A	57,05	3400500A	66,55	4
4"	3400100C	111,30	3400500C	130,80	2



341

UNIÓN ASIENTO
CÓNICO M/H

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	34101001	5,90	34105001	7,30	120 10
3/8"	34101002	5,60	34105002	6,20	100 10
1/2"	34101003	5,40	34105003	6,10	60 10
3/4"	34101004	6,70	34105004	7,80	40 10
1"	34101005	8,30	34105005	9,70	35
1 1/4"	34101006	10,80	34105006	12,60	18
1 1/2"	34101007	14,60	34105007	17,00	15
2"	34101008	20,65	34105008	24,40	10
2 1/2"	34101009	49,70	34105009	58,00	4
3"	3410100A	80,25	3410500A	93,70	2
4"	3410100C	125,90	3410500C	145,55	1



344

UNIÓN ASIENTO
CÓNICO M/M

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	34401001	15,90	34405001	19,85	120 10
3/8"	34401002	13,25	34405002	16,40	100 10
1/2"	34401003	12,10	34405003	15,35	50 10
3/4"	34401004	13,90	34405004	17,75	40 10
1"	34401005	16,15	34405005	20,75	30
1 1/4"	34401006	28,60	34405006	36,05	15
1 1/2"	34401007	32,10	34405007	40,55	10
2"	34401008	58,55	34405008	73,90	6



370

HEMBRA UNIÓN PLANA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	37001003	2,00	37005003	2,50	250
3/4"	37001004	2,45	37005004	3,10	200
1"	37001005	2,90	37005005	3,65	120
1 1/4"	37001006	3,75	37005006	4,75	70
1 1/2"	37001007	5,25	37005007	6,20	50
2"	37001008	7,40	37005008	9,10	25



371

MACHO LOCO PLANO

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	37101003	2,50	37105003	3,20	225
3/4"	37101004	2,80	37105004	3,90	125
1"	37101005	3,75	37105005	4,80	80
1 1/4"	37101006	4,90	37105006	6,20	45
1 1/2"	37101007	6,85	37105007	8,60	35
2"	37101008	9,65	37105008	12,00	20
2 1/2"	37101009	24,70	37105009	30,75	10
3"	3710100A	44,05	3710500A	54,90	6



372

HEMBRA LOCA PLANA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/2"	37201003	1,60	37205003	2,05	325
3/4"	37201004	2,00	37205004	2,50	210
1"	37201005	2,35	37205005	3,00	150
1 1/4"	37201006	3,50	37205006	4,30	80
1 1/2"	37201007	4,30	37205007	5,40	55
2"	37201008	5,95	37205008	7,45	30
2 1/2"	37201009	12,75	37205009	16,50	16
3"	3720100A	20,10	3720500A	25,00	10



374

TUERCA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
3/8"	37401002	1,50	37405002	1,90	300
1/2"	37401003	1,40	37405003	1,75	175
3/4"	37401004	1,75	37405004	2,15	140
1"	37401005	2,10	37405005	2,60	100
1 1/4"	37401006	2,80	37405006	3,40	55
1 1/2"	37401007	3,40	37405007	4,25	45
2"	37401008	4,80	37405008	5,95	30
2 1/2"	37401009	11,60	37405009	15,10	15
3"	3740100A	16,10	3740500A	20,00	12



526

ALARGADERA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
30 x 3/8"	52601302	1,80	52605302	2,35	350 10
30 x 1/2"	52601303	1,80	52605303	2,35	220 10
40 x 3/8"	52601402	1,90	52605402	2,35	250 10
40 x 1/2"	52601403	1,90	52605403	2,35	200 10
40 x 3/4"	52601404	2,50	52605404	3,10	120 10
50 x 1/2"	52601503	3,05	52605503	3,90	120 10
50 x 3/4"	52601504	2,55	52605504	3,30	100 10



529

ALARGADERA

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
3/8"	52901002	1,70	52905002	2,10	300 10
1/2"	52901003	1,70	52905003	2,15	200 10
3/4"	52901004	2,50	52905004	3,10	120 10
1"	52901005	4,00	52905005	4,85	60 10
1 1/4"	52901006	8,00	52905006	9,85	40
1 1/2"	52901007	11,50	52905007	14,30	35
2"	52901008	18,95	52905008	23,90	20



531

MANGUITO INTERIOR

Ø	NEGRO		GALVANIZADO		
	COD.	EUROS	COD.	EUROS	
1/4"	53111001	0,80	53115001	0,95	500 10
3/8"	53101002	1,15	53105002	1,40	400 10
1/2"	53101003	1,20	53105003	1,50	380 10
3/4"	53101004	1,55	53105004	2,05	240 10
1"	53101005	1,75	53105005	2,20	140 10
1 1/4"	53101006	2,80	53105006	3,45	80 10
1 1/2"	53101007	3,65	53105007	4,50	60 10
2"	53101008	5,50	53105008	6,75	35
2 1/2"	53101009	10,90	53105009	13,50	18
3"	5310100A	14,30	5310500A	20,10	12
4"	5310100C	26,50	5310500C	32,60	8

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD PARA UNION PLANA

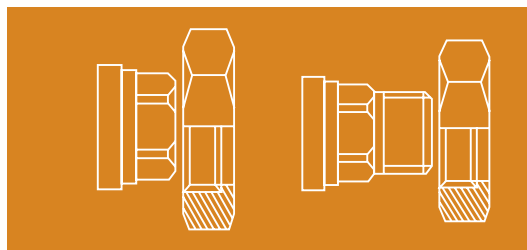


Ø	COD.	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.	Espesor	Euros
1/2"	90000003	24	31	2	0,17
3/4"	90000004	27	38	2	0,22
1"	90000005	32	44	2	0,32
1 1/4"	90000006	42	55	2	0,48
1 1/2"	90000007	46	62	2	0,53
2"	90000008	60	78	2	0,74
2 1/2"	90000009	75	97	3	2,15
3"	9000000A	88	110	3	2,80
4"	9000000C	113	134	3	3,90

* Material con buena resistencia a químicos. Muy adecuado para cargas altas.

* Aplicaciones: Industrias de gases, químicos.

* Certificaciones: DIN-DVGW, SVGW, DVGW KTW, WQc/WRAS



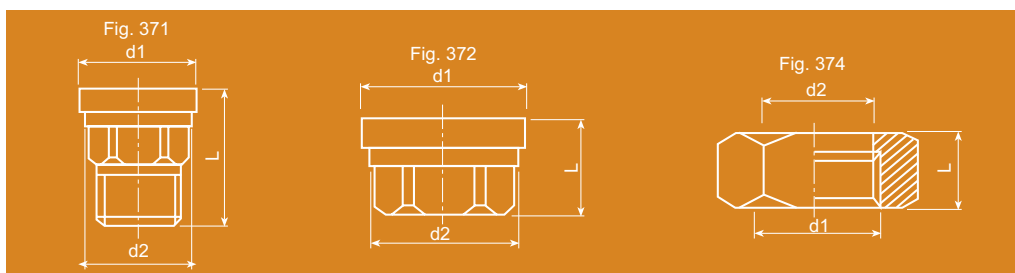
JUEGOS DE CONEXIÓN PARA BOMBAS

■ 1 Juego se compone de:

- 2 Tuercas Ref. 374 (P1)
Rosca de sujeción
DIN/ISO 228.
- 2 Piezas locas Ref. 372 ó 371
Roscas de unión DIN 2999/ISO 7/1
- 2 Juntas de fibras sin amianto:
 - Temperatura máx 300 °C.
 - Temperatura máx con vapor 200 °C.
 - Certificado DVGW para gases industriales.
 - Certificado KTW para alimentación y agua potable.

■ Los juegos se fabrican en acabado negro (sin galvanizar), si no se especifica lo contrario.

■ Cada juego se suministra en bolsita de plástico y caja de cartón, debidamente etiquetadas.



3/4" R JUEGO C4201047

FIG	EUROS	mm				(grs)
		d1	d2	L		
372 Ø 3/4"	10,30	44,2	40,9	26,0	20	464
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1" JUEGO C4201057

FIG	EUROS	mm				(grs)
		d1	d2	L		
372 Ø 1"	8,25	44,2	40,9	26,5	20	474
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1" R JUEGO C4201058

FIG	EUROS	mm				(grs)
		d1	d2	L		
372 Ø 1"	14,75	56,0	52,2	31,0	15	854
374 G 2"		56,9	52,9	24,0		

1 1/4" M JUEGO C4101067

FIG	EUROS	mm				(grs)
		d1	d2	L		
371 Ø 1 1/4"	17,35	44,2	40,9	48,0	15	624
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1 1/4" JUEGO C4201068

FIG	EUROS	mm				(grs)
		d1	d2	L		
372 Ø 1 1/4"	12,50	56,0	52,2	31,0	15	878
374 G 2"		56,9	52,9	24,0		



JUNTAS RÁPIDAS



JUNTAS RÁPIDAS



740
3/8" a 2 1/2"



740
3" y 4"



746
3/8" a 2 1/2"



746
3" y 4"



770
1/2" a 2 1/2"



770
3" y 4"



790
1/2" a 2"



790
2 1/2" y 3"



730
1/2" a 2"



730
2 1/2" y 3"



730R
varias



730R
varias



710
1/2" a 4"



715
1/2" a 2"



720
varias

740	JUNTA HEMBRA	Ø	COD.	EUROS	
		3/8"	740A5002	8,75	75 5
		1/2"	740A5003	8,75	60 5
		3/4"	740A5004	9,90	30 5
		1"	740A5005	11,15	20 4
		1 1/4"	740A5006	16,30	16 4
		1 1/2"	740A5007	20,10	12 3
		2"	740A5008	28,65	6 2
		2 1/2"	740A5009	51,95	6 2
		* 3"	740A500A	75,00	2
		* 4"	740A500C	172,20	1

746	JUNTA MACHO	Ø	COD.	EUROS	
		3/8"	746A5002	8,70	75 5
		1/2"	746A5003	8,70	55 5
		3/4"	746A5004	9,65	30 5
		1"	746A5005	11,00	20 4
		1 1/4"	746A5006	15,85	16 4
		1 1/2"	746A5007	19,65	12 3
		2"	746A5008	27,90	6 2
		2 1/2"	746A5009	50,90	6 2
		* 3"	746A500A	71,65	2
		* 4"	746A500C	168,05	1

770	JUNTA DOBLE	Ø	COD.	EUROS	
		1/2"	770A5003	12,30	50 5
		3/4"	770A5004	14,40	25 5
		1"	770A5005	17,10	16 4
		1 1/4"	770A5006	22,25	12 3
		1 1/2"	770A5007	29,35	9 3
		2"	770A5008	42,00	6 2
		2 1/2"	770A5009	79,50	4
		* 3"	770A500A	102,00	2
		* 4"	770A500C	251,95	1

790	JUNTA CODO DOBLE	Ø	COD.	EUROS	units.
		1/2"	790A5003	18,80	40
		3/4"	790A5004	20,75	20
		1"	790A5005	24,00	15
		1 1/4"	790A5006	31,45	10
		1 1/2"	790A5007	42,00	6
		2"	790A5008	66,10	4
		* 2 1/2"	790A5009	87,10	2
		* 3"	790A500A	110,30	2

730	JUNTA TE	Ø	COD.	EUROS	units.
		1/2"	730A5003	13,50	30
		3/4"	730A5004	15,90	20
		1"	730A5005	19,15	15
		1 1/4"	730A5006	24,60	10
		1 1/2"	730A5007	26,40	6
		2"	730A5008	42,60	4
		* 2 1/2"	730A5009	90,40	2
		* 3"	730A500A	109,50	2

730R	JUNTA TE REDUCIDA	Ø	COD.	EUROS	units.
		3/4" x 1/2"	730A5434	33,20	20
		1" x 1/2"	730A5535	38,95	15
		1" x 3/4"	730A5545	39,20	15
		1 1/4" x 1/2"	730A5636	51,30	10
		1 1/4" x 3/4"	730A5646	51,55	10
		1 1/4" x 1"	730A5656	51,70	10
		1 1/2" x 1/2"	730A5737	66,40	6
		1 1/2" x 3/4"	730A5747	66,55	6
		1 1/2" x 1"	730A5757	66,55	6
		1 1/2" x 1 1/4"	730A5767	66,70	6
		2" x 1/2"	730A5838	80,40	4
		2" x 3/4"	730A5848	80,40	4
		2" x 1"	730A5858	80,60	4
		2" x 1 1/4"	730A5868	80,75	4
		2" x 1 1/2"	730A5878	81,00	4
		* 2 1/2" x 2"	730A5989	177,00	2
		* 3" x 2"	730A5A8A	198,80	2

710	TAPAPOROS LARGO	Ø	COD.	EUROS	
		1/2"	71005003	11,95	17
		3/4"	71005004	13,00	13
		1"	71005005	15,35	11
		1 1/4"	71005006	19,25	9
		1 1/2"	71005007	21,20	7
		2"	71005008	25,70	5
		2 1/2"	71005009	33,00	4
		3"	7100500A	36,10	2
		4"	7100500C	55,95	1

715	TAPAPOROS CORTO	Ø	COD.	EUROS	
		1/2"	71505003	5,30	40
		3/4"	71505004	5,80	30
		1"	71505005	7,80	20
		1 1/4"	71505006	10,00	16
		1 1/2"	71505007	12,15	11
		2"	71505008	15,35	8

720	TOMA DE DERIVACION	Ø	COD.	EUROS	
		1/2" x 1/2"	72005033	6,45	35
		3/4" x 1/2"	72005043	7,50	30
		1" x 1/2"	72005053	9,45	23
		1 1/4" x 3/4"	72005064	10,90	14
		1 1/2" x 3/4"	72005074	12,75	10
		2" x 1"	72005085	17,30	8



ACOPLAMIENTOS Y ACCESORIOS RANURADOS





RANURADOS

RN

ACOPLAMIENTO RÍGIDO NORMAL



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6RN2G205	6RN2G505	25	1"	33.5	32	3,80	4,60
6RN2G206	6RN2G506	32	1 1/4"	42.4	27	3,90	4,70
6RN2G207	6RN2G507	40	1 1/2"	48.3	24	4,10	4,95
6RN2G208	6RN2G508	50	2"	60.3	16	4,35	5,20
6RN2G20B	6RN2G50B	65	2 1/2"	76.1	12	5,70	6,65
6RN2G20A	6RN2G50A	80	3"	88.9	20	6,90	8,00
6RN2G20C	6RN2G50C	100	4"	114.3	10	10,95	12,75
6RN2G20H	6RN2G50H	125	5"	139.7	8	11,90	14,05
6RN2G20K	6RN2G50K	150	6 1/2" O.D	165.1	5	15,00	17,80
6RN2G20E	6RN2G50E	150	6"	168.3	5	15,00	17,80
6RN2G20M	6RN2G50M	200	8"	219.1	3	27,25	32,60
6RN2G20N	6RN2G50N	250	10"	273.0	3	56,00	65,95
6RN2G20Q	6RN2G50Q	300	12"	323.9	3	56,50	67,00

RS

ACOPLAMIENTO RÍGIDO "S" STANDARD



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6RS2G20B	6RS2G50B	65	2 1/2"	76.1	27	4,50	5,20
6RS2G20A	6RS2G50A	80	3"	88.9	20	5,45	6,30
6RS2G20C	6RS2G50C	100	4"	114.3	11	8,60	10,25
6RS2G20H	6RS2G50H	125	5"	139.7	8	9,35	11,15
6RS2G20K	6RS2G50K	150	6 1/2" O.D"	165.1	7	11,75	13,90
6RS2G20E	6RS2G50E	150	6"	168.3	7	11,75	13,90
6RS2G20M	6RS2G50M	200	8"	219.1	3	21,05	25,15
6RS2G20N	6RS2G50N	250	10"	273.0	3	53,10	63,60

FN

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE NORMAL



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6FN2G205	6FN2G505	25	1"	33.4	32	3,65	4,30
6FN2G206	6FN2G506	32	1 1/4"	42.4	27	3,70	4,35
6FN2G207	6FN2G507	40	1 1/2"	48.3	24	3,90	4,60
6FN2G208	6FN2G508	50	2"	60.3	16	4,00	4,75
6FN2G20B	6FN2G50B	65	2 1/2"	76.1	12	5,30	6,25
6FN2G20A	6FN2G50A	80	3"	88.9	20	6,40	7,55
6FN2G20C	6FN2G50C	100	4"	114.3	10	10,15	12,00
6FN2G20H	6FN2G50H	125	5"	139.7	8	13,90	16,45
6FN2G20K	6FN2G50K	150	6 1/2" O.D	165.1	5	14,10	16,65
6FN2G20E	6FN2G50E	150	6"	168.3	5	16,80	19,85
6FN2G20M	6FN2G50M	200	8"	219.1	3	25,25	29,80
6FN2G20N	6FN2G50N	250	10"	273.0	3	50,70	59,95
6FN2G20Q	6FN2G50Q	300	12"	323.9	3	55,80	66,10

FR

ACOPLAMIENTO REDUCIDO



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING  units.	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6FR2G287	6FR2G587	50x40	2"x1 1/2"	60.3x48.3	16	17,85	21,40
6FR2G2B8	6FR2G5B8	65x50	2 1/2 x2"	76.1x60.3	12	21,40	25,55
6FR2G2A8	6FR2G5A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	16	23,75	28,45
6FR2G2AB	6FR2G5AB	80x65	3"x2 1/2"	88.9x76.1	16	23,75	28,45
6FR2G2C8	6FR2G5C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	8	31,55	38,05
6FR2G2CB	6FR2G5CB	100x65	4"x2 1/2"	114.3x76.1	8	31,55	38,05
6FR2G2CA	6FR2G5CA	100x80	4"x3"	114.3x88.9	8	31,55	38,05

DS1

DERIVACIÓN SIMPLE ROSCADA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING  units.	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6DS2T283	6DS2T583	50x15	2"x1/2"	60.3x21.3	18	8,55	10,30
6DS2T284	6DS2T584	50x20	2"x3/4"	60.3x26.9	18	8,55	10,30
6DS2T285	6DS2T585	50x25	2"x1"	60.3x33.4	18	8,55	10,30
6DS2T286	6DS2T586	50x32	2"x1 1/4"	60.3x42.4	12	8,55	10,30
6DS2T287	6DS2T587	50x40	2"x1 1/2"	60.3x48.3	15	8,55	10,30
6DS2T2B3	6DS2T5B3	65x15	2 1/2x1/2"	76.1x21.3	10	10,55	12,60
6DS2T2B4	6DS2T5B4	65x20	2 1/2x3/4"	76.1x26.9	10	10,55	12,60
6DS2T2B5	6DS2T5B5	65x25	2 1/2"x1"	76.1x33.4	10	10,55	12,60
6DS2T2B6	6DS2T5B6	65x32	2 1/2"x1 1/4"	76.1x42.4	8	10,55	12,60
6DS2T2B7	6DS2T5B7	65x40	2 1/2"x1 1/2"	76.1x48.3	8	10,55	12,60
6DS2T2A3	6DS2T5A3	80x15	3"x1/2"	88.9x21.3	6	10,90	13,00
6DS2T2A4	6DS2T5A4	80x20	3"x3/4"	88.9x26.9	6	10,90	13,00
6DS2T2A5	6DS2T5A5	80x25	3"x1"	88.9x33.4	6	10,90	13,00
6DS2T2A6	6DS2T5A6	80x32	3"x1 1/4"	88.9x42.4	8	10,90	13,00
6DS2T2A7	6DS2T5A7	80x40	3"x1 1/2"	88.9x48.3	8	10,90	13,00
6DS2T2A8	6DS2T5A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	5	10,90	13,00
6DS2T2C3	6DS2T5C3	100x15	4"x1/2"	114.3x21.3	12	13,90	16,60
6DS2T2C4	6DS2T5C4	100x20	4"x3/4"	114.3x26.9	12	13,90	16,60
6DS2T2C5	6DS2T5C5	100x25	4"x1"	114.3x33.4	12	13,90	16,60
6DS2T2C6	6DS2T5C6	100x32	4"x1 1/4"	114.3x42.4	10	14,15	16,90
6DS2T2C7	6DS2T5C7	100x40	4"x1 1/2"	114.3x48.3	10	14,15	16,90
6DS2T2C8	6DS2T5C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	10	14,15	16,90
6DS2T2CB	6DS2T5CB	100x65	4"x2 1/2"	114.3x76.1	8	14,15	16,90
6DS2T2CA	6DS2T5CA	100x80	4"x3"	114.3x88.9	6	14,15	16,90
6DS2T2H8	6DS2T5H8	125x50	5"x2"	139.7x60.3	4	17,60	21,00
6DS2T2K8	6DS2T5K8	150x50	6 1/2"O.Dx2"	165.1x60.3	5	17,70	21,15
6DS2T2KB	6DS2T5KB	150x65	6 1/2"O.Dx2 1/2"	165.1x76.1	5	17,70	21,15
6DS2T2E6	6DS2T5E6	150x32	6"x1 1/4"	168.3x42.4	5	20,60	24,60
6DS2T2E7	6DS2T5E7	150x40	6"x1 1/2"	168.3x48.3	5	20,60	24,60
6DS2T2E8	6DS2T5E8	150x50	6"x2"	168.3x60.3	5	20,60	24,60
6DS2T2EA	6DS2T5EA	150x80	6"x3"	168.3x88.9	4	20,60	24,60
6DS2T2M8	6DS2T5M8	200x50	8"x2"	219.1x60.3	3	34,20	40,90

DS2

DERIVACIÓN SIMPLE RANURADA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6DS2G286	6DS2G586	50x32	2"x1 1/4"	60.3x42.4	15	9,30	11,20
6DS2G287	6DS2G587	50x40	2"x1 1/2"	60.3x48.3	15	9,30	11,20
6DS2G286	6DS2G586	65x32	2 1/2"x1 1/4"	76.1x42.4	8	12,05	14,25
6DS2G287	6DS2G587	65x40	2 1/2"x1 1/2"	76.1x48.3	8	12,05	14,25
6DS2G2A6	6DS2G5A6	80x32	3"x1 1/4"	88.9x42.4	8	14,05	17,10
6DS2G2A7	6DS2G5A7	80x40	3"x1 1/2"	88.9x48.3	8	14,05	17,10
6DS2G2A8	6DS2G5A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	5	14,05	17,10
6DS2G2C6	6DS2G5C6	100x32	4"x1 1/4"	114.3x42.4	10	15,20	18,35
6DS2G2C7	6DS2G5C7	100x40	4"x1 1/2"	114.3x48.3	10	15,20	18,35
6DS2G2C8	6DS2G5C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	10	15,20	18,35
6DS2G2CB	6DS2G5CB	100x65	4"x2 1/2"	114.3x76.1	8	15,20	18,35
6DS2G2CA	6DS2G5CA	100x80	4"x3"	114.3x88.9	8	15,20	18,35
6DS2G2H6	6DS2G5H6	125x32	5"x1 1/4"	139.7x42.4	6	19,25	23,40
6DS2G2H8	6DS2G5H8	125x50	5"x2"	139.7x60.3	4	19,25	23,40
6DS2G2HB	6DS2G5HB	125x65	5"x2 1/2"	139.7x76.1	4	19,25	23,40
6DS2G2E7	6DS2G5E7	150x40	6"x1 1/2"	168.3x48.3	5	24,80	29,70
6DS2G2E8	6DS2G5E8	150x50	6"x2"	168.3x60.3	5	24,80	29,70
6DS2G2EB	6DS2G5EB	150x65	6"x2 1/2"	168.3x76.1	4	24,80	29,70
6DS2G2EA	6DS2G5EA	150x80	6"x3"	168.3x88.9	4	24,80	29,70
6DS2G2EC	6DS2G5EC	150x100	6"x4"	168.3x114.3	4	24,80	29,70

DA1

DERIVACIÓN ATORNILLADA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6DA2T263	6DA2T563	32x15	1 1/4"x1/2"	42.4x21.3	32	3,95	4,70
6DA2T264	6DA2T564	32x20	1 1/4"x3/4"	42.4x26.9	32	3,95	4,70
6DA2T265	6DA2T565	32x25	1 1/4"x1"	42.4x33.4	32	3,95	4,70
6DA2T273	6DA2T573	40x15	1 1/2"x1/2"	48.3x21.3	32	4,20	5,00
6DA2T274	6DA2T574	40x20	1 1/2"x3/4"	48.3x26.9	32	4,20	5,00
6DA2T275	6DA2T575	40x25	1 1/2"x1"	48.3x33.4	24	4,20	5,00
6DA2T283	6DA2T583	50x15	2"x1/2"	60.3x21.3	30	4,30	5,10
6DA2T284	6DA2T584	50x20	2"x3/4"	60.3x26.9	30	4,30	5,10
6DA2T285	6DA2T585	50x25	2"x1"	60.3x33.4	20	4,30	5,15
6DA2T2B3	6DA2T5B3	65x15	2 1/2"x1/2"	76.1x21.3	20	5,85	7,05
6DA2T2B4	6DA2T5B4	65x20	2 1/2"x3/4"	76.1x26.9	20	5,85	7,05
6DA2T2B5	6DA2T5B5	65x25	2 1/2"x1"	76.1x33.4	20	5,85	7,05

90

CODO 90°



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
60900205	60900505	25	1"	33.4	40	2,40	2,95
60900206	60900506	32	1 1/4"	42.4	32	3,00	3,55
60900207	60900507	40	1 1/2"	48.3	24	3,40	4,00
60900208	60900508	50	2"	60.3	14	5,55	6,60
6090020B	6090050B	65	2 1/2"	76.1	6	7,20	8,50
6090020A	6090050A	80	3"	88.9	4	8,60	10,25
6090020C	6090050C	100	4"	114.3	4	13,30	15,85
6090020H	6090050H	125	5"	139.7	2	19,55	23,40
6090020K	6090050K	150	6 1/2" O.D	165.1	1	27,50	32,90
6090020E	6090050E	150	6"	168.3	1	27,50	32,90
6090020M	6090050M	200	8"	219.1	1	56,30	66,70
6090020N	6090050N	250	10"	273.0	1	97,50	116,00
6090020Q	6090050Q	300	12"	323.9	1	135,55	161,00

90S

CODO 90° "S" STANDARD



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6090S208	6090S508	50	2"	60.3	30	4,25	5,00
6090S20B	6090S50B	65	2 1/2"	76.1	14	5,55	6,50
6090S20A	6090S50A	80	3"	88.9	10	6,85	8,00
6090S20C	6090S50C	100	4"	114.3	10	10,60	12,50
6090S20H	6090S50H	125	5"	139.7	6	15,90	18,45
6090S20K	6090S50K	150	6 1/2" O.D"	165.1	4	21,50	25,50
6090S20E	6090S50E	150	6"	168.3	4	21,50	25,50
6090S20M	6090S50M	200	8"	219.1	1	44,65	52,60

120

CODO 45°



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
61200205	61200505	25	1"	33.4	40	2,65	3,20
61200206	61200506	32	1 1/4"	42.4	36	2,90	3,45
61200207	61200507	40	1 1/2"	48.3	36	3,25	3,90
61200208	61200508	50	2"	60.3	18	4,15	4,90
6120020B	6120050B	65	2 1/2"	76.1	10	5,35	6,35
6120020A	6120050A	80	3"	88.9	6	6,45	7,60
6120020C	6120050C	100	4"	114.3	6	10,00	11,75
6120020H	6120050H	125	5"	139.7	3	16,50	19,60
6120020K	6120050K	150	6 1/2" O.D	165.1	2	20,55	24,35
6120020E	6120050E	150	6"	168.3	2	20,55	24,35
6120020M	6120050M	200	8"	219.1	1	44,70	53,00
6120020N	6120050N	250	10"	273.0	1	94,20	112,20
6120020Q	6120050Q	300	12"	323.9	1	160,00	193,50

130

TE



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
61300205	61300505	25	1"	33.4	42	3,65	4,40
61300206	61300506	32	1 1/4"	42.4	22	4,15	5,00
61300207	61300507	40	1 1/2"	48.3	18	5,20	6,30
61300208	61300508	50	2"	60.3	8	8,10	9,80
6130020B	6130050B	65	2 1/2"	76.1	7	10,70	12,80
6130020A	6130050A	80	3"	88.9	5	12,90	15,45
6130020C	6130050C	100	4"	114.3	3	20,00	24,00
6130020H	6130050H	125	5"	139.7	1	32,35	38,80
6130020K	6130050K	150	6 1/2" O.D.	165.1	1	46,25	55,40
6130020E	6130050E	150	6"	168.3	2	46,25	55,40
6130020M	6130050M	200	8"	219.1	1	84,10	101,00
6130020N	6130050N	250	10"	273.0	1	170,00	204,90
6130020Q	6130050Q	300	12"	323.9	1	230,00	276,60

130S

TE "S" STANDARD



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
6130S208	6130S508	50	2"	60.3	18	6,30	7,45
6130S20B	6130S50B	65	2 1/2"	76.1	10	8,40	9,90
6130S20A	6130S50A	80	3"	88.9	6	10,10	11,95
6130S20C	6130S50C	100	4"	114.3	6	15,70	18,60
6130S20H	6130S50H	125	5"	139.7	4	26,10	30,90
6130S20K	6130S50K	150	6 1/2 O.D"	165.1	2	36,50	43,20
6130S20E	6130S50E	150	6"	168.3	2	36,50	43,20
6130S20M	6130S50M	200	8"	219.1	1	65,95	78,15

130R

TE REDUCIDA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
61300285	61300585	50x25	2"x1"	60.3x33.4	8	12,15	14,45
61300287	61300587	50x40	2"x1 1/2"	60.3x48.3	8	12,15	14,45
613002B7	613005B7	65x40	2 1/2"x1 1/2"	76.1x48.3	7	15,30	18,20
613002B8	613005B8	65x50	2 1/2"x2"	76.1x60.3	7	15,30	18,20
613002A5	613005A5	80x25	3"x1"	88.9x33.4	5	18,75	22,30
613002A8	613005A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	5	18,75	22,30
613002AB	613005AB	80x65	3"x2 1/2"	88.9x76.1	5	18,75	22,30
613002C7	613005C7	100x40	4"x1 1/2"	114.3x48.3	3	31,50	37,50
613002C8	613005C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	3	31,50	37,50
613002CB	613005CB	100x65	4"x2 1/2"	114.3x76.1	3	31,50	37,50
613002CA	613005CA	100x80	4"x3"	114.3x88.9	2	31,50	37,50
613002HC	613005HC	125x100	5"x4"	139.7x114.3	1	42,00	50,00
613002K8	613005K8	150x50	6 1/2" O.D x2"	165.1x60.3	1	61,40	73,05
613002KC	613005KC	150x100	6 1/2" O.D x4"	165.1x114.3	1	61,40	73,05
613002E8	613005E8	150x50	6"x2"	168.3x60.3	1	61,40	73,05
613002EA	613005EA	150x80	6"x3"	168.3x88,9	1	61,40	73,05
613002EC	613005EC	150x100	6"x4"	168.3x114.3	1	61,40	73,05

240

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
62400265	62400565	32x25	1 1/4"x1"	42.4x33.4	60	4,80	6,50
62400275	62400575	40x25	1 1/2"x1"	48.3x33.4	50	5,30	6,95
62400276	62400576	40x32	1 1/2"x1 1/4"	48.3x42.4	50	5,30	6,95
62400285	62400585	50x25	2"x1"	60.3x33.4	36	5,95	7,60
62400286	62400586	50x32	2"x1 1/4"	60.3x42.4	36	5,95	7,60
62400287	62400587	50x40	2"x1 1/2"	60.3x48.3	36	5,95	7,60
624002B6	624005B6	65x32	2 1/2"x1 1/4"	76.1x42.4	18	7,80	9,90
624002B7	624005B7	65x40	2 1/2"x1 1/2"	76.1x48.3	18	7,80	9,90
624002B8	624005B8	65x50	2 1/2"x2"	76.1x60.3	18	7,80	9,90
624002A7	624005A7	80x40	3"x1 1/2"	88.9x48.3	21	8,75	10,70
624002A8	624005A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	21	8,75	10,70
624002AB	624005AB	80x65	3"x 2 1/2"	88.9x76.1	18	8,75	10,70
624002C8	624005C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	24	11,00	13,30
624002CB	624005CB	100x65	4"x 2 1/2"	114.3x76.1	24	11,00	13,30
624002CA	624005CA	100x80	4"x3"	114.3x88.9	18	11,00	13,30
624002HC	624005HC	125x100	5"x4"	139.7x114.3	4	16,50	19,80
624002KA	624005KA	150x80	6 1/2" O.D x3"	165.1x88.9	7	21,20	25,20
624002KC	624005KC	150x100	6 1/2" O.D x4"	165.1x114.3	7	21,20	25,20
624002E8	624005E8	150x50	6"x2"	168.3x60.3	7	21,20	25,20
624002EB	624005EB	150x65	6"x2 1/2"	168.3x76.1	7	21,20	25,20
624002EA	624005EA	150x80	6"x3"	168.3x88.9	7	21,20	25,20
624002EC	624005EC	150x100	6"x4"	168.3x114.3	7	21,20	25,20
624002MC	624005MC	200x100	8"x4"	219.1x114.3	4	32,00	38,25
624002MK	624005MK	200x150	8"x6 1/2" O.D	219.1x165.1	3	32,00	38,25
624002ME	624005ME	200x150	8"x6"	219.1x168.3	4	32,00	38,25

300

TAPA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING 	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
63000205	63000505	25	1"	33.4	165	1,60	1,85
63000206	63000506	32	1 1/4"	42.4	160	1,70	2,00
63000207	63000507	40	1 1/2"	48.3	160	1,80	2,15
63000208	63000508	50	2"	60.3	96	2,80	3,30
6300020B	6300050B	65	2 1/2"	76.1	52	3,55	4,15
6300020A	6300050A	80	3"	88.9	36	4,10	4,80
6300020C	6300050C	100	4"	114.3	20	6,45	7,50
6300020H	6300050H	125	5"	139.7	12	8,80	10,20
6300020K	6300050K	150	6 1/2" O.D	165.1	10	13,10	15,30
6300020E	6300050E	150	6"	168.3	10	13,10	15,30
6300020M	6300050M	200	8"	219.1	1	20,50	24,00
6300020N	6300050N	250	10"	273.0	1	44,05	51,85
6300020Q	6300050Q	300	12"	323.9	1	74,80	88,45

RANURADOS



315

TAPA ROSCA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING  units	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
631502B8	631505B8	65x50	2 1/2"x2"	76.1x60.3	52	3,90	4,60
631502A8	631505A8	80x50	3"x2"	88.9x60.3	36	4,60	5,45
631502C8	631505C8	100x50	4"x2"	114.3x60.3	20	7,25	8,60
631502H8	631505H8	125x50	5"x2"	139.7x60.3	12	11,05	13,00
631502K8	631505K8	150x50	6 1/2" O.D x2"	165.1x60.3	10	16,00	18,00
631502E8	631505E8	150x50	6" x 2"	168,3x60.3	10	16,00	18,00

321

BRIDA ADAPTADORA



CÓDIGO		DN	PULGADAS	Ø EXTERIOR mm	PACKING  units	EUROS (PINTADO)	EUROS (GALVANIZADO)
PINTURA ROJA (RAL 3000)	GALVANIZADO						
63210205	63210505	25	1"	33.4	12	14,00	16,70
63210206	63210506	32	1 1/4"	42.4	10	15,00	17,90
63210207	63210507	40	1 1/2"	48.3	8	15,50	18,30
63210208	63210508	50	2"	60.3	4	16,50	19,60
6321020B	6321050B	65	2 1/2"	76.1	4	18,75	22,20
6321020A	6321050A	80	3"	88.9	5	20,40	24,15
6321020C	6321050C	100	4"	114.3	4	25,85	30,65
6321020H	6321050H	125	5"	139.7	2	34,80	41,25
6321020K	6321050K	150	6 1/2" O.D	165.1	4	41,50	48,70
6321020E	6321050E	150	6"	168.3	4	41,50	48,70
6321020M	6321050M	200	8"	219.1	1	63,55	75,00
6321020N	6321050N	250	10"	273.0	1	103,10	122,00
6321020Q	6321050Q	300	12"	323.9	1	218,50	259,00



FM (Factory Mutual Research Corp.)



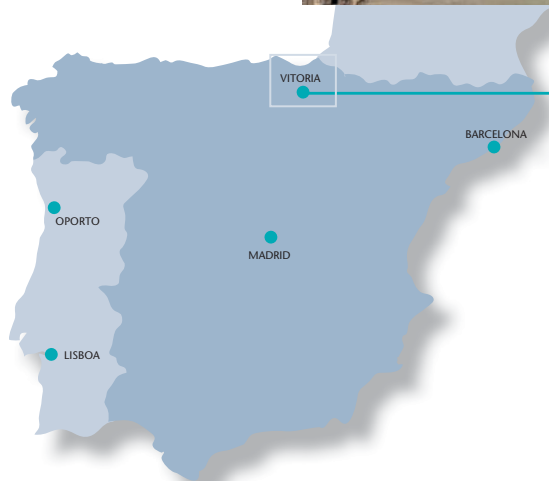
UL (Underwriter's Laboratories, Inc.)



VdS (Vertrauen durch Sicherheit)



Almacén central
amplio y funcional



Ubicación
y logística eficaces



Surtido y embalajes
prácticos





Nota: Especificaciones técnicas y características sujetas a modificaciones sin previo aviso.



Polígono Industrial ATUSA - Agurain
E 01200 SALVATIERRA (Alava) SPAIN

Tel.: +34 945 18 00 00 • Centralita
Tel.: +34 945 18 00 01 • Pedidos
Fax: +34 945 30 01 53
E-mail: comercial@atusa.es
www.atusa.es

