



TUBERAGUA

SUMINISTROS S.L.

TARIFA MAYO 2024



INDICE

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
	TUBERÍA Y ACCESORIOS INOXIDABLES		ACCESORIOS GAS
Tubería Inoxidable	1-1	Accesorios Gas	79-83
Accesorios Prensar Inoxidable	2-13		ACCESORIOS LATÓN
Accesorios Roscar Inoxidable	14-17	Accesorios Latón	84-89
	VALVULERÍA		AISLAMIENTO
Valvulería Industrial	18-23	Tubería y Accesorios para Aislamiento	90-93
Valvulería	24-29		CONEXIONES FLEXIBLES
	TUBERÍA Y ACCESORIOS HIERRO	Conexiones Flexibles	94-95
Tubería de Hierro	30-30		BATERIAS DE CONTADORES
Accesorio Hierro Galva	31-35	Baterías de Contadores	96-96
Bridas de Acero	36-37		TUBERÍA Y ACCESORIOS MULTICAPA
Accesorio Hierro Forjado	38-39	Tubería y Accesorios Multicapa ITX	97-102
	GEBO	Accesorios Multicapa Compresión	103-104
Gebo	40-41		TUBERÍA Y ACCESORIOS POLIETILENO RETICULADO
	TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC PRESIÓN	Tubería y Accesorios Pex Press-fittign	105-108
Tubería Pvc Presión Encolar.....	42-42	Tubería y Accesorios Pex Casquillo Expansión	109-113
Tubería Pvc Presión Junta Elástica.....	43-43	Tubería y Accesorios Pex Push-Fit	114-116
Accesorios Pvc Presión Encolar.....	44-47		ELEMENTOS DE FIJACIÓN
Accesorios Pvc Presión Mixto.....	48-49	Elementos de Fijación	117-123
	TUBERÍA Y ACCESORIOS POLIETILENO		TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC EVACUACIÓN
Tubería Polietileno	50-50	Tubería Pvc Evacuación.....	124-124
Accesorios Polietileno.....	51-53	Accesorios Pvc Evacuación	125-132
Accesorios Polietileno Electrofundición	54-57		ADHESIVO-LIMPIADOR
Accesorios Polietileno Latón.....	58-59	Adhesivo-Limpiador.....	133-133
	TUBERÍA Y ACCESORIOS POLIPROPILENO		
Tubería Polipropileno	60-60		
Accesorios Polipropileno	61-71		
	TUBERÍA Y ACCESORIOS COBRE		
Tubería Cobre.....	72-72		
Accesorios Cobre	73-75		
Accesorios Cobre Compresión	76-76		
Accesorios Bronce Latón	77-78		



INDICE

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
 CANAL		 SANITARIOS	
Canal Circular PVC.....	134-135	Sanitarios	178-182
Canal Euma Blanca.....	136-138	 TRITURADORES SANITARIOS	
 SIFONES Y SUMIDEROS		Trituradores Sanitarios	183-184
Sifones y Sumideros.....	139-149	 COMPLEMENTOS FONTANERÍA	
 ARQUETAS		Complementos Fontanería.....	185-188
Arquetas PVC	150-151	 ACCESORIOS BAÑO	
 DEPÓSITOS		Accesorios Baño	189-190
Depósitos Agua.....	152-152	 EQUIPOS DE PRESIÓN	
Depósitos Gas-Oil.....	153-153	Equipos de Presión	191-192
 CALEFACCIÓN		 TRATAMIENTO DEL AGUA	
Calefacción.....	154-160	Tratamiento del Agua	193-196
 SALIDA DE HUMOS		 PISCINAS	
Salida de Humos	161-164	Piscinas	197-200
 AIRE ACONDICIONADO		 SISTEMAS DE RIEGO	
Accesorios Aire Acondicionado	165-165	Sistemas de Riego	201-205
 TERMOS ELÉCTRICOS		 MATERIAL CONTRA INCENDIOS	
Termos Eléctricos	166-166	Material contra Incendios	206-206
 AISLAMIENTO CORRUGADO		 PRODUCTOS QUÍMICOS SELLADORES	
Tubo Corrugado.....	167-167	Productos Químicos y Selladores	207-211
 GRIFERÍA		 SOLDADURA	
Grifería.....	168-169	Soldadura	212-213
Griferías Varias.....	170-174	 HERRAMIENTAS	
Grifería Temporizada	175-177	Herramientas.....	214-220



Instalaciones agua potable



Instalaciones agua caliente sanitaria



Instalaciones de climatización



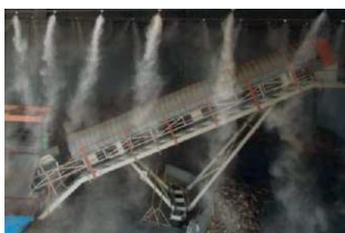
Instalaciones industriales



Instalaciones de aire comprimido



Instalaciones de gases inertes



Instalaciones de nebulización



Instalaciones contra incendios



Extinción en cocina



**TUBERÍA
INOXIDABLE
AISI304**

Código	Ø mm	E=mm	Precio Mt. €
77001	15	1,0	Consultar
77002	18	1,0	Consultar
77003	22	1,2	Consultar
77004	28	1,2	Consultar
77005	35	1,5	Consultar
77006	42	1,5	Consultar
77007	54	1,5	Consultar

TABLA 1: CAMPO DE APLICACIÓN DEL SISTEMA DE PRENSAR INOXPRES

Aplicación	Tubería	Junta	Nota	PN máx. (bar)	T (°C)
Agua potable	AISI-316 L	EPDM	-	16	0/+120
Calefacción	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	La compatibilidad química del glicol en tabla 2, pág. 10	16	0/+120
Contra incendios	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	Sprinkler y BIE's Vía seca o húmeda	16	Ambiente
Refrigeración	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	El aislamiento debe ser libre en cloruros	16	-20/+120
Solar	AISI-304 / AISI-316 L	FKM	La compatibilidad química del glicol en tabla 2, pág. 10	6	-20/+220
Aire comprimido	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM Clase 1-4* Aceite res. < 5 mg/m3 FKM Clase 5* Aceite res. ≥ 5 mg/m3	Sistema no libre silicona (No usar en instalaciones que lo requieran) se debe solicitar la gama "silicone free"	16	Ambiente
Nitrógeno fase gas	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	Sólo uso industrial	16	Ambiente
Argón fase gas	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	Sólo uso industrial	16	Ambiente
Dióxido carbono CO2 seco en fase gas	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM	Sólo uso industrial	16	Ambiente
Vacío	AISI-304 / AISI-316 L	EPDM		Hasta un max. de -0,95 / -0,98 bar	Ambiente

**CURVA 90°
M-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77020	15	4,500
77021	18	5,100
77022	22	6,120
77023	28	7,670
77024	35	11,690
77025	42	19,750
77026	54	28,390
77027	76	65,170
77028	88	79,250
77029	108	108,030
77030	139,7	361,680
77031	168,3	467,170

**CURVA 90°
H-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77008	15	4,280
77009	18	4,900
77010	22	5,930
77011	28	7,810
77012	35	12,770
77013	42	19,750
77014	54	28,390
77015	76	63,360
77016	88	77,010
77017	108	105,090
77018	139,7	361,680
77019	168,3	467,170

**CURVA 90°
M INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77162	15x1/2"	13,620
77163	18x1/2"	14,280
77164	22x3/4"	16,680
77165	28x1"	19,780
77166	35x1"	23,370
77167	35x1/4"	25,040
77168	42x1 1/4"	29,210
77169	42x1 1/2"	29,660
77170	54x2"	35,060

**CURVA 45°
M-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77044	15	5,620
77045	18	6,010
77046	22	6,810
77047	28	8,100
77048	35	9,560
77049	42	15,510
77050	54	19,940
77051	76	57,080
77052	88	68,160
77053	108	93,130
77054	139,7	355,660
77055	168,3	461,150

**CURVA 45°
H-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77032	15	5,620
77033	18	6,220
77034	22	7,210
77035	28	8,680
77036	35	10,270
77037	42	15,510
77038	54	19,940
77039	76	62,510
77040	88	74,160
77041	108	101,210
77042	139,7	355,660
77043	168,3	461,150


**MANGUITO
UNIÓN H-H
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77056	15	3,020
77057	18	3,430
77058	22	3,950
77059	28	4,510
77060	35	5,720
77061	42	7,750
77062	54	9,410
77063	76	38,590
77064	88	45,830
77065	108	58,270
77066	139,7	180,840
77067	168,3	226,070


**REDUCCIÓN
M-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77257	18-15	3,490
77258	22-15	3,820
77259	22-18	3,940
77260	28-15	4,940
77261	28-18	4,620
77262	28-22	4,600
77263	35-15	16,930
77264	35-18	17,130
77265	35-22	5,750
77266	35-28	7,130
77267	42-15	17,510
77268	42-18	17,580
77269	42-22	18,190
77270	42-28	18,590
77271	42-35	9,980
77272	54-15	19,430
77273	54-18	19,450
77274	54-22	20,480
77275	54-28	21,320
77276	54-35	26,550
77277	54-42	12,900
77278	76-42	32,650
77279	76-54	34,610
77280	88-54	37,690
77281	88-76	51,170
77282	108-54	40,570
77283	108-76	52,700
77284	108-88	58,660
77285	139,7-88	316,470
77286	139,7-108	301,400
77287	168,3-88	361,680
77288	168,3-108	346,620
77289	168,3-139,7	331,550


**MANGUITO SIN
TOPE INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77068	15	5,970
77069	18	6,240
77070	22	7,230
77071	28	8,470
77072	35	10,890
77073	42	12,670
77074	54	17,480
77075	76	107,090
77076	88	121,680
77077	108	150,490



Fig. 2a - Unión prensada.

Sistema de prensar

**TE REDUCIDA
M-H-M INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77157	28-22-28	18,270
77158	35-22-35	20,630
77159	35-28-35	22,560
77160	42-28-42	25,040
77161	54-28-54	28,400

**TE REDUCIDA
H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77103	18-15-18	7,590
77104	22-15-22	7,950
77105	22-18-22	8,360
77106	28-15-28	9,470
77107	28-18-28	9,900
77108	28-22-28	10,560
77109	35-15-35	12,330
77110	35-18-35	12,490
77111	35-22-35	12,880
77112	35-28-35	13,400
77113	42-22-42	18,460
77114	42-28-42	18,870
77115	42-35-42	19,310
77116	54-22-54	20,360
77117	54-28-54	21,200
77118	54-35-54	21,620
77119	54-42-54	23,170
77120	76-22-76	89,960
77121	76-28-76	97,200
77122	76-35-76	104,580
77123	76-42-76	112,860
77124	76-54-76	120,160
77125	88-28-22	91,910
77126	88-28-88	100,870
77127	88-35-88	110,010
77128	88-42-88	116,110
77129	88-54-88	122,930
77130	88-76-88	131,130
77131	108-22-108	102,570
77132	108-28-108	107,070
77133	108-35-108	106,780
77134	108-42-108	122,980
77135	108-54-108	133,840
77136	108-76-108	140,430
77137	108-88-108	162,200
77138	139,7-76-139,7	466,120
77139	139,7-88-139,7	478,310
77140	139,7-108-139,7	487,450
77141	168,3-76-168,3	563,620
77142	168,3-88-168,3	578,860
77143	168,3-108-168,3	594,090
77144	168,3-139,7-168,3	639,780

**TE IGUAL
H-H-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77145	15	7,840
77146	18	9,020
77147	22	9,480
77148	28	11,400
77149	35	14,220
77150	42	20,100
77151	54	23,980
77152	76	115,010
77153	88	125,980
77154	108	155,240
77155	139,7	533,150
77156	168,3	670,260

**TE ROSCADA
M INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77102	15	12,640


**TE ROSCADA
H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77078	15x1/2"	8,670
77079	18x1/2"	8,900
77080	18x3/4"	10,840
77081	22x1/2"	9,510
77082	22x3/4"	10,850
77083	28x1/2"	10,470
77084	28x3/4"	12,440
77085	28x1"	19,670
77086	35x1/2"	12,540
77087	35x3/4"	15,200
77088	35x1"	24,300
77089	42x1/2"	15,200
77090	42x3/4"	16,660
77091	42x1"	26,620
77092	54x1/2"	18,370
77093	54x3/4"	19,910
77094	54x2"	40,030
77095	76x3/4"	99,740
77096	76x1"	107,660
77097	76x2"	109,020
77098	88x3/4"	107,580
77099	22x2"	113,260
77100	108x3/4"	131,890
77101	108x2"	137,940


**CODO 90°
RM INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77180	15x1/2"	9,070
77181	18x1/2"	10,380
77182	22x1/2"	11,880
77183	22x3/4"	13,310
77184	28x1"	17,920
77185	35x1 1/4"	22,760
77186	42x1 1/2"	38,300
77187	54x2"	48,660


**CODO PLACA
H-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77188	15x1/2"	10,680
77189	18x1/2"	11,080
77190	22x3/4"	15,950


**CODO PLACA
RM INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77191		14,080


**CODO PLACA
M-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77195	15x1/2"	10,860
77196	18x1/2"	11,270
77197	22x3/4"	16,230


**CODO 90°
RH INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77171	15x1/2"	9,570
77172	15x3/4"	12,840
77173	18x1/2"	11,000
77174	22x1/2"	12,270
77175	22x3/4"	13,420
77176	28x1/2"	13,080
77177	28x1"	17,520
77178	35x1 1/4"	28,880
77179	42x1/2"	31,720
77537	54x2"	37,040


**CODO
DISTANCIADOR
M-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77198	15x1/2"	11,580
77199	18x1/2"	12,160
77200	22x3/4"	16,490


**CODO
DISTANCIADOR
H-H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77192	15x1/2"	11,580
77193	18x1/2"	12,160
77194	22x3/4"	16,490


**RACOR 3 VÍAS
C/PLACA H-H-H
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77240	15x1/2"	23,290
77241	18x1/2"	24,080
77242	22x1/2"	26,700


**RACOR
3 PIEZAS RH
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77340	15x1/2"	18,460
77341	18x1/2"	22,240
77342	22x3/4"	24,540
77343	28x1"	31,810
77344	35x1 1/4"	39,450
77345	42x1 1/2"	45,080
77346	54X2"	86,040


**RACOR
3 PIEZAS RM
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77333	15x1/2"	18,460
77334	18x1/2"	21,010
77335	22x3/4"	22,160
77336	28x1"	36,900
77337	35x1 1/4"	47,080
77338	42x1 1/2"	49,750
77339	54X2"	85,450


**RACOR
2 PIEZAS INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77310	15x1/2"	8,700
77311	15x3/4"	8,770
77312	18x1/2"	9,610
77314	18x3/4"	9,620
77315	22x3/4"	11,280
77316	22x1"	11,280
77317	28x1"	14,000
77318	28x1 1/4"	14,000
77319	35x1 1/4"	15,880
77320	35x1 1/2"	15,880
77321	42x1 1/2"	21,450
77322	42X2"	28,200
77323	54X2"	25,830
77324	54X2 1/2"	40,330


**RACOR
2 PIEZAS
C/CUELLO
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77325	15x1/2"	12,970
77326	18x1/2"	13,350
77327	18x3/4"	14,910
77328	22x3/4"	17,360
77329	28x1"	20,730
77330	35x1 1/4"	21,850
77331	42x1 1/2"	33,470
77332	54X2"	35,240


**ENLACE
3 PIEZAS
CÓNICO INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77446	15	16,540
77447	18	19,580
77448	22	21,960
77449	28	28,490
77450	35	35,960
77451	42	44,580
77452	54	84,240


TAPON INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77347	15	4,250
77348	18	4,430
77349	22	5,130
77350	28	7,090
77351	35	8,080
77352	42	12,410
77353	54	14,480
77354	76	18,630
77355	88	33,190
77356	108	39,020
77357	139,7	144,670
77358	168,3	165,770


**ENLACE
3 PIEZAS
PLANO INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77439	15	16,540
77440	18	19,580
77441	22	21,960
77442	28	28,490
77443	35	35,960
77444	42	44,580
77445	54	84,240


**UNION M
NPT INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77243	15x1/2"	8,490
77244	18x1/2"	9,230
77245	22x3/4"	10,390
77246	28x3/4"	16,180
77247	35x1 1/4"	19,810
77248	42x1 1/2"	28,770
77249	54X2"	35,780


**UNION H
NPT INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77250	15x1/2"	9,150
77251	18x1/2"	9,640
77252	22x3/4"	11,990
77253	28x3/4"	18,770
77254	35x1 1/4"	20,480
77255	42x1 1/2"	31,930
77256	54X2"	47,550

**UNIÓN HEMBRA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77222	15x1/2"	8,180
77223	15x3/4"	8,520
77224	18x1/2"	8,630
77225	18x3/4"	9,030
77226	22x1/2"	9,160
77227	22x3/4"	10,730
77228	22x1"	12,680
77229	28x1/2"	12,250
77230	28x3/4"	12,250
77231	28x1"	16,800
77548	28x1 1/4"	18,630
77232	35x1/2"	15,480
77233	35x1"	16,140
77234	35x1 1/4"	18,320
77235	35x1 1/2"	20,940
77236	42x1 1/4"	19,130
77237	42x1 1/2"	25,970
77238	54x1 1/2"	29,080
77239	54x2"	38,740

**UNIÓN MACHO
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77201	15x3/8"	6,210
77202	15x1/2"	7,600
77203	15x3/4"	7,710
77204	18x1/2"	8,260
77205	18x3/4"	8,620
77206	22x1/2"	8,980
77207	22x3/4"	9,300
77208	22x1"	11,060
77209	28x3/4"	12,620
77210	28x1"	14,470
77211	28x1 1/4"	16,710
77212	35x1"	15,240
77213	35x1 1/4"	17,720
77214	35x1 1/2"	20,890
77215	42x1 1/4"	22,380
77216	42x1 1/2"	24,010
77217	54x1 1/2"	27,800
77218	54x2"	29,570
77219	76x2 1/2"	66,270
77220	88x3"	99,320
77221	108x4"	110,370

**ADAPTADOR M
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77300	15x1/2"	7,750
77301	18x1/2"	8,470
77302	18x3/4"	8,390
77303	22x1/2"	9,100
77304	22x3/4"	9,540
77305	28x3/4"	11,980
77306	28x1"	13,080
77307	35x1 1/4"	14,070
77308	42x1 1/2"	16,330
77309	54x2"	27,320

**ADAPTADOR
H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77290	15x1/2"	8,460
77291	18x1/2"	8,890
77292	18x3/4"	9,240
77293	22x1/2"	9,380
77294	22x3/4"	11,100
77295	28x3/4"	11,980
77296	28x1"	17,970
77297	35x1 1/4"	25,190
77298	42x1 1/2"	27,770
77299	54x2"	38,070


**PORTABRIDA
PN-6 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77395	22	22,060
77396	28	25,760
77397	35	31,170
77398	42	35,480
77399	54	42,460
77400	76	61,340
77401	88	74,730
77402	108	94,790


**BRIDA
ADAPTADOR
PN-6 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77365	15	29,360
77366	18	30,180
77367	22	35,700
77368	28	43,660
77369	35	61,620
77370	42	72,300
77371	54	89,140
77372	76	157,670
77373	88	188,130
77374	108	223,950


**BRIDA
ADAPTADOR
PN-16 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77375	15	33,290
77376	18	34,210
77377	22	40,480
77378	28	49,490
77379	35	69,870
77380	42	81,950
77381	54	101,060
77382	76	171,230
77383	88	204,310
77384	108	243,200


**PORTABRIDA
PN-16 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77403	22	22,680
77404	28	27,940
77405	35	32,220
77406	42	36,690
77407	54	46,050
77408	76	66,060
77409	88	78,860
77410	108	99,730


**BRIDA LOCA
ADAPTADOR
PN-10 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77359	54	64,170
77360	76	87,610
77361	88	102,830
77362	108	113,490
77363	139,7	383,330
77364	168,3	438,090


**BRIDA
ADAPTADOR
ANSI 150 lbs
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77385	15	34,230
77386	18	35,180
77387	22	41,640
77388	28	50,890
77389	35	71,830
77390	42	84,270
77391	54	103,910
77392	76	222,590
77393	88	265,600
77394	108	316,150


**MANGUITO
MULTITOMA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77453	35	49,440
77454	42	56,440
77455	54	66,270
77456	76	156,980
77457	88	183,140
77458	108	213,470


**MANGUITO
PULVERIZADOR
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77461	15-TE	6,790
77462	15-CRUZ	CONSULTAR
77463	30-µm	CONSULTAR


**ADAPTADOR
PICAJE PRESS
"ABARCON"
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77435	76	CONSULTAR
77436	88	CONSULTAR
77437	108	CONSULTAR


**ADAPTADOR
PICAJE
ROSCADO
"ABARCON"
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77438	76-1"	CONSULTAR


**CURVA TUBO
AIRE INOX**

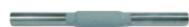
Código	Ø mm	Precio unidad €
77464	15	31,600
77465	18	32,160
77466	22	33,540
77467	28	48,200


**DILATADOR
PN-10 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77482	15	66,100
77483	18	72,700
77484	22	80,970
77485	28	104,120
77486	35	128,890
77487	42	153,690
77488	54	190,040


**CURVA
DESVIACION
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77489	15	7,320
77490	18	7,630
77491	22	8,540
77492	28	10,360

**PASAJE
ESTANCO INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77493	15	16,320
77494	18	16,510
77495	22	16,660
77496	28	16,930
77497	35	18,830
77498	42	22,370
77499	54	36,030
77500	76	44,520
77501	88	52,590
77502	108	70,270

**VÁLVULA
2 PIEZAS
PRESS INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77421	15	29,280
77422	18	32,160
77423	22	48,560
77424	28	57,270

**VÁLVULA
3 PIEZAS
PRESS INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77411	15	36,880
77412	18	41,540
77413	22	51,510
77414	28	67,880
77415	35	87,190
77416	42	118,130
77417	54	209,920
77418	76	450,500
77419	88	629,560
77420	108	1.090,610

**VÁLVULA
RETENCIÓN
PRESS INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77425	15	77,530
77426	18	87,800
77427	22	93,850
77428	28	117,740
77429	35	133,870
77430	42	164,960
77431	54	227,120
77432	76	467,410
77433	88	712,310
77434	108	726,670

**FLEXIBLE
PRESS
OMEGA INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77468	15	69,120
77469	18	74,470
77470	22	84,740
77471	28	97,640
77472	35	127,920
77473	42	179,920
77474	54	260,630

**FLEXIBLE
PRESS
RECTO INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77475	15	50,460
77476	18	61,640
77477	22	66,550
77478	28	72,950
77479	35	91,510
77480	42	117,380
77481	54	177,360

**DERIVACIÓN
"Y" AIRE INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77459	1/2"	CONSULTAR

**DERIVACIÓN
"Y" 90° M INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77460	1/2"	6,450

**ABRAZADERA
VULCANIZADA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77513	15	11,700
77514	18	11,700
77515	22	11,920
77516	28	12,400
77517	35	13,130
77518	42	15,300
77519	54	16,680
77520	76	25,330
77521	88	27,450
77522	108	33,150

**ABRAZADERA
PRESS INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77503	15	1,910
77504	18	1,950
77505	22	2,030
77506	28	2,160
77507	35	2,360
77508	42	2,790
77509	54	3,180
77510	76	6,380
77511	88	7,020
77512	108	10,970

**ABRAZADERA
PERA
ISOFÓNICA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77523	28	1,910
77524	35	2,820
77525	42	3,080
77526	54	3,560
77527	76	4,550
77528	90	5,000
77529	115	5,620

**ABRAZADERA
ZAS
POLIAMIDA
A304L**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77204	15	8,260
77205	18	8,620
77206	22	8,980
77207	28	9,300


MORDAZA CADENA

Código	Ø mm	Precio unidad €
77554	Adaptador	228,800
77555	42	1.079,650
77556	54	1.079,650


MORDAZA PINZA TIPO M

Código	Ø mm	Precio unidad €
77549	15	171,600
77550	18	171,600
77551	22	171,600
77552	28	171,600
77553	35	200,200

TABLA 17: JUNTA TÓRICA APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Tipo junta	Color	Temperatura	Presión	Homologación	Aplicación	Insertada en fábrica
EPDM	Negro	-20° / +120°	16	KTW W 270 DVGW W 534	Agua sanitaria Calefacción Circuito de enfriamiento Agua tratada Agua completamente desalada Aire comprimido (Clase 1 + 4) Contra incendios	si
FKM	Verde	-20° / +220°	16	-	Solar Aire comprimido (Clase 5) Vapor a baja presión Aceites Hidrocarburos Naval	no si (MarinePres)
NBR	Amarillo	-20° / +70°	5	G 260HTB DVGW VP614	Gas natural Gas metano GLP (fase gas)	si
MVQ	Rojo	-20° / +180°	16	-	Aplicaciones industriales	no
RM STEAM	Blanco	-20° / +220°	7	-	Vapor saturado	si


JUNTA PLANA FKM

Código	Ø mm	Precio unidad €
77541	1/2"	1,300
77542	3/4"	1,300
77543	1"	1,520
77544	1 1/4"	2,350
77545	1 1/2"	2,690
77546	2"	4,730
77547	2 1/2"	7,350


JUNTA TÓRICA FKM

Código	Ø mm	Precio unidad €
77530	15	0,310
77531	18	0,310
77532	22	0,450
77533	28	0,510
77534	35	0,710
77535	42	1,020
77536	54	1,230
77538	76	4,940
77539	88	6,490
77540	108	10,230



FIG-90
CODO 90° H-H
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77700	1/8"	4,143
77701	1/4"	3,747
77702	3/8"	4,018
77703	1/2"	4,635
77704	3/4"	7,100
77705	1"	10,815
77706	1 1/4"	15,301
77707	1 1/2"	19,234
77708	2"	33,038
77709	2 1/2"	62,340
77710	3"	85,453
77711	4"	147,221



FIG-92
CODO 90° M-H
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77712	1/8"	4,987
77713	1/4"	4,987
77714	3/8"	5,195
77715	1/2"	5,608
77716	3/4"	8,366
77717	1"	13,404
77718	1 1/4"	20,563
77719	1 1/2"	25,865
77720	2"	34,175
77721	2 1/2"	70,311
77722	3"	109,966
77723	4"	182,077



FIG-130
TE IGUAL H-H
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77724	1/8"	5,873
77725	1/4"	5,873
77726	3/8"	6,559
77727	1/2"	7,100
77728	3/4"	9,365
77729	1"	14,324
77730	1 1/4"	22,799
77731	1 1/2"	29,920
77732	2"	44,712
77733	2 1/2"	88,707
77734	3"	126,737
77735	4"	193,362

Bureau Veritas Certification

Certificación
Concedida a
INOXPRES SA

C/ ELIONDR DE SICILIA 11-13 POL. IND. CAN VINYALS - 08130 - STA PERPETUA DE LA MOGODA - BARCELONA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

**ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES DE ACERO
INOXIDABLE PARA INSTALACIONES**

Número del Certificado:	ES116437-1
Aprobación original:	12-12-2002
Auditoría de certificación/renovación:	17-11-2020
Caducidad de ciclo anterior:	12-12-2020
Certificado en vigor:	12-12-2020
Caducidad del certificado:	12-12-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valporfido Primera 22-24, Edificio Casco, 28108 Alcobendas - Madrid, España

Nº 0440-SC004



FIG-149
ENTRONQUE
TUBO
S/SOLDADURA
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77872	1/8"	1,143
77873	1/4"	1,343
77874	3/8"	1,743
77875	1/2"	2,429
77876	3/4"	3,401
77877	1"	4,916
77878	1 1/4"	7,459
77879	1 1/2"	9,203
77880	2"	11,289
77881	2 1/2"	18,177
77882	3"	26,151
77883	4"	42,470



ENLACE CATÁLOGO



FIG-241
TUERCA RED.
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77748	1/4"-1/8"	2,762
77749	3/8"-1/8"	3,409
77750	3/8"-1/4"	3,409
77751	1/2"-1/4"	3,489
77752	1/2"-3/8"	3,489
77753	3/4"-1/4"	5,193
77754	3/4"-3/8"	5,193
77755	3/4"-1/2"	5,193
77756	1"-1/2"	6,508
77757	1"-3/4"	6,508
77758	1 1/4"-1/2"	9,502
77759	1 1/4"-3/4"	9,502
77760	1 1/4"-1"	9,502
77761	1 1/2"-1/2"	13,066
77762	1 1/2"-3/4"	13,066
77763	1 1/2"-1"	13,066
77764	1 1/2"-1 1/4"	13,066
77765	2"-1"	18,126
77766	2"-1 1/4"	18,126
77767	2"-1 1/2"	18,126
77768	2 1/2"-1 1/2"	33,679
77769	2 1/2"-2"	33,679
77770	3"-2"	48,643
77771	3"-2 1/2"	48,643
77772	4"-2"	80,796
77773	4"-2 1/2"	80,796
77774	4"-3"	80,796



FIG-240
MANGUITO
RED INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77736	1/4"-1/8"	3,623
77737	3/8"-1/4"	4,137
77738	1/2"-3/8"	4,743
77739	3/4"-1/2"	6,358
77740	1"-1/2"	10,014
77741	1"-3/4"	10,014
77742	1 1/4"-3/4"	14,477
77743	1 1/4"-1"	14,477
77744	1 1/2"-1"	17,767
77745	1 1/2"-1 1/4"	17,767
77746	2"-1"	24,444
77747	2"-1 1/2"	24,444


FIG-245
MACHÓN RED.
INOX

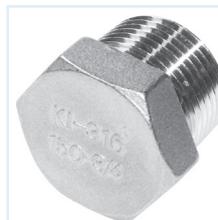
Código	Ø mm	Precio unidad €
77847	1/4"-1/8"	4,018
77848	3/8"-1/8"	4,590
77849	3/8"-1/4"	4,590
77850	1/2"-1/4"	5,032
77851	1/2"-3/8"	5,032
77852	3/4"-3/8"	6,508
77853	3/4"-1/2"	6,508
77854	1"-1/2"	8,337
77855	1"-3/4"	8,337
77856	1 1/4"-1/2"	13,976
77857	1 1/4"-3/4"	13,976
77858	1 1/4"-1"	13,947
77859	1 1/2"-3/4"	16,942
77860	1 1/2"-1"	16,942
77861	1 1/2"-1 1/4"	16,971
77862	2"-1"	23,064
77863	2"-1 1/4"	23,064
77864	2"-1 1/2"	23,064
77865	2 1/2"-1 1/2"	40,584
77866	2 1/2"-2"	40,612
77867	3"-2"	58,683
77868	3"-2 1/2"	58,683
77869	4"-2"	91,599
77870	4"-2 1/2"	91,599
77871	4"-3"	91,599


FIG-280
MACHÓN INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77787	1/8"	3,048
77788	1/4"	3,048
77789	3/8"	3,489
77790	1/2"	3,672
77791	3/4"	4,668
77792	1"	6,508
77793	1 1/4"	10,914
77794	1 1/2"	14,399
77795	2"	17,571
77796	2 1/2"	40,727
77797	3"	52,101
77798	4"	87,081


FIG-270
MANGUITO H-H
INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
77775	1/8"	1,865
77776	1/4"	2,417
77777	3/8"	2,712
77778	1/2"	4,340
77779	3/4"	5,270
77780	1"	8,488
77781	1 1/4"	11,465
77782	1 1/2"	13,170
77783	2"	18,634
77784	2 1/2"	28,570
77785	3"	36,112
77786	4"	57,789


FIG-290
TAPÓN M INOX

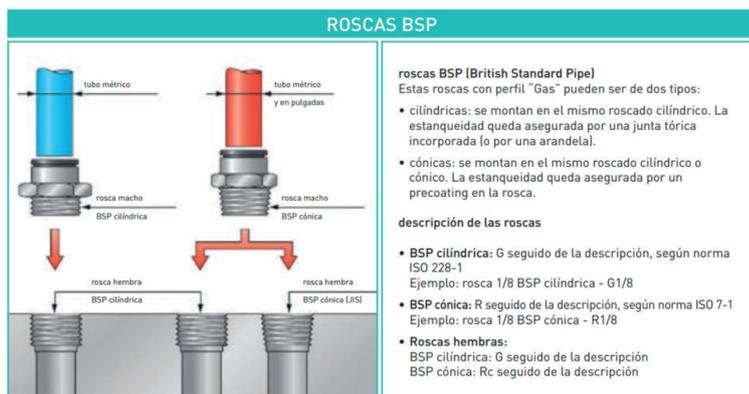
Código	Ø mm	Precio unidad €
77799	1/8"	2,565
77800	1/4"	2,383
77801	3/8"	2,571
77802	1/2"	3,151
77803	3/4"	5,177
77804	1"	6,494
77805	1 1/4"	11,755
77806	1 1/2"	16,782
77807	2"	23,244
77808	2 1/2"	37,668
77809	3"	55,674
77810	4"	97,367


**FIG-312
CONTRATUERCA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77884	1/8"	2,286
77885	1/4"	2,286
77811	3/8"	2,501
77812	1/2"	2,985
77813	3/4"	3,529
77814	1"	4,896
77815	1 1/4"	6,706
77816	1 1/2"	8,910
77817	2"	12,829
77818	2 1/2"	23,750
77819	3"	29,209
77820	4"	43,156


**FIG-300
TAPÓN H INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77845	1/8"	2,522
77846	1/4"	2,522
77886	3/8"	2,486
77887	1/2"	3,001
77888	3/4"	3,515
77889	1"	4,887
77890	1 1/4"	6,688
77891	1 1/2"	8,888
77892	2"	12,775
77893	2 1/2"	23,750
77894	3"	29,209
77895	4"	43,156


**FIG-340
ENLACE 3
PIEZAS CÓNICA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77821	1/8"	12,041
77822	1/4"	12,041
77823	3/8"	13,328
77824	1/2"	13,328
77825	3/4"	16,834
77826	1"	22,893
77827	1 1/4"	40,684
77828	1 1/2"	49,958
77829	2"	66,734
77830	2 1/2"	110,452
77831	3"	158,735
77832	4"	258,963


**FIG-341
ENLACE 3 Pzas.
M-H CÓNICA
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
77833	1/8"	13,070
77834	1/4"	13,070
77835	3/8"	14,706
77836	1/2"	15,836
77837	3/4"	22,165
77838	1"	25,874
77839	1 1/4"	49,672
77840	1 1/2"	57,947
77841	2"	76,995
77842	2 1/2"	127,651
77843	3"	188,562
77844	4"	320,270



EPDM
VÁLVULA
MARIPOSA LUG
PN16

Código	DN	Precio unidad €
88114	25	59,000
88115	32	59,000
88116	40	61,000
88117	50	63,000
88118	65	78,000
88119	80	86,000
88120	100	117,000
88121	125	155,000
88122	150	197,000
88123	200	346,000
88124	250	561,000
88125	300	837,000



EPDM
VÁLVULA
MARIPOSA
WAFFER PN16

Código	DN	Precio unidad €
88013	25	43,000
88014	32	43,000
88015	40	48,000
88016	50	48,000
88017	65	60,005
88018	80	66,048
88019	100	93,000
88020	125	125,000
88021	150	155,000
88022	200	249,000
88023	250	413,308
88024	300	615,300



EPDM
VÁLVULA
COMPUERTA
CIERRE ELAST.
PN16

Código	DN	Precio unidad €
88079	40	88,000
88080	50	93,000
88081	65	121,000
88082	80	138,000
88083	100	175,044
88084	125	221,100
88085	150	299,052



EPDM
VÁLVULA
DOBLE PLATO
INOX PN 16

Código	DN	Precio unidad €
88086	50	45,021
88087	65	48,034
88088	80	62,272
88089	100	79,800
88090	125	107,017
88091	150	140,130
88092	200	236,080
88093	250	380,274
88094	300	534,450
88095	350	984,900
88096	400	1.474,341
88097	450	2.116,443
88098	500	2.665,584
88099	600	3.895,006



EPDM
MANGUITO
ANTIVIBRATORIO
PN10/16

Código	DN	Precio unidad €
88043	32	42,003
88044	40	42,000
88045	50	45,012
88046	65	54,000
88047	80	65,968
88048	100	75,000
88049	125	118,560
88050	150	128,000

 EPDM FILTRO EN Y FIG. 630W PN16		
Código	DN	Precio unidad €
88069	40	64,000
88070	50	75,000
88071	65	100,000
88072	80	126,000
88073	100	157,000
88074	125	242,000
88075	150	300,794
88076	200	521,000
88077	250	870,870
88078	300	1.308,673

 NBR MANGUITO ANTIVIBRATORIO S.O. PN10/16		
Código	DN	Precio unidad €
88051	32	40,000
88052	40	40,000
88053	50	47,000
88054	65	60,000
88055	80	72,000
88056	100	92,000
88057	125	120,000
88058	150	160,000

 NBR VÁLVULA MARIPOSA LUG PN 16		
Código	DN	Precio unidad €
88001	25	59,000
88002	32	59,000
88003	40	61,000
88004	50	63,000
88005	65	78,000
88006	80	86,000
88007	100	119,340
88008	125	155,000
88009	150	197,000
88010	200	346,000
88011	250	561,000
88012	300	837,000

 NBR VÁLVULA MARIPOSA WAFER PN 16		
Código	DN	Precio unidad €
88126	25	48,000
88127	32	48,000
88128	40	48,000
88129	50	48,000
88130	65	55,000
88131	80	64,000
88132	100	93,000
88133	125	125,000
88134	150	155,000
88135	200	249,000
88136	250	415,338
88137	300	633,466



FIG.20
VÁLVULA
MARIPOSA
Disco FD
C/Act. Doble

Código	DN	Precio unidad €
88218	40	222,000
88219	50	224,000
88220	65	232,000
88221	80	252,000
88222	100	290,000
88223	125	378,000
88224	150	394,000
88225	200	526,000



FIG.20
VÁLVULA
MARIPOSA
Disco FD
C/Act. Simple

Código	DN	Precio unidad €
88226	40	286,000
88273	50	290,000
88227	65	298,000
88228	80	376,000
88229	100	400,000
88230	125	570,000
88231	150	716,000
88232	200	786,000



VÁLVULA
BOLA JC FIG 512
HIT PN 16

Código	DN	Precio unidad €
88138	15	68,000
88139	20	74,000
88140	25	82,000
88141	32	115,000
88142	40	147,000
88143	50	177,000
88144	65	241,000
88145	80	334,000
88146	100	470,000
88147	125	900,000
88148	150	1.218,000
88149	200	2.435,000



VÁLVULA
BOLA JC FIG 540
AIT PN 40

Código	DN	Precio unidad €
88166	15	136,000
88167	20	163,000
88168	25	177,000
88169	32	241,000
88170	40	252,000
88171	50	305,000
88172	65	463,000
88173	80	562,000
88174	100	821,000
88175	125	1.539,000
88187	150	2.029,000



VÁLVULA
BOLA JC FIG 512
HIT PN 16
C/Red.

Código	DN	Precio unidad €
88165	200	2.903,900


**VÁLVULA
BOLA WAFER
ALFA MOD. 10NF**

Código	DN	Precio unidad €
88153	15	81,300
88154	20	89,000
88155	25	102,400
88156	32	128,200
88157	40	169,300
88158	50	230,500
88159	65	375,900
88160	80	476,400
88161	100	726,900
88162	125	1.065,500
88163	150	1.996,100
88164	200	3.613,400


**VÁLVULA
C/FUELLE 12046
PN 16**

Código	DN	Precio unidad €
88100	15	104,000
88101	20	113,000
88102	25	128,000
88103	32	149,000
88104	40	171,000
88105	50	212,000
88106	65	289,000
88107	80	370,000
88108	100	481,000
88109	125	764,000
88110	150	960,000
88111	200	2.213,000
88112	250	3.427,000
88113	300	5.013,000


**VÁLVULA
BOLA GAS RUBY
H-H C/PAL.
ROSCA**

Código	DN	Precio unidad €
88188	1/2"	8,964
88189	3/4"	13,606
88190	1"	23,650
88191	1 1/4"	32,205
88192	1 1/2"	56,057
88193	2"	85,956


**CAJA FINALES
DE CARRERA
MECANICOS**

Código	Precio unidad €
88257	150,000


**ELECTROVÁLVULA
NAMUR
C/Bobina**

Código	Ø mm	Precio unidad €
88258	24v DC	84,000
88259	24v AC	84,000
88260	220v AC	84,000


**VÁLVULA
BOLA FIG 61
A-316
C/Act.Simple
GAS**

Código	DN	Precio unidad €
88202	1/4"	186,000
88203	3/8"	188,000
88204	1/2"	202,000
88205	3/4"	232,000
88206	1"	254,000
88207	1 1/4"	308,000
88208	1 1/2"	360,000
88209	2"	440,000


**VÁLVULA
BOLA FIG 61
A-316 C/Act.Doble
GAS**

Código	DN	Precio unidad €
88194	1/4"	152,000
88195	3/8"	154,000
88196	1/2"	156,000
88197	3/4"	192,000
88198	1"	202,000
88199	1 1/4"	234,000
88200	1 1/2"	276,000
88201	2"	338,000


**VÁLVULA
BOLA 3 Piezas
A-316**

Código	DN	Precio unidad €
88176	1/4"	15,602
88177	3/8"	15,304
88178	1/2"	20,163
88179	3/4"	26,063
88180	1"	35,521
88181	1 1/4"	54,351
88182	1 1/2"	71,627
88183	2"	92,029
88184	2 1/2"	221,696
88185	3"	326,094
88186	4"	512,643


**VÁLVULA
BOLA 2 CUERPOS
INOX PN 63**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52225	1/4"	10,989
52226	3/8"	10,990
52217	1/2"	17,779
52218	3/4"	26,195
52219	1"	45,313
52220	1 1/4"	49,930
52221	1 1/2"	72,127
52222	2	98,631
52223	2 1/2"	245,051
52224	3"	368,443


**VÁLVULA
RETENCIÓN
A DISCO
FIG 41
TIPO WAFER**

Código	DN	Precio unidad €
88261	15	18,000
88262	20	22,000
88263	25	26,000
88264	32	34,000
88265	40	44,000
88266	50	68,000
88267	65	88,000
88268	80	130,000
88269	100	174,000
88270	125	426,000
88271	150	642,000
88272	200	1.280,000


**PURGADOR
TERMODINÁMICO
INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
88150	1/2"	110,000
88151	3/4"	129,000
88152	1"	173,056


**VÁLVULA
MARIPOSA
FIG 20 DISCO
INOX
C/Act. Doble E.**

Código	DN	Precio unidad €
88241	40	226,000
88242	50	232,000
88243	65	244,000
88244	80	262,000
88245	100	306,000
88246	125	412,000
88247	150	454,000
88248	200	628,000


**VÁLVULA
MARIPOSA
FIG 20 DISCO
INOX
C/Act. Simple E.**

Código	DN	Precio unidad €
88249	40	294,000
88250	50	298,000
88251	65	306,000
88252	80	382,000
88253	100	414,000
88254	125	604,000
88255	150	770,000
88256	200	886,000


**VÁLVULA
ESFERA LATÓN
T-2000**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52167	3/8"	15,588
52019	1/2"	14,525
52020	3/4"	20,950
52021	1"	31,458
52022	1 1/4"	48,161
52023	1 1/2"	75,127
52024	2"	110,199
52025	2 1/2"	189,040
52026	3"	305,300
52027	4"	546,437


**VÁLVULA
COMPUERTA
A/ELÁSTICO
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52010	1/2"	16,769
52011	3/4"	18,097
52012	1"	26,440
52013	1 1/4"	43,143
52014	1 1/2"	59,782
52015	2"	84,291
52016	2 1/2"	171,236
52017	3"	246,251
52018	4"	444,430


**VÁLVULA
ESFERA
SOLDAR
T-2000**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52028	12	20,547
52029	15	18,437
52030	18	18,437
52031	22	25,942
52032	28	37,489
52033	35	66,819


**VÁLVULA
ESFERA MT
PN-25**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52187	1/2"	7,220
52188	3/4"	10,272
52189	1"	15,235
52190	1 1/4"	26,057
52191	1 1/2"	35,753
52192	2"	51,421
52193	2 1/2"	124,969
52194	3"	184,563
52195	4"	311,265


**VÁLVULA
ESFERA LATÓN
M-H MARIPOSA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52037	1/2"	13,265
52038	3/4"	18,853
52039	1"	30,169


**VÁLVULA
ESFERA LATÓN
H-H MARIPOSA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52034	1/2"	11,897
52035	3/4"	17,929
52036	1"	27,525


**VENTOSA
Hº FUNDIDO
ROSCADA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52110	1"	175,296
52111	1 1/4"	181,968
52112	1 1/2"	192,528


**ELECTROVÁLVULA
N/C 220 V**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52172	1/2"	115,556
52173	3/4"	152,128
52174	1"	183,163
52175	1 1/4"	375,004
52176	1 1/2"	392,735
52177	2"	508,736


**VÁLVULA
ESFERA PVC
PEGAR**

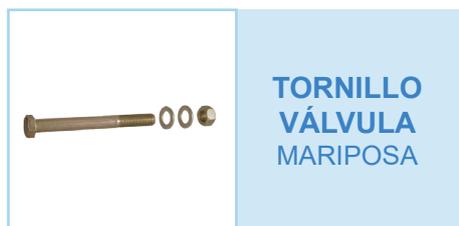
Código	Ø mm	Precio unidad €
52130	20	13,928
52131	25	15,224
52132	32	20,109
52133	40	23,246
52134	50	31,996
52135	63	44,944
52136	75	162,635
52137	90	221,696
52138	110	452,575


**VÁLVULA
ESFERA PVC
ROSCAR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52139	1/2"	14,521
52140	3/4"	17,450
52141	1"	23,522
52142	1 1/4"	28,928
52143	1 1/2"	37,996
52144	2"	50,490
52145	2 1/2"	181,424
52146	3"	240,634


**VÁLVULA
MARIPOSA PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52147	75	144,442
52148	90	168,266
52149	110	186,759
52150	125-140	218,912
52151	160	267,560
52152	200	398,174


**TORNILLO
VÁLVULA
MARIPOSA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52153	75	15,424
52154	90	15,872
52155	110	13,170
52156	125-140	14,561
52157	160	23,923
52158	200	25,586


**VÁLVULA
RETENCIÓN
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52122	20	17,534
52123	25	19,718
52124	32	21,484
52125	40	26,445
52126	50	35,233
52127	63	49,622
52128	75	107,330
52129	90	141,958


**FILTRO INOX
V. RETENCIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52103	1/2"	4,273
52104	3/4"	4,836
52105	1"	5,896
52106	1 1/4"	7,174
52107	1 1/2"	9,202
52108	2"	14,277
52109	2 1/2"	29,153
52227	3"	32,086


**VALVULA RET.
LATÓN
CIERRE METÁLICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52087	1/2"	6,089
52088	3/4"	8,495
52089	1"	12,587
52090	1 1/4"	19,535
52091	1 1/2"	24,916
52092	2"	37,003
52093	2 1/2"	73,845
52186	3"	113,412


**VÁLVULA
RETENCIÓN
CLAPETA**

Código	DN	Precio unidad €
52094	1/2"	9,887
52095	3/4"	14,102
52096	1"	29,273
52097	1 1/4"	35,767
52098	1 1/2"	48,612
52099	2"	74,765
52100	2 1/2"	160,552
52101	3"	206,688
52102	4"	379,176


**VÁLVULA
EMPOTRAR
BOSTON roscar**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52168	1/2"	8,191
52169	3/4"	10,142
52170	1"	17,958


**VÁLVULA
EMPOTRAR
BOSTON soldar**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52159	15	11,593
52160	18	9,423
52161	22	19,881
52162	28	17,870


**MANDO Y PL.
PALANCA
ONDA**

Código	Precio unidad €
52164	8,093


**VÁLVULA
RETENCIÓN
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52196	1/2"	6,318
52197	3/4"	8,344
52198	1"	11,055
52199	1 1/4"	15,947
52200	1 1/2"	24,785
52201	2"	30,527
52202	2 1/2"	69,804


**MANDO Y PL.
OCULTO
POLARE**

Código	Precio unidad €
52165	4,478


**VÁLVULA
ESCUADRA
ECO S/T**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52166	1/2"x 3/4"	3,902


**MANDO Y PL.
REDONDO
MERCURY**

Código	Precio unidad €
52163	6,818


**VÁLVULA
ESCUADRA
DOBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52215	1/2"x 3/8"x3/4"	29,304


**VÁLVULA
ESCUADRA
CROMO S/T
A-80
ANTICAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52050	1/2"x 3/8"	9,798



**VÁLVULA
ESCUADRA
FLOW
A-80
ESPECIAL
TERMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52228	1/2"x 1/2"	14,160



**VÁLVULA
ESCUADRA
H-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52203	H1/2"x M3/8"	6,133



**GRIFO
LAVADORA
DOBLE ST A-80**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52215	1/2"x3/8"x3/8"	29,304



**VÁLVULA
TEXAS
EMPOTRAR
(Soldar)**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52075	12	10,764
52076	15	19,352
52077	18	19,352
52078	22	23,184
52079	28	16,593



**VÁLVULA
TEXAS
EMPOTRAR
(Roscar)**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52072	1/2"	16,549
52073	3/4"	23,057
52074	1"	28,664



**MANDO
PALANCA
Y
PLAFÓN
TEXAS**

Código	Precio unidad €
52080	17,027



**MANDO
MASTER
Y
PLAFÓN
TEXAS**

Código	Precio unidad €
52081	17,040



**MANDO
OCULTO
Y
PLAFÓN
TEXAS**

Código	Precio unidad €
52082	14,889



**ALARGADERA
Y
TORNILLO EJE
TEXAS**

Código	Precio unidad €
52178	7,690



GRIFO CURVO

Código	Ø mm	Precio unidad €
52083	1/2"	14,901
52084	3/4"	21,390



**VÁLVULA
BALLSTOP**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52183	3/4"	44,982
52184	1"	61,114



**GRIFO
LAVADORA
L-86 CORTO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52085	1/2"	12,158



**LLAVE MINI
M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52181	1/2"	7,901
52182	3/4"	10,920



**GRIFO
LAVADORA
L-85 LARGO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
52086	1/2"	12,300

**TUBO H° EN10255
Serie L2 ISO
GALVA ROSCADO**

Código	Ø	Precio unidad €
49001	1/2"	Consultar
49002	3/4"	Consultar
49003	1"	Consultar
49004	1 1/4"	Consultar
49005	1 1/2"	Consultar
49006	2"	Consultar
49007	2 1/2"	Consultar
49008	3"	Consultar
49009	4"	Consultar
49010	5"	Consultar
49011	6"	Consultar

**TUBO H° EN10255
Serie L2 ISO
NEGRO LISO**

Código	Ø	Precio unidad €
49012	1/2"	Consultar
49013	3/4"	Consultar
49014	1"	Consultar
49015	1 1/4"	Consultar
49016	1 1/2"	Consultar
49017	2"	Consultar
49018	2 1/2"	Consultar
49019	3"	Consultar
49020	4"	Consultar
49021	5"	Consultar
49022	6"	Consultar

**TUBO H° EN10255
Serie M D2440
GALVA ROSCADO**

Código	Ø	Precio unidad €
49023	1/2"	12,519
49024	3/4"	15,252
49025	1"	22,853
49026	1 1/4"	27,494
49027	1 1/2"	31,997
49028	2"	44,592
49029	2 1/2"	60,007
49030	3"	74,124
49031	4"	110,494
49032	5"	Consultar
49033	6"	Consultar

**TUBO H° EN10255
Serie M D2440
NEGRO LISO**

Código	Ø	Precio unidad €
49034	1/2"	9,948
49035	3/4"	12,698
49036	1"	18,652
49037	1 1/4"	20,502
49038	1 1/2"	26,498
49039	2"	37,551
49040	2 1/2"	42,832
49041	3"	55,121
49042	4"	78,494
49043	5"	Consultar
49044	6"	Consultar

**TUBO ACERO S/S EN10255
Serie M D2440**

Código	Ø mm	Precio unidad €
49045	1/2"	Consultar
49046	3/4"	Consultar
49047	1"	Consultar
49048	1 1/4"	Consultar
49049	1 1/2"	Consultar
49050	2"	Consultar
49051	2 1/2"	Consultar
49052	3"	Consultar
49053	4"	Consultar
49054	5"	Consultar
49055	6"	Consultar

**TUBO ACERO S/S EN10216-1
D2448**

Código	Ø mm	Precio unidad €
49056	1/2"	Consultar
49057	3/4"	Consultar
49058	1"	Consultar
49059	1 1/4"	Consultar
49060	1 1/2"	Consultar
49061	2"	Consultar
49062	2 1/2"	Consultar
49063	3"	Consultar
49064	4"	Consultar
49065	5"	Consultar
49066	6"	Consultar



NIPPEL 1/2"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08001	40	1,900
08002	60	2,300
08003	80	2,651
08004	100	2,651
08005	120	3,251



NIPPEL 3/4"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08006	40	2,650
08007	60	2,651
08008	80	3,446
08009	100	3,839
08010	120	4,499



NIPPEL 1"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08011	40	2,839
08012	60	3,550
08013	80	4,140
08014	100	5,132
08015	120	5,319



NIPPEL 1 1/4"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08016	60	4,600
08017	80	4,880
08018	100	3,839
08019	120	8,883



NIPPEL 1 1/2"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08020	60	4,880
08021	80	5,749
08022	100	8,310
08023	120	7,701



NIPPEL 2"

Código	Longitud mm	Precio unidad €
08024	60	6,921
08025	80	5,480
08026	100	7,849
08027	120	10,059



FIG.1
CURVA 90°
M-H

Código	Ø	Precio unidad €
08028	1/2"	10,128
08029	3/4"	17,516
08030	1"	23,748
08031	1 1/4"	41,973
08032	1 1/2"	55,112
08033	2"	92,869
08034	2 1/2"	199,621
08035	3"	258,467
08036	4"	469,628



FIG.2
CURVA 90°
H-H

Código	Ø	Precio unidad €
08037	1/2"	11,007
08038	3/4"	17,472
08039	1"	24,135
08040	1 1/4"	42,229
08041	1 1/2"	52,034
08042	2"	83,168
08043	2 1/2"	202,427
08044	3"	254,627
08045	4"	483,121



FIG.40
CURVA 45°
M-H

Código	Ø	Precio unidad €
08046	1/2"	11,186
08047	3/4"	15,213
08048	1"	21,920
08049	1 1/4"	35,459
08050	1 1/2"	45,957
08051	2"	73,109
08052	2 1/2"	160,731
08053	3"	196,430
08054	4"	396,274



FIG.41
CURVA 45°
H-H

Código	Ø	Precio unidad €
08055	1/2"	13,616
08056	3/4"	16,881
08057	1"	22,111
08058	1 1/4"	37,730
08059	1 1/2"	53,154
08060	2"	74,517
08061	2 1/2"	158,811
08062	3"	200,671
08063	4"	418,154



FIG.85
CURVA FUENTE

Código	Ø	Precio unidad €
08064	1/2"	14,877
08065	3/4"	22,332
08066	1"	44,675
08067	1 1/4"	61,616



FIG.90
CODO 90°
H-H

Código	Ø	Precio unidad €
08068	1/2"	3,389
08069	3/4"	4,585
08070	1"	7,102
08071	1 1/4"	12,349
08072	1 1/2"	17,770
08073	2"	24,099
08074	2 1/2"	91,496
08075	3"	127,116
08076	4"	221,126



**FIG.92
CODO 90°
M-H**

Código	Ø	Precio unidad €
08077	1/2"	4,209
08078	3/4"	5,139
08079	1"	8,443
08080	1 1/4"	15,357
08081	1 1/2"	20,626
08082	2"	29,710
08083	2 1/2"	97,586
08084	3"	145,782
08085	4"	209,428



**FIG.130
TE IGUAL**

Código	Ø	Precio unidad €
08086	1/2"	4,585
08087	3/4"	6,795
08088	1"	10,107
08089	1 1/4"	17,996
08090	1 1/2"	23,387
08091	2"	35,457
08092	2 1/2"	124,296
08093	3"	149,444
08094	4"	288,153



**FIG.270
MANGUITO**

Código	Ø	Precio unidad €
08151	1/2"	3,162
08152	3/4"	3,963
08153	1"	6,670
08154	1 1/4"	9,047
08155	1 1/2"	12,016
08156	2"	19,416
08157	2 1/2"	70,667
08158	3"	89,057
08159	4"	195,139



**FIG.130
TE REDUCIDA**

Código	Ø	Precio unidad €
08095	3/4"-1/2"-1/2"	3,991
08096	3/4"x1/2"x3/4"	8,869
08097	3/4"-3/4"-1/2"	5,263
08098	1"x1/2"x1"	13,579
08099	1"x3/4"x1"	13,596
08100	1"x3/4"x3/4"	7,657
08101	1"x1"x1/2"	8,204
08102	1"x1"x3/4"	8,736
08103	1 1/4"x1/2"x1 1/4"	20,265
08104	1 1/4"x3/4"x1 1/4"	21,700
08105	1 1/2"x1/2"x1 1/2"	27,771
08106	1 1/2"x3/4"x1 1/2"	28,705
08107	1 1/2"x1"x1 1/2"	30,594
08108	1 1/2"x1 1/4"x1 1/2"	42,291
08109	2"x1/2"x2"	39,020
08110	2"x3/4"x2"	51,078
08111	2"x1"x2"	39,951
08112	2"x1 1/4"x2"	51,078
08113	2"x1 1/2"x2"	58,899
08114	2 1/2"x1"x2 1/2"	128,424
08115	2 1/2"x1 1/4"x2 1/2"	140,377
08116	2 1/2"x1 1/2"x2 1/2"	131,024
08117	2 1/2"x2"x2 1/2"	149,711
08118	3"x1"x3"	75,939
08119	3"x1 1/2"x3"	181,041
08120	3"x2"x3"	164,596
08121	3"x2 1/2"x3"	181,041
08122	4"x2"x4"	307,531
08123	4"x2 1/2"x4"	318,935
08124	4"x3"x4"	307,531



**FIG.241
REDUCCIÓN**

Código	Ø	Precio unidad €
08125	1/2"-1/4"	3,571
08126	3/4"-1/2"	4,590
08127	1"-1/2"	5,635
08128	1"-3/4"	5,635
08129	1 1/4"-1/2"	9,573
08130	1 1/4"-3/4"	8,712
08131	1 1/4"-1"	8,117
08132	1 1/2"-1/2"	12,366
08133	1 1/2"-3/4"	13,625
08134	1 1/2"-1"	9,626
08135	1 1/2"-1 1/4"	9,447
08136	2"-1"	20,503
08137	2"-1 1/4"	19,050
08138	2"-1 1/2"	17,827
08139	2 1/2"-1 1/2"	50,203
08140	2 1/2"-1 1/4"	51,138
08141	2 1/2"-1"	51,138
08142	2 1/2"-2"	47,905
08143	3"-1"	62,996
08144	3"-1 1/4"	63,006
08145	3"-1 1/2"	63,838
08146	3"-2"	59,661
08147	3"-2 1/2"	59,929
08148	4"-2"	119,288
08149	4"-2 1/2"	108,767
08150	4"-3"	105,734



**FIG.280
MACHON
DOBLE**

Código	Ø	Precio unidad €
08160	1/2"	3,426
08161	3/4"	3,900
08162	1"	5,273
08163	1 1/4"	9,550
08164	1 1/2"	11,968
08165	2"	19,183
08166	2 1/2"	59,239
08167	3"	92,204
08168	4"	195,054



**FIG.300
TAPÓN
HEMBRA**

Código	Ø	Precio unidad €
08178	1/2"	4,241
08179	3/4"	5,358
08180	1"	6,826
08181	1 1/4"	12,006
08182	1 1/2"	14,073
08183	2"	23,161
08184	2 1/2"	49,768
08185	3"	56,129
08186	4"	97,912



**FIG. 180
CRUZ 90°
H-H**

Código	Ø	Precio unidad €
08231	1/2"	18,970
08232	3/4"	28,727
08233	1"	35,682
08234	1 1/4"	47,475
08235	1 1/2"	63,128
08236	2"	94,719
08237	2 1/2"	216,744
08238	3"	249,725
08239	4"	412,101



**FIG.290
TAPÓN
MACHO**

Código	Ø	Precio unidad €
08169	1/2"	2,482
08170	3/4"	3,424
08171	1"	4,320
08172	1 1/4"	8,131
08173	1 1/2"	10,903
08174	2"	16,419
08175	2 1/2"	39,530
08176	3"	50,163
08177	4"	88,700



**FIG.341
ENLACE
M-H**

Código	Ø	Precio unidad €
08196	1/2"	21,926
08197	3/4"	28,208
08198	1"	34,665
08199	1 1/4"	45,420
08200	1 1/2"	61,436
08201	2"	88,322
08202	2 1/2"	218,096
08203	3"	352,675
08204	4"	547,764



**FIG.340
ENLACE
HEMBRA**

Código	Ø	Precio unidad €
08187	1/2"	19,702
08188	3/4"	24,790
08189	1"	29,144
08190	1 1/4"	41,323
08191	1 1/2"	51,674
08192	2"	79,861
08193	2 1/2"	174,636
08194	3"	250,315
08195	4"	492,133



**FIG. 246
MANGUITO
REDUCIDO**

Código	Ø	Precio unidad €
08240	3/4"x1/2"	9,009
08241	1"x1/2"	13,235
08242	1"x3/4"	14,655
08243	1 1/4"x3/4"	24,013
08244	1 1/4"x1"	20,242
08245	1 1/2"x1"	27,718
08246	1 1/4"x1 1/4"	31,298
08247	2"x1"	44,415
08248	2"x1 1/4"	38,562
08249	2"x1 1/2"	40,435



**FIG.240
REDUCCION
H-H**

Código	Ø	Precio unidad €
08207	3/4"-1/2"	6,980
08208	1"-1/2"	9,101
08209	1"-3/4"	8,366
08210	1 1/4"-3/4"	15,402
08211	1 1/4"-1"	16,567
08212	1 1/2"-3/4"	24,085
08213	1 1/2"-1"	18,438
08214	1 1/2"-1 1/4"	19,783
08215	2"-3/4"	39,002
08216	2"-1"	32,890
08217	2"-1 1/4"	32,130
08218	2"-1 1/2"	30,441
08219	2 1/2"-1 1/2"	96,712
08220	2 1/2"-2"	83,479
08221	3"-2"	129,519
08222	3"-2 1/2"	134,995



**FIG.90 R
CODO
REDUCIDO
H-H**

Código	Ø	Precio unidad €
08205	3/4"-1/2"	6,279
08206	1"-3/4"	12,065


**JUNTA PLANA
KLINGERIT**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13001	1/2"	1,343
13002	3/4"	1,343
13003	1"	2,530
13004	1 1/4"	2,837
13005	1 1/2"	3,034
13006	2"	3,329
13007	2 1/2"	4,284
13008	3"	4,442
13009	4"	5,368
13010	5"	6,264
13011	6"	7,420


**BRIDA PLANA
DIN-2576 PN10**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13012	1/2"	8,000
13013	3/4"	10,000
13014	1"	12,000
13015	1 1/4"	16,000
13016	1 1/2"	18,000
13017	2"	20,000
13018	2 1/2"	22,000
13019	3"	26,000
13020	4"	30,000
13021	5"	40,000
13022	6"	52,000


**BRIDA PLANA
DIN-2502 PN16**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13086	8"	70,000
13087	10"	90,000
13088	12"	110,000


**BRIDA CIEGA
DIN-2527
PN10/16**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13023	1/2"	4,741
13024	3/4"	6,356
13025	1"	7,763
13026	1 1/4"	10,681
13027	1 1/2"	12,504
13028	2"	16,250
13029	2 1/2"	20,550
13030	3"	26,850
13031	4"	31,700
13032	5"	47,200
13033	6"	58,350


**BRIDA CIEGA
DIN-2527 PN40**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13069	1/2"	4,550
13070	3/4"	6,100
13071	1"	7,450
13072	1 1/4"	10,250
13073	1 1/2"	12,000
13074	2"	17,800
13075	2 1/2"	23,850
13076	3"	32,900
13077	4"	42,100
13078	5"	60,400
13079	6"	80,800
13080	8"	162,950
13081	10"	265,800
13082	12"	379,800
13083	14"	539,700
13084	16"	783,950
13085	20"	1.072,850



**BRIDA
ROSCADA
ZINC
DIN-2566 PN10**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13034	1"	13,800
13035	1 1/4"	20,150
13036	1 1/2"	22,350
13037	2"	30,550
13038	2 1/2"	36,750
13039	3"	47,500
13040	4"	51,650



**BRIDA
C/CUELLO
DIN-2635 PN40**

Código	Ø mm	Precio unidad €
13050	1/2"	9,500
13051	3/4"	12,850
13052	1"	16,400
13053	1 1/4"	19,950
13054	1 1/2"	24,800
13055	2"	28,400
13056	2 1/2"	34,050
13057	3"	43,250
13058	4"	59,400
13059	5"	82,550
13060	6"	107,450
13061	8"	195,950
13062	10"	351,950
13063	12"	501,100
13065	14"	796,600
13066	16"	973,000
13067	18"	1017,700
13068	20"	1179,800



**MANGUITO
ANTIVIBRATORIO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
D.O. 13041	1"	32,054
D.O. 13042	1 1/4"	34,632
D.O. 13043	1 1/2"	41,188
D.O. 13044	2"	48,552



CURVA N-3

Código	Ø	Precio unidad €
06001	1/2"	4,259
06002	3/4"	4,259
06003	1"	5,607
06004	1 1/4"	6,817
06005	1 1/2"	8,297
06006	2"	12,641
06007	2 1/2"	19,600
06008	3"	27,020
06009	4"	54,817
06010	5"	96,137
06011	6"	136,792



CURVA N-5

Código	Ø	Precio unidad €
06012	1/2"	10,869
06013	3/4"	13,268
06014	1"	12,601
06015	1 1/4"	17,441
06016	1 1/2"	22,785
06017	2"	31,722
06018	2 1/2"	46,052
06019	3"	72,384
06020	3 1/2"	172,500
06021	4"	142,421
06022	5"	201,176
06023	6"	344,838



**FIG. 130
TE IGUAL**

Código	Ø	Precio unidad €
06024	1/2"	24,289
06025	3/4"	25,069
06026	1"	30,777
06027	1 1/4"	37,567
06028	1 1/2"	46,305
06029	2"	46,716
06030	2 1/2"	75,731
06031	3"	108,080
06032	4"	141,605
06033	5"	235,614
06034	6"	333,832



**FIG. 270
MANGUITO**

Código	Ø	Precio unidad €
06035	1/2"	5,181
06036	1/4"	6,101
06037	3/8"	5,503
06038	1/2"	5,940
06039	3/4"	7,613
06040	1"	8,936
06041	1 1/4"	15,136
06042	1 1/2"	18,505
06043	2"	27,068
06044	2 1/2"	53,756
06045	3"	60,627
06046	4"	109,834
06047	5"	161,071



CAP

Código	Ø	Precio unidad €
06078	3/4"	16,953
06079	1"	18,164
06080	1 1/4"	20,274
06081	1 1/2"	21,797
06082	2"	26,303
06083	2 1/2"	26,273
06084	3"	25,970
06085	4"	43,469
06086	5"	65,324
06087	6"	79,075



**REDUCCIÓN
CONCÉNTRICA**

Código	Ø	Precio unidad €
06048	1"-3/4"	14,963
06049	1"-1/2"	18,523
06050	1 1/4"-1"	14,424
06051	1 1/4"-3/4"	18,514
06052	1 1/4"-1/2"	19,566
06053	1 1/2"-1 1/4"	15,439
06054	1 1/2"-1"	15,273
06055	1 1/2"-3/4"	20,565
06056	1 1/2"-1/2"	20,702
06057	2"-1 1/2"	18,356
06058	2"-1 1/4"	16,887
06059	2"-1"	20,152
06060	2"-3/4"	23,929
06061	2 1/2"-2"	26,320
06062	2 1/2"-1 1/2"	24,954
06063	2 1/2"-1 1/4"	37,134
06064	2 1/2"-1"	36,395
06065	3"-2 1/2"	32,779
06066	3"-2"	30,720
06067	3"-1 1/2"	37,399
06068	3"-1 1/4"	39,937
06069	4"-3"	44,799
06070	4"-2 1/2"	57,869
06071	4"-2"	56,943
06072	5"-4"	77,727
06073	5"-3"	101,760
06074	5"-2 1/2"	172,844
06075	6"-5"	107,284
06076	6"-4"	99,442
06077	6"-3"	144,990



**PUNTA
ROSCADA
L= 100 mm**

Código	Ø	Precio unidad €
06088	1/2"	2,744
06089	3/4"	3,136
06090	1"	4,452
06091	1 1/4"	5,683
06092	1 1/2"	6,623
06093	2"	8,066


**RACOR GEBO
GALVA R-H**

Código	Ø	Precio unidad €
17055	3/8"	11,150
17009	1/2"	11,150
17010	3/4"	12,550
17011	1"	14,010
17012	1 1/4"	19,920
17013	1 1/2"	23,830
17014	2"	34,990
17015	2 1/2"	74,682
17016	3"	96,855


**ABRAZADERA
GEBO
TAPAPOROS
P/COBRE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
17057	15	9,240
17058	18	9,550
17059	22	11,900
17060	28	15,320
17061	35	25,050
17062	42	33,980
17063	54	41,170


**RACOR GEBO
GALVA R-M**

Código	Ø	Precio unidad €
17001	1/2"	11,020
17002	3/4"	12,350
17003	1"	13,940
17004	1 1/4"	19,520
17005	1 1/2"	23,700
17006	2"	33,260
17007	2 1/2"	69,677
17008	3"	93,798


**ABRAZADERA
GEBO
GALVANIZADA
TAPAPOROS**

Código	Ø	Precio unidad €
17033	1/2"	7,250
17034	3/4"	7,890
17035	1"	10,500
17036	1 1/4"	15,828
17037	1 1/2"	20,462
17038	2"	21,370
17039	2 1/2"	38,732
17040	3"	43,307
17041	4"	67,203


**TE GEBO
GALVA R-H**

Código	Ø	Precio unidad €
17025	1/2"	16,137
17026	3/4"	19,039
17027	1"	22,440
17028	1 1/4"	30,010
17029	1 1/2"	35,980
17030	2"	55,700
17031	2 1/2"	146,580
17032	3"	161,532


**ABRAZADERA
GEBO
C/TOMA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
17049	1/2"x1/2"	8,260
17050	3/4"x1/2"	9,630
17056	1"x1/2"	12,110
17051	1"x3/4"	12,110
17052	1 1/4"x3/4"	14,120
17053	1 1/2"x3/4"	17,600
17054	2x1"	23,250


**UNIÓN GEBO
GALVA**

Código	Ø	Precio unidad €
17017	1/2"	14,410
17018	3/4"	18,120
17019	1"	20,850
17020	1 1/4"	26,160
17021	1 1/2"	34,460
17022	2"	52,510
17023	2 1/2"	112,570
17024	3"	131,903


**ABRAZADERA
C/TOMA
COBRE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
17042	15x1/2"	13,536
17043	18x1/2"	14,000
17044	22x1/2"	14,823
17045	28x3/4"	20,565
17046	35x3/4"	29,820
17047	42x1"	44,815
17048	54x1 1/4"	70,123



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50001	63	1.9	3,700
50002	75	2.2	5,110
50003	90	2.7	7,310
50004	110	2.7	8,300
50005	125	3.1	10,860
50006	140	3.5	13,620
50007	160	4.0	17,600
50008	180	4.4	21,870
50009	200	4.9	26,860
50010	250	6.2	42,530
50011	315	7.7	66,130



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50012	40	1.9	2,510
50013	50	2.4	3,470
50014	63	3.0	5,360
50015	75	3.6	7,660
50016	90	4.3	10,950
50017	110	4.2	12,600
50018	125	4.8	16,220
50019	140	5.4	20,470
50020	160	6.2	26,800
50021	180	6.9	33,350
50022	200	7.7	41,330
50023	250	9.6	64,290
50024	315	12.1	102,030



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50025	25	1.9	1,590
50026	32	2.4	2,550
50027	40	3.0	3,930
50028	50	3.7	5,570
50029	63	4.7	8,860
50030	75	5.6	12,510
50031	90	6.7	17,890
50032	110	6.6	21,000



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50033	16	1.5	2,395
50034	20	1.9	1,290
50035	25	2.3	1,960



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50080	110	2.5	30,050
50081	125	2.5	35,960
50072	160	2.2	53,000
50073	200	2.5	77,890
50074	250	2.9	114,220
50075	315	3.2	160,110
50076	400	4.9	314,740



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50036	63	1.9	3,690
50037	75	2.2	5,110
50038	90	2.7	7,340
50039	110	2.7	8,300
50040	125	3.1	10,870
50041	140	3.5	13,610
50042	160	4.0	17,620
50043	200	4.9	26,890
50044	250	6.2	42,570
50045	315	7.7	66,170
50046	400	9.8	106,580
50047	500	12.3	175,520



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50048	63	3.0	5,380
50049	75	3.6	7,670
50050	90	4.3	10,960
50051	110	4.2	12,620
50052	125	4.8	16,250
50053	140	5.4	20,480
50054	160	6.2	26,820
50055	200	7.7	41,380
50056	250	9.6	64,350
50057	315	12.1	102,130
50058	400	15.3	171,720



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
50060	63	4.7	8,870
50061	75	5.6	12,530
50062	90	6.7	17,910
50063	110	6.6	21,020
50064	125	7.4	26,780
50065	140	8.3	33,590
50066	160	9.5	43,810
50067	200	11.9	68,330
50068	250	14.8	106,130
50069	315	18.7	176,420


CODO 90°

Código	Ø mm	Precio unidad €
11025	16	0,862
11026	20	0,815
11027	25	0,968
11028	32	1,400
11029	40	1,936
11030	50	2,786
11031	63	4,253
11032	75	7,831
11033	90	13,243
11034	110	24,684
11035	125	35,495
11036	140	60,729
11037	160	70,856
11038	200	111,451
11039	250	392,568
11040	315	788,110


CODO 45°

Código	Ø mm	Precio unidad €
11041	16	1,167
11042	20	1,220
11043	25	1,527
11044	32	1,881
11045	40	2,471
11046	50	3,044
11047	63	4,410
11048	75	8,827
11049	90	13,309
11050	110	21,918
11051	125	31,837
11052	140	51,289
11053	160	62,662
11054	200	93,086
11055	250	319,705
11056	315	905,583


TE IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
11201	16	1,085
11202	20	1,062
11203	25	1,370
11204	32	1,854
11205	40	3,126
11206	50	3,999
11207	63	5,710
11208	75	11,996
11209	90	22,041
11210	110	32,235
11211	125	52,824
11212	140	80,392
11213	160	95,221
11214	200	152,354
11215	250	469,861
11216	315	844,501


CURVA 90°

Código	Ø mm	Precio unidad €
11071	20	2,707
11072	25	3,400
11073	32	4,858
11074	40	6,403
11075	50	9,722
11076	63	15,672
11077	75	27,978
11078	90	62,236
11079	110	111,146
11080	125	219,734
11081	140	231,466
11082	160	265,306
11083	200	609,120
11084	250	735,456
11085	315	1476,928

**ABRAZADERA
PLÁSTICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11001	20	1,022
11002	25	1,070
11003	32	1,355
11004	40	1,584
11005	50	2,008
11006	63	2,280
11007	75	2,964
11008	90	3,457
11009	110	6,577
11010	125	7,412

**TAPÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11187	16	0,811
11188	20	0,855
11189	25	0,858
11190	32	1,166
11191	40	1,830
11192	50	2,659
11193	63	3,692
11194	75	8,347
11195	90	11,363
11196	110	22,981
11197	125	32,201
11198	140	42,082
11199	160	48,624
11200	200	60,476

**BRIDA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11011	25	5,102
11012	32	5,646
11013	40	6,554
11014	50	7,452
11015	63	8,099
11016	75	10,518
11017	90	12,466
11018	110	15,251
11019	125	21,881
11020	140	24,874
11021	160	30,051
11022	200	36,330
11023	250	106,392
11024	315	161,934

**PORTABRIDAS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11112	25	2,131
11113	32	2,300
11114	40	2,969
11115	50	3,677
11116	63	4,545
11117	75	6,203
11118	90	9,331
11119	110	10,859
11120	125	15,371
11121	140	20,516
11122	160	27,813
11123	200	54,494
11124	250	124,880
11125	315	194,501


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11096	16	1,000
11097	20	0,994
11098	25	1,132
11099	32	1,281
11100	40	1,896
11101	50	2,193
11102	63	3,239
11103	75	6,751
11104	90	8,833
11105	110	14,251
11106	125	24,298
11107	140	35,986
11108	160	43,822
11109	200	73,032
11110	250	218,886
11111	315	344,954

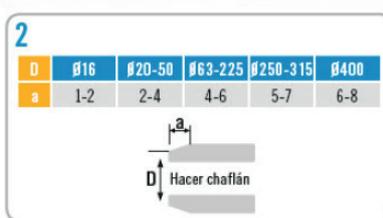

ENLACE

Código	Ø mm	Precio unidad €
11223	20	3,128
11224	25	3,600
11225	32	5,090
11226	40	6,147
11227	50	6,763
11228	63	10,215
11229	75	31,773
11230	90	42,082
11231	110	61,529

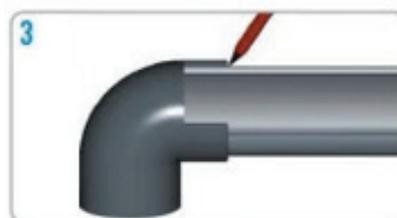
UNA CORRECTA ENCOLADURA



1. Delimitar la longitud del tubo



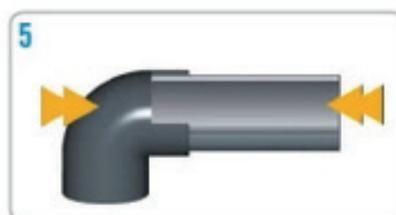
2. Cortar el tubo asegurando un corte perpendicular al eje del mismo, utilizando las herramientas adecuadas



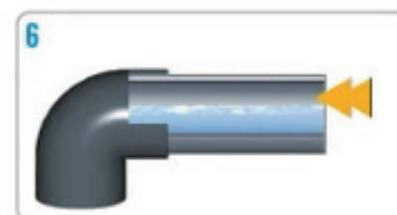
3. Introducir el tubo en el accesorio marcando la longitud de inserción. Limpiar con disolvente la superficie del tubo hasta quedar mate



4. Para una correcta aplicación del adhesivo, el orden será; primero en el accesorio y después en el tubo.



5. Unir accesorio y tubo: mantener unos instantes. Introducir a tope sin giro alguno antes de 1 minuto desde la aplicación del adhesivo.

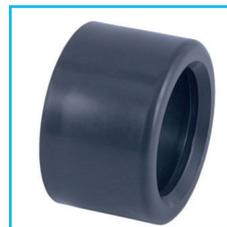


6. Periodo de secado: aproximadamente de 1h. Depende de la temperatura ambiente y tolerancia.



**JUNTA PLANA
EVA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11234	63	2,492
11235	75	3,293
11236	90	3,639
11237	110	4,577
11238	125	5,466
11239	140	6,133
11240	160	6,797
11241	200	8,620



CASQUILLO

Código	Ø mm	Precio unidad €
11148	20-16	0,662
11149	25-20	0,748
11150	32-20	1,120
11151	32-25	0,714
11152	40-20	1,625
11153	40-25	1,625
11154	40-32	1,111
11155	50-20	2,310
11156	50-25	2,310
11157	50-32	2,311
11158	50-40	1,456
11159	63-25	3,668
11160	63-32	3,661
11161	63-40	2,866
11162	63-50	1,911
11163	75-32	5,881
11164	75-40	5,882
11165	75-50	5,882
11166	75-63	3,421
11168	90-50	7,688
11169	90-63	7,688
11170	90-75	5,565
11171	110-50	14,008
11172	110-63	13,695
11173	110-75	13,521
11174	110-90	10,595
11175	125-90	17,962
11176	125-110	13,797
11177	140-110	23,612
11178	140-125	19,101
11179	160-125	33,554
11180	160-140	24,950
11254	200-160	44,327
11181	250-200	97,158
11182	315-250	385,024



CRUZ

Código	Ø mm	Precio unidad €
11255	50	8,500
11256	63	12,020


**CODO MIXTO
90°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11057	20x1/2"	1,802
11058	25x3/4"	2,214
11059	32x1"	2,716
11060	40x1 1/4"	3,610
11061	50x1 1/2"	5,337
11062	63x2"	7,476


TE MIXTA

Código	Ø mm	Precio unidad €
11217	20x1/2"	2,160
11218	25x3/4"	2,475
11219	32x1"	3,109
11220	40x1 1/4"	5,068
11221	50x1 1/2"	6,948
11222	63x2"	11,295


**ENLACE
MIXTO H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11257	16x3/8"	3,583
11258	20x1/2"	3,645
11259	25x3/4"	4,308
11260	32x1"	5,753
11261	40x1 1/4"	7,200
11262	50x 1 1/2"	8,657
11263	63x2"	12,578


**ENLACE
MIXTO M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11264	16x3/8"	4,286
11265	20x1/2"	4,286
11266	25x3/4"	4,749
11267	32x1"	5,753
11268	40x1 1/4"	7,059
11232	50x 1 1/2"	7,786
11233	63x2"	12,596


**MANGUITO
TRANSICIÓN
R-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11086	16x3/8"	1,797
11087	20x1/2"	1,708
11088	25x3/4"	1,968
11089	32x1"	2,199
11090	40x1 1/4"	2,912
11091	50x1 1/2"	3,735
11092	63x2"	5,316
11093	75x2 1/2"	11,573
11094	90x3"	17,518
11095	110x4"	27,809


**MANGUITO
TRANSICIÓN
R-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
11244	16x3/8"	1,332
11245	20x1/2"	1,355
11246	25x3/4"	1,445
11247	32x1"	1,608
11248	40x1 1/4"	2,115
11249	50x1 1/2"	2,232
11250	63x2"	3,502
11251	75x2 1/2"	7,360
11252	90x3"	14,854
11253	110x4"	22,439



REDUCCIÓN MIXTA

Código	Ø mm	Precio unidad €
11183	25x1/2"	2,174
11184	32x3/4"	2,924
11185	40x1"	3,695
11186	50x1 1/4"	5,221



MACHÓN DOBLE ROSCA

Código	Ø mm	Precio unidad €
11126	3/8"	1,393
11127	1/2"	1,422
11128	3/4"	1,672
11129	1"	1,968
11130	1 1/4"	2,475
11131	1 1/2"	3,227
11132	2"	4,095
11133	2 1/2"	7,259
11134	3"	11,355
11135	4"	26,711



UNIÓN GIBAULT FUNDICIÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
11136	63	22,766
11137	75	28,092
11138	90	32,673
11139	110	42,200
11140	125	48,004
11141	140	50,616
11142	160	64,225
11143	180	69,402
11144	200	86,746
11145	250	148,641
11146	315	186,292
11147	400	346,977



COLLARIN DE TOMA FUNDICIÓN EPOXI

Código	Ø mm	Precio unidad €
11063	50x1"	47,011
11064	63x1 1/2"	50,144
11065	75x1 1/2"	57,042
11066	90x1 1/2"	69,322
11067	110x2"	78,669
11068	125x2"	119,095
11069	160x2"	126,64
11070	200x2"	211,62
11242	250x2"	217,364
11243	315x2"	239,861



Código	Ø mm	Precio unidad €
36001	20	0,970
36002	25	1,420
36003	32	2,240
36004	40	3,550
36005	50	5,500
36006	63	8,690
36007	75	12,130
36008	90	17,540

**Apta para uso Alimentario



Código	Ø mm	Precio unidad €
36009	20	1,290
36010	25	2,020
36011	32	3,180
36012	40	5,010
36013	50	7,740
36014	63	12,170
36015	75	17,310
36016	90	24,790

**Apta para uso Alimentario



Código	Ø mm	Precio unidad €
36019	63	5,100
36020	75	7,190
36021	90	10,330
36022	110	14,610
36023	125	18,660
36024	140	23,410
36025	160	30,550

**Apta para uso Alimentario



Código	Ø mm	Precio unidad €
36391	32	1,910
36392	40	3,070
36388	50	4,710
36393	63	7,460
36394	75	10,400
36395	90	15,060
36396	110	21,360
36397	125	27,600
36398	140	34,400
36399	160	45,160
36400	200	70,370
36401	250	109,540

**Apta para uso Alimentario


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36026	20	4,125
36027	25	5,005
36028	32	7,128
36029	40	11,165
36030	50	16,115
36031	63	24,299
36032	75	41,800
36033	90	69,630
36034	110	112,750


**MANGUITO
R-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36035	20x1/2"	2,541
36036	25x3/4"	3,344
36037	32x1"	5,148
36038	40x1 1/4"	6,853
36039	50x1 1/2"	9,141
36040	63x2"	13,860
36041	75x2 1/2"	24,431
36042	90x3"	39,545
36043	110x4"	107,206


**MANGUITO
R-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36044	20x1/2"	3,135
36045	25x3/4"	3,960
36046	32x1"	5,258
36047	40x1 1/4"	7,238
36048	50x1 1/2"	9,955
36049	63x2"	14,784
36050	75x2 1/2"	26,488
36051	90x3"	41,800
36052	110x4"	105,688


**MANGUITO
REDUCIDO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36071	25-20	5,005
36072	32-25	7,128
36073	40-32	11,165
36074	50-40	15,620
36075	63-50	23,485
36076	75-63	47,311
36077	90-75	78,441
36078	110-90	108,240


**TE
ROSCADA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36053	20x1/2"	5,258
36054	25x3/4"	7,425
36055	32x1"	10,175
36056	40x1 1/4"	13,211
36057	50x1 1/2"	19,151
36058	63x2"	30,074
36059	75x2 1/2"	68,035
36060	90x3"	80,773
36061	110x4"	176,143


**TE
BOCAS
IGUALES**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36079	20	6,270
36080	25	7,535
36081	32	10,703
36082	40	16,676
36083	50	24,343
36084	63	36,619
36085	75	71,819
36086	90	108,680
36087	110	199,144



**CODO
R-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36096	20x1/2"	5,379
36097	25x3/4"	6,226
36098	32x1"	7,810
36099	40x1 1/4"	9,735
36100	50x1 1/2"	14,531
36101	63x2"	17,853



**CODO
BOCAS
IGUALES**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36062	20	4,125
36063	25	5,005
36064	32	7,370
36065	40	11,165
36066	50	16,115
36067	63	24,255
36068	75	43,131
36069	90	71,819
36070	110	169,598



**TAPÓN
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36090	1/2"	0,726
36091	3/4"	0,957
36092	1"	1,386
36093	1 1/4"	1,947
36094	1 1/2"	2,552
36095	2"	4,730



**TAPÓN
ROSCA M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36114	1/2"	0,698
36115	3/4"	0,868



**TAPÓN
PLÁSTICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36125	Azul	1,320
36126	Rojo	1,320



**CODO
PARED**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36088	20x1/2"	6,809
36089	25x3/4"	6,850


**COLLARÍN
TOMA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36127	25x1/2"	2,770
36123	32x1/2"	2,938
36116	32x3/4"	3,155
36124	40x1/2"	4,004
36117	40x1"	4,133
36118	50x1"	4,668
36119	63x1"	6,659
36120	75x1 1/2"	9,754
36121	90x1 1/2"	13,768
36122	110x2"	16,093


**REDUCCIÓN
M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36389	1/2"x1/4"	2,154
36102	3/4"x1/2"	1,789
36103	1"x1/2"	1,400
36104	1"x3/4"	1,400
36105	1 1/4"x1/2"	3,161
36106	1 1/4"x3/4"	2,037
36107	1 1/4"x1"	2,356
36108	1 1/2"x3/4"	3,200
36109	1 1/2"x1"	4,312
36110	1 1/2"x1 1/4"	2,863
36111	2x1"	4,723
36112	2x1 1/4"	4,884
36113	2x1 1/2"	4,690

Instalación sistema convencional



1- Desmontar el accesorio.



2- Introducir por el extremo del tubo: la tuerca, el anillo cónico dentado, la arandela y la junta tórica.



3- Introducir el tubo en el accesorio, llevando la junta tórica, la arandela y el casquillo cónico hasta hacer tope con el cuerpo del accesorio.



4- Roscar el racor hasta conseguir el apriete necesario

Instalación sistema fácil

Facilidad y rapidez de montaje

El sistema de enchufe rápido, permite introducir el tubo directamente en el accesorio con medidas de 20 a 50 mm.

El sistema de "clip" impide que se pierdan piezas en el caso de que se desmonte el accesorio, al bloquear la junta y la arandela en el interior del cuerpo.



1- Desenroscar la tuerca entre 2 y 3 hilos de rosca.



2- Introducir el tubo, previamente cortado perpendicularmente a su eje, superando la junta tórica y procurando no llegar al tope del accesorio.

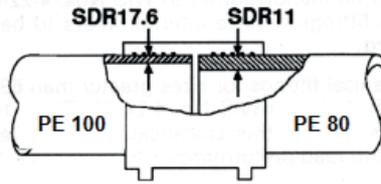


3- Roscar el racor hasta conseguir el apriete necesario, sin forzar la pieza. (A partir de Ø 40 mm se recomienda el uso de una llave de apriete).

Ventajas de la electrofusión

- Seguridad, uniones fiables y duraderas.
- Ideal para soldar tubos de diámetro pequeño.
- Se mantiene la misma capacidad de transporte de caudal que la del tubo original.
- Es ideal para realizar soldaduras en condiciones difíciles.
- El mejor sistema para realizar una reparación.
- No se requiere movimiento de los tubos durante la soldadura.
- Corto tiempo de instalación y fácil de realizar.
- Las máquinas automáticas de electrofusión minimizan los fallos y errores que se puedan producir, además de darnos una trazabilidad total de la unión.
- Aplicable a las uniones entre tubos de media y alta densidad de PE 80 y PE 100.
- Los accesorios EF para instalaciones de gas y agua están certificados en muchos países.
- Es posible unir tubos de PE 80 con PE 100 y de distintos espesores de pared utilizando accesorios EF.

CORRECTO



MANGUITO

Código	Ø mm	Precio unidad €
36193	20	3,040
36194	25	4,430
36195	32	3,670
36196	40	4,140
36197	50	6,750
36198	63	6,430
36199	75	9,700
36200	90	12,110
36201	110	14,330
36202	125	23,130
36203	140	28,280
36204	160	27,180
36205	180	51,230
36206	200	53,240
36207	225	65,990
36208	250	95,470
36209	280	98,660
36210	315	146,190
36211	355	161,680
36212	400	278,230
36213	450	526,190
36214	500	606,350
36215	560	1.094,760
36216	630	1.603,450



TAPÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
36217	20	5,310
36218	25	4,760
36219	32	5,490
36220	40	6,060
36221	50	7,510
36222	63	9,210
36223	75	12,940
36224	90	16,670
36225	110	35,899
36226	125	41,938
36227	140	61,730
36228	160	47,110
36229	180	102,000
36230	200	86,240
36231	225	161,390
36232	250	205,920
36233	280	287,730
36234	315	395,060



**TE
C/DERIVACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36256	20	9,380
36257	25	9,383
36258	32	16,520
36259	40	17,080
36260	50	21,220
36261	63	22,030
36262	75	34,150
36263	90	38,200
36264	110	60,230
36265	125	84,460
36266	160	143,210
36267	180	407,390



**TE
REDUCIDA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36268	110-63	44,830
36269	110-90	44,830
36270	125-63	55,700
36271	125-90	55,700
36272	125-110	55,700



CODO 45°

Código	Ø mm	Precio unidad €
36273	32	12,850
36274	40	13,390
36275	50	21,470
36276	63	18,530
36277	75	30,850
36278	90	35,620
36279	110	56,180
36280	125	77,110
36281	160	134,200
36282	180	383,420



REDUCCIÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
36235	32-20	7,624
36236	32-25	7,624
36237	40-32	10,174
36238	50-32	15,895
36239	50-40	9,096
36240	63-32	17,123
36241	63-40	17,123
36242	63-50	19,280
36243	75-63	18,515
36244	90-50	18,720
36245	90-63	29,380
36246	110-63	39,598
36247	110-90	44,060
36248	125-63	34,160
36249	125-90	63,200
36250	125-110	36,340
36251	160-90	49,800
36252	160-110	67,500
36253	160-125	51,970
36254	200-160	548,910
36255	225-160	265,360



CODO 90°

Código	Ø mm	Precio unidad €
36283	20	8,990
36284	25	9,340
36285	32	10,850
36286	40	12,170
36287	50	19,310
36288	63	18,780
36289	75	30,470
36290	90	34,150
36291	110	49,640
36292	125	73,510
36293	160	133,670
36294	180	365,600


**TERMINAL
TRANSICIÓN H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36377	20x1/2"	14,448
36378	25x3/4"	15,413
36379	32x1"	33,740
36380	40x1"	21,760
36381	40x1 1/4"	38,730
36382	50x1 1/2"	39,630
36383	63x2"	52,590
36384	75x2 1/2"	219,362
36385	90x3"	117,240
36386	110x4"	181,000

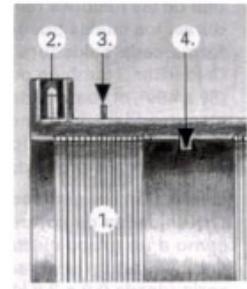

**TERMINAL
TRANSICIÓN M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36364	20x1/2"	14,448
36365	25x3/4"	13,553
36366	32x3/4"	15,960
36367	32x1"	26,560
36368	40x1"	24,650
36369	40x1 1/4"	30,810
36370	50x1 1/2"	31,340
36371	50x2"	39,050
36372	63x2"	47,520
36373	75x2 1/2"	127,210
36374	90x3"	164,830
36375	110x4"	206,590

Estructura de los accesorios electrosoldables (EF)

Los accesorios electrosoldables se componen de las siguientes partes:

- 1) Espira calefactora.
- 2) Bornes para acoplar los conectores de las máquinas de soldadura.
- 3) Testigos de soldadura que indican que se ha completado la fusión.
- 4) Tope interior central para facilitar la introducción del accesorio hasta la profundidad correcta. Este tope se puede eliminar fácilmente para permitir el desplazamiento del accesorio sobre el tubo, por ejemplo, en reparaciones.


**RASCADOR
MANUAL**

Código	Precio unidad €
36390	59,500


**BRIDA
ALUMINIO
PN-10-16**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36322	63	17,370
36323	75	22,010
36324	90	25,250
36325	110	28,420
36326	125	29,720
36327	140	34,630
36328	160	42,890
36329	180	45,040
36330	200-225**	65,920

** Solo disponible en PN-16



**BRIDA
ACERO GALVA
PN-10**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36332	250	68,170
36334	280	91,320
36336	315	101,210
36338	355	98,040
36340	400	192,840



**BRIDA
ACERO GALVA
PN-16**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36030	200	16,115
36331	220/225	41,880
36333	250	108,650
36335	280	68,170
36337	315	101,210
36339	355	178,470



PORTABRIDAS

Código	Ø mm	Precio unidad €
36299	63	7,760
36300	75	9,610
36301	90	12,760
36302	110	15,930
36303	125	19,660
36304	140	25,220
36305	160	28,190
36306	180	44,410
36307	200	49,680
36308	225	28,230
36309	250	142,110
36310	280	62,740
36311	315	79,470
36312	355	157,370
36313	400	269,180
36314	450	1.044,080
36315	500	1.159,510
36316	560	1.448,690
36317	630	1.738,930



**JUNTA
ELASTICA
NEOPRENO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36341	25	2,800
36342	32	3,100
36343	40	3,858
36344	50	4,758
36345	63	4,500
36346	75	4,887
36347	90	5,285
36348	110	6,961
36349	125	7,740
36350	140	7,498
36351	160	9,145
36352	180	9,201
36353	200	20,057
36354	225	18,900
36355	250	21,298
36356	280	20,461
36357	315	33,332
36358	355	30,998
36359	400	32,101
36360	450	33,091
36361	500	38,499
36362	560	40,204
36363	630	48,510


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36128	20	9,330
36129	25	12,926
36130	32	18,717
36131	40	30,814
36132	50	45,869
36133	63	79,192
36134	75	210,247
36135	90	304,499
36136	110	684,860


**MANGUITO
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36146	20x1/2"	5,487
36147	25x3/4"	7,895
36148	32x1"	11,958
36149	40x1 1/4"	20,662
36150	50x1 1/2"	31,165
36151	63x2"	52,170
36152	75x2 1/2"	124,900
36153	90x3"	180,475
36154	110x4"	373,063


**MANGUITO
ROSCA M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36137	20x1/2"	5,318
36138	25x3/4"	7,332
36139	32x1"	11,456
36140	40x1 1/4"	20,747
36141	50x1 1/2"	30,300
36142	63x2"	52,571
36143	75x2 1/2"	133,573
36144	90x3"	182,207
36145	110x4"	370,878

Los accesorios de latón para tubos de polietileno (PE) son de aplicación a redes de distribución de agua potable, acometidas a instalaciones interiores e instalaciones de distribución. Las tuberías de polietileno se emplean sobre todo en redes de agua fría, redes abastecimiento de agua y redes de riego. Los fittings de compresión se utilizan en todas aquellas aplicaciones en las que se empleen tubos PE y accesorios de latón para los mismos, de acuerdo a las condiciones de servicio especificadas.


**TE
ROSCADA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36163	20x1/2"	12,755
36164	25x3/4"	18,012
36165	32x1"	28,866
36166	40x1 1/4"	46,621
36167	50x1 1/2"	67,569
36168	63x2"	123,136
36186	75x2 1/2"	208,077
36187	90x3"	357,021
36188	110x4"	1.110,747


**TE
BOCAS IGUALES**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36155	20	14,938
36156	25	22,393
36157	32	35,479
36158	40	59,427
36159	50	86,362
36160	63	156,988
36161	75	373,233
36162	90	546,309
36185	110	474,949


**CODO
BOCAS IGUALES**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36169	20	10,485
36170	25	15,439
36171	32	24,351
36172	40	41,120
36173	50	60,052
36174	63	106,684
36175	75	260,024
36176	90	436,014
36189	110	513,024


**CODO
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
36177	20x1/2"	7,706
36178	25x3/4"	11,021
36179	32x1"	17,188
36180	40x1 1/4"	30,661
36181	50x1 1/2"	43,798
36182	63x2"	75,361
36183	75x2 1/2"	181,853
36184	90x3"	227,313
36190	110x4"	284,684

Los accesorios están formados por un cuerpo sobre el que se instala la rosca y la rosca aprieta sobre un bicono que actúa desplazando un anillo generando la estanqueidad en la junta.



PROCESO DE INSTALACIÓN

Para la instalación del fitting deben seguirse los siguientes pasos:

- 1. Cortar el tubo.** La sección debe ser limpia y recta, de manera que esté libre de rebabas y otros elementos extraños que puedan dañar la junta tórica. Por otra parte, la superficie exterior de la conducción debe estar limpia y no presentar arañazos.
- 2. Humedecer sólo con agua la zona exterior del tubo, si fuera necesario o utilizar grasas especialmente fabricadas para ello.** Es recomendable humedecer sólo con agua la zona externa del tubo, sobre la cual se realiza el montaje del accesorio para facilitar este proceso. Debe prestarse especial cuidado en colocar de manera correcta el bicono, es decir, con los dientes de sierra en sentido opuesto a la extracción del tubo del accesorio.
- 3. Insertar componentes.**
- 4. Una vez instalado el accesorio,** se realizará la prueba de presión de la instalación, previamente a su puesta en servicio.



**TUBO PPR
BETA PN-16**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39012	20x2,3	1,792
39013	25x2,8	2,683
39014	32x2,9	3,985
39015	40x3,7	6,217
39016	50x4,6	9,350
39017	63x5,8	14,225
39018	75x6,8	20,562
39019	90x8,2	29,742
39020	110x10	44,459
39021	125x11,4	57,332
39022	160x14,6	108,458



**TUBO PPR
BETA PN-20**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39380	20x2,8	1,832
39381	25x3,5	3,043
39382	32x4,4	4,875
39383	40x5,5	7,147
39384	50x6,9	10,932
39385	63x8,6	16,818
39386	75x10,3	24,056
39387	90x12,3	36,047
39388	110x15,1	53,308
39389	125x17,1	72,569



**TUBO PPR
STABI
C/PROTECCIÓN
UV**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39023	16x2,2	3,374
39024	20x2,8	4,526
39025	25x3,5	6,257
39026	32x3,6	8,660
39027	40x4,5	11,902
39028	50x5,6	17,360
39029	63x7,1	24,275
39030	75x8,4	33,687
39031	90x10,1	50,465
39032	110x12,3	67,294
39395	125x14,4	78,400



**TUBO PPR
FASER PN-20**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39033	20x2,8	3,815
39034	25x3,5	4,655
39035	32x3,6	5,919
39036	40x4,5	9,099
39037	50x5,6	12,801
39038	63x7,1	20,457
39039	75x8,4	29,247
39040	90x10,1	42,203
39041	110x12,3	61,677
39042	125x14	84,329
39396	160x17,9	127,613
39770	200x18,2	216,959
39771	250x22,7	310,760



**TUBO PPR
PN-20**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39001	16x2,7	1,341


**CODO PPR
90°**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39043	16	0,691
39044	20	0,615
39045	25	0,695
39046	32	1,056
39047	40	1,950
39048	50	4,477
39049	63	6,980
39050	75	10,687
39051	90	24,057
39052	110	35,099
39053	125	46,767


**CODO PPR
45°**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39058	16	0,771
39059	20	0,617
39060	25	0,691
39061	32	1,066
39062	40	1,834
39063	50	3,788
39064	63	5,650
39065	75	8,080
39066	90	15,806
39067	110	30,222
39068	125	38,974


**DESVIACIÓN
SALVATUBO
COMPACTO
PPR**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39978	16	2,391
39077	20	2,071
39078	25	2,722
39394	32	3,747


**CURVA 90°
PPR H-H**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39072	16	1,261
39073	20	1,261
39074	25	1,501
39075	32	2,962
39076	40	4,353


TE 90° PPR

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39079	16	0,771
39080	20	0,727
39081	25	0,818
39082	32	1,217
39083	40	2,397
39084	50	3,938
39085	63	8,201
39086	75	13,203
39087	90	20,277
39088	110	31,787
39089	125	49,562


CRUZ PPR

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39126	32	3,505
39127	40	3,612
39128	50	6,594
39129	63	8,785



**CODO 90°
PPR M-H**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
39054	16	0,611
39055	20	0,773
39056	25	0,922
39057	32	1,459
39438	40	2,529



**CODO 45°
PPR M-H**

Código	Ø	Precio unidad €
39069	20	0,765
39070	25	1,026
39071	32	1,416



**REDUCCIÓN
M-M
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39204	125-110	33,240
39205	160-110	57,174
39206	160-125	57,174
39858	200-160	89,240
39859	250-160	120,404
39860	250-200	120,404
39861	315-250	240,240



**REDUCCIÓN
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39130	20-16	0,611
39131	25-16	0,691
39132	25-20	0,691
39133	32-20	0,775
39134	32-25	0,763
39135	40-20	1,514
39136	40-25	1,501
39137	40-32	1,510
39138	50-20	2,149
39139	50-25	2,153
39140	50-32	2,149
39141	50-40	2,141
39142	63-20	3,983
39143	63-25	3,995
39144	63-32	3,986
39145	63-40	3,991
39146	63-50	3,994
39147	75-50	6,247
39148	75-63	6,261
39775	90-50	7,441
39149	90-63	7,551
39150	90-75	7,549
39151	110-63	14,061
39152	110-75	14,052
39153	110-90	14,823



**DERIVACION
ADAPTADOR
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39154	40-63-20	2,271
39155	40-63-25	2,271
39421	75-125-20	2,271
39422	75-125-25	2,271
39350	75-125-32	2,634



**TE REDUCIDA
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39090	20x16x20	1,101
39091	20x25x20	1,261
39092	25x16x25	1,261
39093	25x20x20	1,261
39094	25x25x20	1,501
39095	25x20x25	1,061
39096	32x20x32	2,189
39097	35x25x32	2,178
39098	40x20x40	2,754
39099	40x25x40	2,769
39100	40x32x40	2,770
39101	50x20x50	6,498
39102	50x25x20	6,489
39103	50x32x50	6,489
39104	50x40x0	6,500
39105	63x20x63	8,335
39106	63x25x63	8,427
39107	63x32x63	8,339
39108	63x40x50	9,756
39109	63x40x63	8,328
39110	63x50x63	8,851
39111	75x20x75	14,469
39112	75x25x75	14,469
39113	75x32x75	14,455
39114	75x40x75	14,457
39116	75x50x75	14,475
39117	75x63x75	14,472
39118	90x63x90	21,699
39119	90x75x90	21,700
39120	110x63x110	30,710
39121	110x75x110	30,706
39122	110x90x110	30,716
39123	125x75x125	47,299
39124	125x70x125	47,299
39125	125x110x125	47,299



**TAPÓN
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39171	16	0,731
39172	20	0,634
39173	25	0,782
39174	32	0,930
39175	40	1,907
39176	50	2,955
39177	63	5,277
39178	75	6,673
39179	90	13,136
39180	110	21,212
39181	125	39,573



**TAPÓN
GRANDES
MEDIDAS
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39212	160	43,356
39800	200	90,083
39801	250	138,878
39802	315	239,485



**MANGUITO
UNIÓN PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39160	16	0,468
39161	20	0,387
39162	25	0,473
39163	32	0,854
39164	40	1,455
39165	50	3,054
39166	63	4,590
39167	75	6,783
39168	90	8,446
39169	110	16,668
39170	125	19,762


**CODO 45° M-M
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39208	160	68,711
39836	200	139,919
39837	250	211,235
39838	315	382,560
39840	400	934,920
39842	500	1.258,421


**CODO 90° M-M
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39207	160	75,295
39829	200	165,922
39830	250	305,757
39831	315	479,401
39833	400	1.204,280
39835	500	1.940,580


**TE 90° M-M-M
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39209	160	95,127
39210	160-90-160	107,435
39211	160-110-160	110,076
39843	200	184,924
39850	200-90-200	174,986
39851	200-110-200	167,359
39852	200-125-200	179,195
39853	200-160-200	186,962
39844	250	675,605
39845	315	1.341,603


**JUNTA GOMA
PLANA PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39190	50	14,960
39191	63	15,300
39192	75	15,600
39193	90	16,160
39194	110	18,750
39195	125	19,390
39196	160	23,190
39877	200	28,083
39878	250	38,687
39879	315	49,093


**PORTABRIDAS
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39867	40	5,869
39182	50	9,389
39183	63	12,899
39184	75	14,072
39185	90	25,329
39186	110	34,354
39187	125	67,335
39188	160	52,610
39868	200	269,595
39869	250	341,366
39870	315	813,004


**BRIDA PLANA
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39872	40	29,382
39197	50	37,964
39198	63	34,491
39199	75	41,349
39200	90	44,791
39201	110	53,982
39202	125	94,238
39203	160	80,486
39873	200	162,985
39874	250	220,410
39875	315	341,102




**PORTABRIDA
PPR
V. MARIPOSA**

Código	Ø	Precio unidad €
39188	125-140	52,610



**BRIDA PLANA
PPR
V. MARIPOSA**

Código	Ø	Precio unidad €
39398	125-140	61,890



**SOLDADOR
MANGUITOS
ELEC. PPR**

Código	Precio unidad €
39224	5.149,500



**PLETINA
SOPORTE
CODO PPR**

Código	Precio unidad €
39245	18,070



**GRUPO
MONTAJE
20-1/2" PPR**

Código	Precio unidad €
39246	16,620



**CODO 90° M
ROSCA H
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39232	20X1/2"	5,243



**CODO 90°
ROSCA MACHO
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39233	16x1/2"	7,514
39234	20x1/2"	6,004
39235	20x3/4"	7,993
39236	25x1/2"	6,017
39237	25x3/4"	8,243
39238	32x3/4"	9,830
39239	32x1"	14,422



**CODO 90°
ROSCA
HEMBRA PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39225	16x1/2"	5,403
39226	20x1/2"	4,837
39227	20x3/4"	7,277
39228	25x1/2"	4,639
39229	25x3/4"	6,100
39230	32x3/4"	7,042
39231	32x1"	10,114



MANGUITO SOLDADURA ELECTRICA PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39213	20	18,353
39214	25	20,899
39215	32	22,391
39216	40	28,635
39217	50	32,431
39218	63	34,341
39219	75	48,777
39220	90	62,178
39221	110	91,939
39222	125	146,811
39223	160	206,634
39862	200	321,718
39863	250	574,420
39864	315	799,041
39866	400	727,283



CODO 90° R-H SUJECCIÓN PARED PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39240	16x1/2"	4,993
39241	20x1/2"	4,786
39242	25x1/2"	4,907
39243	25x3/4"	8,375
39244	32x3/4"	8,655



TE ROSCA HEMBRA PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39247	16x1/2"	5,123
39248	20x1/2"	4,718
39249	20x3/4"	6,163
39250	25x1/2"	4,792
39251	25x3/4"	6,220
39252	32x3/4"	7,507
39253	32x1"	9,624



ENLACE ROSCA MACHO PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39261	16x1/2"	6,944
39262	20x1/2"	6,677
39263	20x3/4"	7,843
39264	25x1/2"	6,552
39265	25x3/4"	7,841
39266	32x3/4"	8,940
39267	32x1"	13,662
39783	40x1"	14,915
39268	40x1 1/4"	21,208
39784	50x1 1/4"	22,202
39269	50x1 1/2"	23,685
39270	63x2"	41,485
39271	75x2 1/2"	80,202
39272	90x3"	134,303
39273	110x4"	172,094
39785	125x5"	238,692



TE ROSCA MACHO PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39254	16x1/2"	6,750
39255	20x1/2"	7,075
39256	20x3/4"	7,963
39257	25x1/2"	7,195
39258	25x3/4"	8,163
39259	32x3/4"	9,956
39260	32x1"	14,749


**ENLACE
ROSCA
HEMBRA PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39274	16x1/2"	4,633
39275	20x1/2"	4,397
39276	20x3/4"	6,344
39277	25x1/2"	4,505
39278	25x3/4"	6,340
39279	32x3/4"	6,668
39280	32x1"	9,787
39791	40x1"	11,997
39281	40x1 1/4"	12,754
39792	50x1 1/4"	17,118
39282	50x1 1/2"	18,648
39283	63x2"	28,158
39284	75x2 1/2"	61,844
39285	90x3"	108,998
39286	110x4"	137,953
39793	125x5"	164,620


**ENLACE
3 PIEZAS INOX
R-M PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39886	20x1/2"	14,560
39887	25x3/4"	18,079
39888	32x1"	23,164
39889	40x1 1/4"	31,369
39890	50x1 1/2"	45,395
39891	63x2"	67,371


**ENLACE
3 PIEZAS INOX
R-H PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39880	20x1/2"	15,521
39881	25x3/4"	18,685
39882	32x1"	21,759
39883	40x1 1/4"	31,991
39884	50x1 1/2"	46,758
39885	63x2"	67,760


**RACOR
ENLACE
DESMONTABLE
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39307	16x1/2"	14,178
39308	20x1/2"	13,856
39309	20x3/4"	18,087
39310	25x1/2"	13,863
39311	25x3/4"	18,079
39317	32x3/4"	17,961
39312	32x1"	25,149
39313	40x1 1/4"	34,182
39314	50x1 1/2"	51,262
39315	63x2"	66,982
39316	75x2 1/2"	294,032


**RACOR LOCO
C/TUERCA
MÓVIL PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39295	16x1/2"	18,059
39296	20x1/2"	17,562
39297	25x1/2"	15,477
39298	32x3/4"	22,918
39774	32x1"	29,768
39299	40x1 1/4"	45,381
39300	50x1 1/2"	61,636
39301	63x2"	80,760
39302	75x2 1/2"	225,050


RACOR LOCO PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39303	20x3/4"	9,932
39304	25x3/4"	9,916
39305	25x1"	13,658
39306	32x1"	15,970
39979	32x1 1/4"	24,163
39393	40x1 1/4"	28,407
39810	40x1 1/2"	34,364


UNIÓN DOS PIEZAS PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39287	16	19,221
39288	20	19,387
39289	25	24,223
39290	32	35,726
39291	40	48,720
39292	50	72,940
39293	63	131,680
39294	75	262,628
39790	90	407,369


ENLACE TRES PIEZAS PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39794	20	14,859
39795	25	16,501
39796	32	19,157
39797	40	26,322
39798	50	36,193
39799	63	55,316


ENLACE DOS PIEZAS PPR DESMONTABLE

Código	Ø	Precio unidad €
39985	20	19,385
39986	25	24,222
39987	32	35,730
39988	40	46,587
39989	50	63,670
39990	63	74,021


VÁLVULA ESFERA PASO PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39331	20	8,856
39332	25	11,838
39333	32	16,937
39334	40	26,000
39335	50	35,000
39336	63	79,000
39337	75	99,750


DERIVACIÓN ADAPTADOR HEMBRA PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39958	40-63x1/2"	5,284
39961	40-63x3/4"	6,677
39959	50-25x1"	6,369
39962	75-125x1/2"	6,948
39963	75-125x3/4"	9,456
39964	75-125x1"	15,483
39965	75-125x1 1/4"	15,575
39966	90-125x1 1/4"	17,936
39967	110-125x1 1/2"	20,249
39968	125x2"	36,297

**VÁLVULA
ESFERA
DESMONTABLE
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39776	20	41,860
39777	25	45,441
39778	32	52,727
39779	40	63,016
39780	50	71,660
39781	63	82,458
39782	75	329,346

**CUERPO
VÁLVULA
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39318	20	6,824
39319	25	6,744
39320	32	6,944

**VÁLVULA
EMPOTRAR
MANDO
CROMADO PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39327	20	21,704
39328	25	21,817
39329	32	22,385

**PROLONGADOR
VÁLVULA PPR**

Código	Precio unidad €
39330	8,615

**VÁLVULA
ASIENTO
INCLINABLE
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39338	20	21,453
39339	25	21,373
39340	32	31,939
39341	40	51,361

**VÁLVULA
ASIENTO
INCLINABLE
ANTIRRETORNO
PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39342	20	31,249
39343	25	31,128
39344	32	43,516
39345	40	63,428

**VÁLVULA
EMPOTRAR
MANDO
OCULTO PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39321	20	16,696
39322	25	16,615
39323	32	20,493

**VÁLVULA
EMPOTRAR
MONTURA
LATÓN PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
39324	20	13,628
39325	25	13,721
39326	32	19,521

**POLIFUSOR
1400W PPR
S/MATRICES**

Código	Ø	Precio unidad €
--------	---	--------------------

39351	75/125	535,410
-------	--------	---------

**POLIFUSOR
600W PPR
C/MATRICES**

Código	Ø	Precio unidad €
--------	---	--------------------

39349	16/63	685,430
-------	-------	---------

**TERMOSTATO
POLIFUSOR
PPR**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

39399	42,000
-------	--------

**POLIFUSOR
GRANDES
MEDIDAS PPR
C/MATRICES**

Código	Ø	Precio unidad €
--------	---	--------------------

39352	50/125	9.836,370
-------	--------	-----------

**UTIL TUBO
ALUMINIO
STABI PPR**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

39376	57,050
-------	--------

**RASCADOR
PARA TUBO
PPR**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

39377	39,740
-------	--------

**RECAMBIO
PELATUBO
PPR**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

39375	13,410
-------	--------

**PELATUBOS
STABI PPR**

Código	Ø	Precio unidad €
--------	---	--------------------

39367	16-20	79,520
-------	-------	--------

39368	20-25	85,471
-------	-------	--------

39369	32-40	91,310
-------	-------	--------

39370	50-63	141,370
-------	-------	---------

39371	75	164,040
-------	----	---------

39372	90	212,030
-------	----	---------

39373	110	263,600
-------	-----	---------

39374	125	400,540
-------	-----	---------

**TIJERA
CORTA TUBO
PPR**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

39379	127,760
-------	---------



TAPÓN REPARACIÓN PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39348	7/11	2,573



CORONA DERIVACIONES PPR

Código	Precio unidad €
39378	128,410



MATRIZ POLIFUSOR PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39353	16	46,240
39354	20	55,670
39355	25	55,670
39356	32	61,850
39357	40	82,160
39358	50	98,660
39359	63	115,160
39360	75	143,730
39361	90	201,750
39362	110	254,740
39363	125	280,380



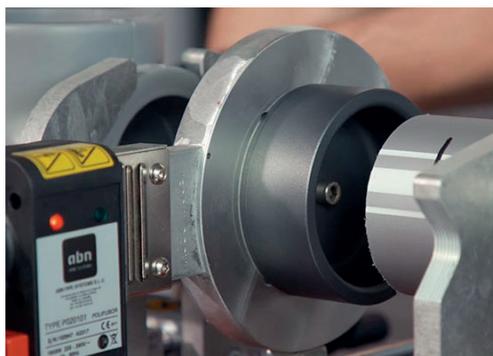
MATRIZ REPARACIONES PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39346	7	111,910
39347	11	111,910



MATRIZ ADAPTADORES PPR

Código	Ø	Precio unidad €
39364	40-63x20	143,030
39365	40-63x25	143,030
39976	75-125x25	143,030
39977	75-125x40	143,030



Tipos de soldadura para tuberías en PPR

Las tuberías en polipropileno pueden soldarse básicamente de tres maneras distintas, soldadura a tope, soldadura socket y soldadura por electrofusión.

- La soldadura a tope es aquella que suelda los tubos (cara a cara) y no necesita accesorios adicionales para hacer esta unión. Este tipo de soldadura es más habitual utilizarla sobre todo en diámetros grandes.
- La soldadura socket sea posiblemente el método más utilizado, sobretodo hasta diámetro 125, ya que la soldadura es más rápida y fácil de hacer.
- La soldadura por electrofusión es el tipo de soldadura que quizá menos se utilice en este momento, pero no por ello deja de ser una soldadura de total garantías, como sabéis, para este tipo de soldadura necesitamos manguitos y accesorios de electrofusión.



**TUBO COBRE
DURO**

Código	Ø	Precio unidad €
47001	12	Consultar
47002	15	Consultar
47003	18	Consultar
47004	22	Consultar
47005	28	Consultar
47006	35	Consultar
47007	42	Consultar
47008	54	Consultar



**TUBO COBRE
RECOCIDO**

Código	Ø	Precio unidad €
47009	12	Consultar
47010	15	Consultar
47011	18	Consultar



**TUBO COBRE
CROMADO**

Código	Ø	Precio unidad €
47012	12	Consultar
47013	15	Consultar


**2 A CU
CURVA 90°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03001	12	2,740
03002	15	3,104
03003	18	4,810
03004	22	8,039
03005	28	14,620
03006	35	31,938
03007	42	45,480
03008	54	124,774


**40 CU
CURVA 45°
M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03009	12	6,074
03010	15	2,571
03011	18	6,479
03012	22	6,300
03013	28	13,246
03014	35	50,025
03015	42	87,314
03016	54	146,067


**41 CU
CURVA 45°
H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03017	12	8,800
03018	15	2,960
03019	18	6,300
03020	22	7,265
03021	28	12,919
03022	35	45,354
03023	42	79,871
03024	54	146,067


**90 CU
CODO 90° H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03029	12	2,368
03030	15	2,540
03031	18	3,343
03032	22	5,426
03033	28	9,733
03034	35	39,901
03035	42	65,408
03036	54	124,271


**92 CU
CODO 90° M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03160	12	5,136
03161	15	2,473
03162	18	5,845
03163	22	8,972
03164	28	15,438
03165	35	61,298
03166	42	86,914
03167	54	168,720


**130 CU
TE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03037	12	4,394
03038	15	3,455
03039	18	6,899
03040	22	10,326
03041	28	20,207
03042	35	58,569
03043	42	112,699
03044	54	186,422


**130 CU
TE REDUCIDA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03045	12-15-12	20,176
03046	15-12-12	16,984
03047	15-12-15	8,292
03048	15-15-12	19,157
03049	15-18-15	18,607
03050	15-22-15	44,328
03051	18-12-12	34,903
03052	18-12-15	35,084
03053	18-12-18	14,647
03054	18-15-12	38,529
03055	18-15-15	10,150
03056	18-15-18	7,121
03057	18-18-12	42,052
03058	18-18-15	12,405
03059	18-22-18	28,680
03060	22-12-12	41,466
03063	22-12-22	31,225
03064	22-15-15	18,379
03065	22-15-18	20,332
03066	22-15-22	8,993
03067	22-18-15	40,447
03068	22-18-18	21,742
03069	22-18-22	13,393
03070	22-22-12	43,186
03071	22-22-15	22,938
03072	22-22-18	27,192
03073	22-28-22	46,218
03074	28-12-28	57,630
03075	28-15-15	60,779
03076	28-15-22	46,298
03077	28-15-28	20,415
03078	28-18-15	68,579
03079	28-18-18	69,759
03080	28-18-22	51,658
03081	28-18-28	29,520
03082	28-22-15	73,129
03083	28-22-18	66,092
03084	28-22-22	42,134
03085	28-22-28	18,712
03086	28-28-15	81,623
03087	28-28-18	70,616
03088	28-28-22	55,617
03089	28-35-28	95,458


**130 CU
TE REDUCIDA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03090	35-15-35	98,096
03091	35-18-35	101,337
03092	35-22-22	129,442
03093	35-22-28	80,641
03094	35-22-35	65,328
03095	35-28-22	86,354
03096	35-28-28	92,999
03097	35-28-35	92,765
03098	35-35-22	137,056
03099	35-35-28	129,591
03100	42-22-42	144,138
03101	42-28-42	159,093
03102	42-35-42	197,144
03103	54-22-54	315,805
03104	54-28-54	343,035
03105	54-35-54	343,486
03106	54-42-54	346,166


**85 CU
SALVATUBOS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03025	12	31,925
03026	15	15,948
03027	18	43,040
03028	22	57,584


**86 CU
CURVA
DESVIACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03168	12	28,657
03169	15	14,262
03170	18	34,881
03171	22	48,753


**240 CU
REDUCCIÓN
H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03123	15-12	4,450
03124	18-15	3,712
03125	22-15	10,150
03126	22-18	6,914
03127	28-18	19,456
03128	28-22	10,876
03129	35-22	43,427
03130	35-28	53,382
03131	42-28	68,056
03132	42-35	59,965
03134	54-35	114,583
03135	54-42	86,845


**270 CU
MANGUITO H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03136	12	1,556
03137	15	1,331
03138	18	2,131
03139	22	3,421
03140	28	5,626
03141	35	15,249
03142	42	29,156
03143	54	49,293


**243 CU
REDUCCIÓN
M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03107	15-12	3,204
03108	18-12	7,884
03109	18-15	2,580
03110	22-12	18,111
03111	22-15	4,991
03112	22-18	5,214
03113	28-15	18,795
03114	28-18	20,750
03115	28-22	8,523
03116	35-18	44,857
03117	35-22	40,130
03118	35-28	28,365
03135	42-22	86,845
03119	42-28	60,446
03120	42-35	51,082
03121	54-35	119,441
03122	54-42	97,005


**300 CU
TAPÓN H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03144	12	5,629
03145	15	4,073
03146	18	3,587
03147	22	7,018
03148	28	16,341
03149	35	43,866
03150	42	77,395
03151	54	109,636


**MANGUITO
R. MACHO CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03172	15x1/2"	5,215
03173	18x1/2"	6,720
03174	22x3/4"	8,873
03175	28x1"	16,153


**MANGUITO
R. HEMBRA CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03176	15x1/2"	6,073
03177	18x1/2"	8,120
03178	22x3/4"	8,488
03179	28x1"	14,508


**MANGUITO
UNIÓN CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03180	15x15	6,475
03181	18x18	9,065
03182	22x22	10,640
03183	28x28	16,800


**CODO
DOBLE CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03184	15x15	7,630
03185	18x18	10,658
03186	22x22	12,058
03187	28x28	20,353


**CODO
R. HEMBRA CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03188	15x1/2"	7,490
03189	18x1/2"	10,448
03190	22x3/4"	13,738
03191	28x1"	22,523


**TE
IGUAL CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03195	15x15x15	10,745
03196	18x18x18	16,485
03197	22x22x22	18,218


**CODO
R. HEMBRA
C/BASE
FIJACIÓN CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03192	15x1/2"	9,538
03193	18x1/2"	21,088
03194	22x3/4"	26,285


**TE MIXTA
R. HEMBRA CU
COMPRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
03198	15x1/2"x15	12,128
03199	18x1/2"x18	16,415
03200	22x3/4"x22	23,205
03201	28x1"x28	38,448


**90 GCU CODO
R-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02007	12x1/2"	7,073
02008	15x3/8"	5,314
02009	15x1/2"	6,720
02010	15x3/4"	10,122
02011	18x1/2"	7,548
02012	18x3/4"	10,240
02013	22x1/2"	8,559
02014	22x3/4"	10,262
02015	22x1"	16,224
02016	28x3/4"	16,460
02017	28x1"	27,965
02018	28x1 1/4"	29,487
02019	35x1 1/4"	40,256
02020	42x1 1/2"	49,732
02021	54x2"	78,422


**92 GCU CODO
R-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02022	12x1/2"	4,754
02023	15x1/2"	5,629
02024	18x1/2"	6,164
02025	18x3/4"	6,713
02026	22x3/4"	9,259
02027	28x1"	19,399


**2 AG CU
CURVA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02001	12x1/2"	6,563
02002	15x1/2"	8,632
02003	18x1/2"	9,641
02004	18x3/4"	10,192
02005	22x3/4"	16,124


**130 GCU TE
ROSCADA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02032	12x1/2"	8,815
02034	15x1/2"	5,513
02035	18x1/2"	9,470
02036	18x3/4"	10,759
02037	22x1/2"	16,659
02038	22x3/4"	23,140
02039	22x1"	19,253
02040	28x1"	35,758
02041	35x1 1/4"	62,285
02042	42x1 1/2"	118,780
02043	54x2"	112,886


**472 GCU
CODO MURAL**

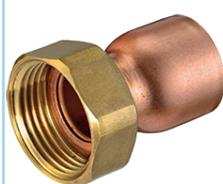
Código	Ø mm	Precio unidad €
02119	15x1/2"	10,313
02120	18x1/2"	11,235


**243 GCU
ENTRONQUE
R-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02044	12x3/8"	2,247
02045	12x1/2"	3,132
02046	15x3/8"	2,074
02047	15x1/2"	2,996
02048	15x3/4"	7,129
02049	18x1/2"	3,681
02050	18x3/4"	7,329
02051	22x1/2"	9,142
02052	22x3/4"	7,724
02053	22x1"	9,104
02054	28x3/4"	11,417
02055	28x1"	14,882
02056	28x1 1/4"	15,471
02057	35x1 1/4"	22,436
02058	42x1 1/2"	18,924
02059	54x2"	27,848


**270 GCU
ENTRONQUE
R-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02060	12x3/8"	2,059
02061	12x1/2"	4,414
02062	15x3/8"	3,613
02063	15x1/2"	4,729
02064	15x3/4"	5,697
02065	18x1/2"	13,614
02066	18x3/4"	8,331
02067	22x1/2"	11,492
02068	22x3/4"	9,691
02069	22x1"	7,277
02070	28x3/4"	8,482
02071	28x1"	14,676
02072	35x1 1/4"	26,114
02073	42x1 1/2"	27,117
02074	54x2"	37,073


**359 GCU
RACOR
ABOCARDADO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02095	12x1/2"	4,327
02096	15x1/2"	4,449
02097	18x1/2"	5,697
02098	18x3/4"	6,984
02099	22x3/4"	8,904
02100	28x1"	14,993
02101	28x1 1/4"	19,627
02102	35x1 1/4"	22,312
02103	42x1 1/2"	30,515
02104	54x2"	45,209


**359 GCU
RACOR
ASIENTO
PLANO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
02105	15x1/2"	5,554
02106	15x3/4"	8,415
02107	18x1/2"	6,479
02108	18x3/4"	8,141
02109	22x1/2"	10,593
02110	22x3/4"	15,753
02111	22x1"	10,309
02112	28x3/4"	16,354
02113	28x1"	17,464
02114	28x1 1/4"	20,029
02115	35x1 1/4"	24,365
02116	42x1 1/2"	34,686
02117	54x2"	56,809


**LLAVE TER
M-M PALANCA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07005	1/2"	17,573
07006	3/4"	19,653
07007	1"	28,274
07008	1 1/4"	48,884
07009	1 1/2"	76,687
07010	2"	171,019
07011	2 1/2"	318,323


**LLAVE TER
M-M MARIPOSA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07012	1/2"	18,017
07013	3/4"	20,125
07014	1"	28,794
07015	1 1/4"	50,317


**LLAVE
CONTADOR
ESC. PALANCA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07016	7/8"	32,146
07017	1 1/4"	49,190


**LLAVE TER
CONT. RECTA
PALANCA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07067	1"	36,288
07068	7/8"	34,861
07069	3/4"	21,328


**LLAVE
CONTADOR
ESC. MARIPOSA**

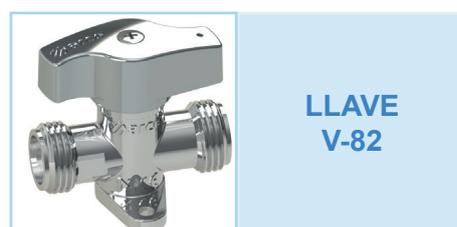
Código	Ø mm	Precio unidad €
07018	7/8"	32,747
07019	1 1/4"	73,806


**MANGUITO
CONEXIÓN Hº
C/TUERCA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07071	1/2"	4,766
07072	3/4"	6,080
07078	7/8"	8,090
07073	1"	8,142
07074	1 1/4"	10,211
07075	1 1/2"	20,017
07076	2"	52,439
07077	2 1/2"	85,596


**LLAVE
V-83**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07021	3/4"x3/4"	28,122


**LLAVE
V-82**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07020	1/2"x1/2"	16,497


**JUNTA GOMA
CONEXIÓN
PLANA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07043	1/2"	0,309
07044	3/4"	0,687
07050	7/8"	0,988
07045	1"	0,891
07046	1 1/4"	1,015
07047	1 1/2"	1,417
07048	2"	2,102
07049	2 1/2"	2,557


**RACOR
C/PRECINTO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07022	12x1/2"	2,960
07023	15x1/2"	2,800
07025	15x3/4"	3,170
07035	15x7/8"	4,191
07024	18x1/2"	3,087
07026	18x3/4"	3,777
07036	18x7/8"	3,972
07028	18x1"	3,845
07027	22x3/4"	4,031
07037	22x7/8"	5,400
07029	22x1"	6,946
07038	28x7/8"	6,781
07030	28x1"	7,469
07031	28x1 1/4"	8,780
07032	35x1 1/4"	14,597
07033	42x1 1/2"	12,429
07034	54x2"	23,765


**LLAVE M-M
C/LIMITADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07091	1/2"	29,464


**LIMITADOR
CAUDAL V-82**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07092	1/2"	21,547


**LLAVE
V-82 HERMETO
BUTANO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07051	10	18,626
07052	12	26,012


**LLAVE
V-82 SOLDAR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07070	12	27,859


**TUERCA CIEGA
C/PRECINTO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07039	1/2"	3,234
07040	3/4"	4,345
07042	7/8"	4,681
07041	1"	4,831

**REDUCCIÓN
HERMETO
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07053	10x1/2"	6,766
07054	12x1/2"	7,717

**UNION
HERMETO
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07055	10	6,345
07056	12	8,775

**UNIÓN
HERMETO
RED. CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07057	8x10	5,118
07058	10x12	7,871

**BOQUILLA
HERMETO
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07059	10	4,808
07060	12	5,457

**TE
HERMETO
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07061	10	11,613
07062	12	11,375

**CODO
HERMETO
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07063	10	9,192
07064	12	10,094

**BOQUILLA
SOLDAR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07065	10	1,471
07066	12	1,949

**PURGADOR
TETILLA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07079	1/8"	2,128

**CONEXIÓN
EXTENSIBLE
GAS H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07003	1/2"x200	27,838
07087	1/2"x300	31,375
07004	1/2"x500	34,605

**CONJUNTO C/
VÁLVULA SEG.
GASLINK**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07002	1/2"x100	86,838

**SOPORTE
CONTADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07081	Frontal	6,441
07082	Lateral	11,226

**SOPORTE
CONTADOR
G4 INOX
Long. 160 mm**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07089	Frontal	84,000
07090	Lateral	22,000

**243 GCU
ENTRONQUE
R-M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07088	22x7/8"	4,360

**RACOR GAS
TOMA COBRE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07080	22x7/8"	9,025



**ABRAZADERA
GOMA BUTANO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07084	15x17	1,408



**REGULADOR
ABONADO
GAS NATURAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07086	3/4"-7/8"	32,581



**REDUCTOR
GAS BUTANO**

Código	Precio unidad €
07085	24,149



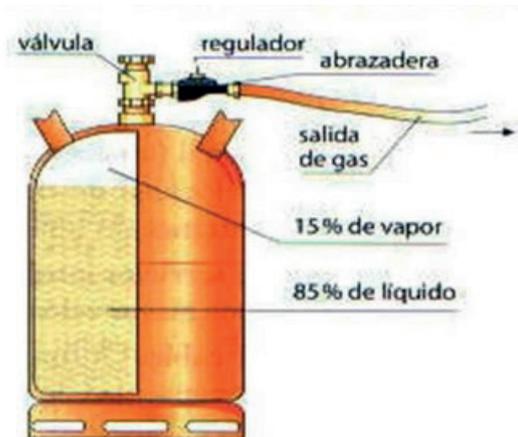
**MTS. GOMA
BUTANO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
07083	15x19	1,910



**PAC
MANGUERA
BUTANO
+
REGULADOR**

Código	Precio unidad €
07093 1,5 Mts.	17,990



Esquema de una botella de butano.



Instalación con una bombona de butano.


**CODO
H-H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33062	3/8"	3,349
33063	1/2"	3,932
33064	3/4"	5,651
33065	1"	8,491
33066	1 1/4"	16,716
33067	1 1/2"	25,110
33068	2"	28,419
33164	2 1/2"	37,746


**CODO
M-H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33069	3/8"	2,359
33070	1/2"	3,094
33071	3/4"	6,353
33072	1"	9,567
33073	1 1/4"	17,083
33074	1 1/2"	24,399
33075	2"	34,911
33163	2 1/2"	32,487


**MACHÓN
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33001	1/4"x1/4"	1,150
33002	3/8"x3/8"	1,036
33003	1/2"x1/2"	1,460
33004	3/4"x3/4"	2,503
33005	1x1"	4,005
33006	1 1/4"x1 1/4"	8,663
33007	1 1/2"x1 1/2"	8,799
33008	2"x2"	15,085
33158	2 1/2"x2 1/2"	27,773
33161	3"x3"	29,759


**MACHÓN
REDUCIDO
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33009	1/2"x3/8"	1,687
33010	3/4"x1/2"	2,393
33011	1"x1/2"	4,052
33012	1"x3/4"	3,165
33013	1 1/4"x3/4"	3,968
33014	1 1/4"x1"	4,479
33015	1 1/2"x3/4"	7,922
33016	1 1/2"x1"	7,924
33017	1 1/2"x1 1/4"	9,731
33021	2"x3/4"	9,576
33020	2"x1"	10,132
33019	2"x1 1/4"	14,350
33018	2"x1 1/2"	13,980
33167	2 1/2"x2"	23,981
33165	3"x2"	26,255
33166	3"x2 1/2"	28,242


**TE ROSCA H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33083	3/8"	2,400
33084	1/2"	4,343
33085	3/4"	5,688
33086	1"	10,337
33087	1 1/4"	15,290
33088	1 1/2"	34,167
33089	2"	42,527
33162	2 1/2"	42,865


**MANGUITO H-H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33076	3/8"	1,754
33077	1/2"	2,704
33078	3/4"	2,566
33079	1"	4,860
33080	1 1/4"	7,196
33081	1 1/2"	13,859
33082	2"	19,956


**REDUCCIÓN
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33022	3/8"x1/4"	1,151
33023	1/2"x1/4"	1,749
33024	1/2"x3/8"	1,387
33025	3/4"x1/2"	2,108
33026	1"x1/2"	4,009
33027	1"x3/4"	2,569
33028	1 1/4"x1/2"	9,025
33029	1 1/4"x3/4"	8,913
33030	1 1/4"x1"	5,732
33168	1 1/2"x1/2"	7,669
33031	1 1/2"x3/4"	10,910
33032	1 1/2"x1"	10,656
33033	1 1/2"x1 1/4"	6,124
33034	2"x3/4"	18,475
33035	2"x1"	17,366
33036	2"x1 1/4"	15,858
33037	2"x1 1/2"	10,373
33157	2 1/2"x2"	20,434
33159	3"x2"	31,052
33160	3"x2 1/2"	31,052


**ALARGADERA
HEXAGONAL
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33038	1/2"	1,578
33039	3/4"	2,633
33040	1"	3,004
33041	1/2"x 2cm.	2,118
33173	1 1/4"	5,840
33174	1 1/2"	7,038
33175	2"	16,861


**ALARGADERA
HEXAGONAL
REDUCIDA M-H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33042	3/4"x1/2"	2,836
33043	3/4"x1"	4,405
33044	1/2"x3/4"	2,979
33093	3/8"x1/2"	1,821
33176	1"x1 1/4"	7,708
33177	1 1/4"x1 1/2"	7,755


**SALIDA
DEPÓSITO
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33049	1/2"	4,811
33050	3/4"	8,081
33051	1"	10,895
33052	1 1/4"	15,161
33053	1 1/2"	15,462
33090	2"	23,208
33091	2 1/2"	68,131
33092	3"	76,684


**ENLACE
3 PIEZAS H-H
LATON**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33103	1/2"	8,446
33104	3/4"	11,457
33105	1"	18,377
33106	1 1/4"	18,406
33107	1 1/2"	31,988
33108	2"	26,296


**ENLACE
3 PIEZAS M-H
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33109	1/2"	5,638
33110	3/4"	9,647
33111	1"	15,854
33112	1 1/4"	23,107
33113	1 1/2"	31,229
33114	2"	39,113


**ARANDELA
HIERRO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33136	1/2"	0,502
33137	3/4"	0,577
33138	1"	0,666
33139	1 1/4"	1,196
33140	1 1/2"	1,282
33141	2"	1,599


**TAPÓN
ROSCA M
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33054	3/8"	1,225
33055	1/2"	1,316
33056	3/4"	1,921
33057	1"	3,343


**MANGUITO
ELECTROLISIS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33115	1/2"	5,040
33116	3/4"	6,720
33117	1"	10,138
33118	1 1/4"	19,972
33119	1 1/2"	25,837
33120	2"	52,401
33121	2 1/2"	63,020


**TAPÓN
ROSCA H
LATÓN**

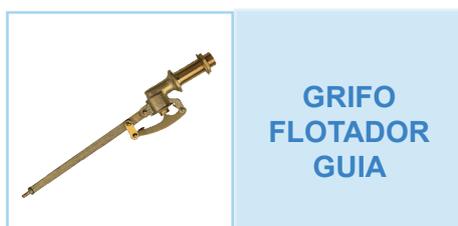
Código	Ø mm	Precio unidad €
33058	3/8"	1,075
33059	1/2"	0,930
33060	3/4"	1,573
33061	1"	2,125


BOYA

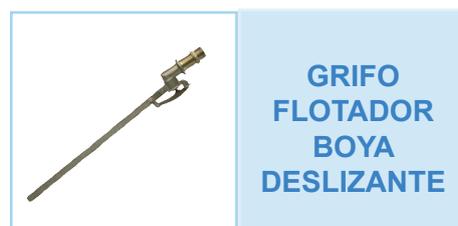
Código	Ø mm	Precio unidad €
33130	1/2"	5,012
33131	3/4"	5,431
33132	1"	8,102


BOYA COBRE PLANA

Código	Ø mm	Precio unidad €
33133	1 1/4"	98,201
33134	1 1/2"	78,968
33135	2"	102,374


GRIFO FLOTADOR GUIA

Código	Ø mm	Precio unidad €
33124	1/2"	13,830
33125	3/4"	17,441
33126	1"	29,495


GRIFO FLOTADOR BOYA DESLIZANTE

Código	Ø mm	Precio unidad €
33127	1 1/4"	58,290
33128	1 1/2"	68,402
33129	2"	134,251


FILTRO MALLA ACERO INOXIDABLE

Código	Ø mm	Precio unidad €
33094	1/2"	11,606
33095	3/4"	17,487
33096	1"	19,591
33097	1 1/4"	37,586
33098	1 1/2"	47,571
33099	2"	88,113


RACORD MANGUERA

Código	Ø mm	Precio unidad €
33169	1/2"	3,852
33170	3/4"	3,974

**JUEGO
EXCÉNTRICAS
GIGANTES**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33146	3/4"x1/2"	17,510

**TUERCA
ENLACE
CROMO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33147	3/8"x10	1,099
33148	1/2"x10	1,871
33149	1/2"x12	0,840

**BICONO
CAUCHO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33150	3/8"x10	0,493
33151	1/2"x10	0,493
33152	1/2"x12	0,493

**RACORD
CONTADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33142	3/4"x1/2"	5,412
33172	5/8"x1/2"	11,638
33143	7/8"x1/2"	7,155

**RACORD
TELESCÓPICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33171	3/4"x3/4"	29,254

**CODO
CROMADO H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33145	1/2"	3,491

**CODO
CROMADO M-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33144	1/2"	2,946

**TE
CROMADA
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33101	1/2"	3,791

**MACHÓN
CROMADO
LATÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33102	1/2"	4,455

**PLAFÓN INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33123	1/2"	0,370

**PLACA GRIFO
CROMO H-H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
33122	1/2"x1/2"	10,710

**ALARGADERA
GRIFO CROMO
1/2"**

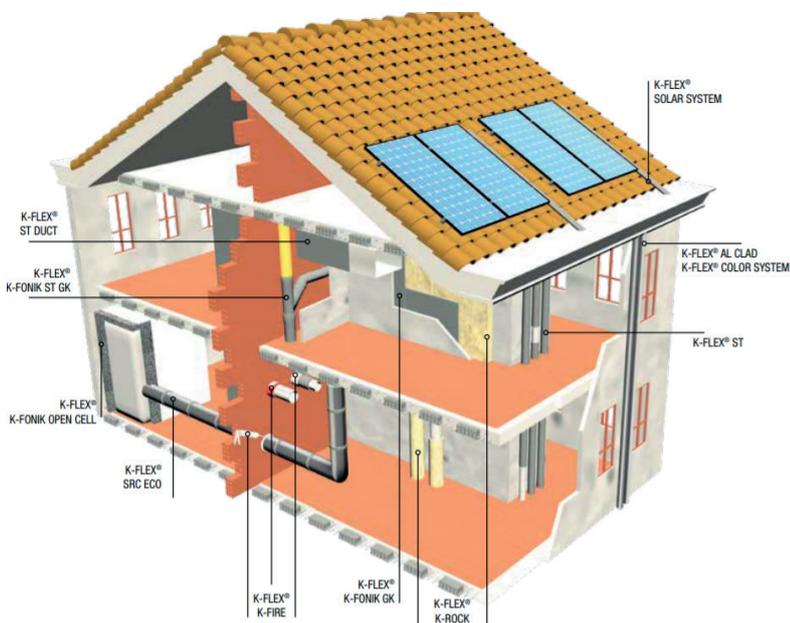
Código	Longitud mm	Precio unidad €
33100	10	3,847
33045	20	4,664
33046	30	7,062
33047	50	5,719
33048	100	10,757


IT-FLEX EC-09
(Espesor 9mm)

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09067		6	1,341
09068		8	1,429
09069	1/8"	10	1,464
09070		12	1,578
09071	1/4"	15	1,756
09072	3/8"	18	2,210
09073		20	2,379
09074	1/2"	22	2,468
09075		25	2,719
09076	3/4"	28	3,155
09077		30	3,215
09078		32	3,516
09079	1"	35	3,830
09081		40	2,270
09082	1 1/4"	42	4,899
09084	1 1/2"	48	5,697
09085	1 1/2"	50	3,190
09086		54	5,901
09087		57	3,230
09088	2"	60	6,892
09089		64	7,339
09091	2 1/2"	76	9,154
09092		80	9,861
09093	3"	89	10,352
09095		108	15,519
09096	4"	114	16,461


IT-FLEX EC-19
(Espesor 19mm)

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09100		6	4,509
09101	1/8"	10	4,631
09102		12	5,453
09103	1/4"	15	5,788
09104	3/8"	18	6,814
09106		20	7,414
09107	1/2"	22	7,768
09108		25	9,196
09109	3/4"	28	9,471
09111		32	9,803
09112	1"	35	10,218
09114		40	10,309
09115	1 1/4"	42	10,993
09117	1 1/2"	48	11,162
09118		50	12,859
09119		54	13,701
09121	2"	60	15,186
09122		64	16,127
09124	2 1/2"	76	18,838
09126	3"	89	21,712
09129	4"	114	37,274
09130		125	37,274
09132	5"	140	43,782
09133		160	51,045
09134	6"	170	54,516


IT-FLEX EC-25
(Espesor 25mm)

**RITE
2007**

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09233	1/8"	10	5,100
09234		12	5,130
09235	1/4"	15	10,723
09236	3/8"	18	11,011
09237		20	11,168
09238	1/2"	22	11,327
09239		25	12,825
09240	3/4"	28	13,597
09241		32	16,079
09242	1"	35	16,533


IT-FLEX EC-30
(Espesor 30mm)

RITE
2007

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09243		40	10,870
09244	1 1/4"	42	15,569
09245	1 1/2"	48	12,040
09246	1 1/2"	50	12,520
09247		54	17,655
09248	2"	60	13,780
09249		64	20,600
09250		70	21,563
09251	2 1/2"	76	23,322
09252	2"	89	26,240
09253	3 1/2"	102	23,030
09254	4"	114	34,604
09255		125	27,190
09256	5"	140	29,600


K-FLEX ST-32
(Espesor 32mm)

RITE
2007

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09265	1/4"	15	8,860
09266	3/8"	18	9,020
09267	1/2"	22	9,630
09268		25	9,990
09269	3/4"	28	10,790
09270	1"	35	11,520
09271		40	12,050
09272	1 1/4"	42	12,380
09273	1 1/2"	48	13,620
09274		50	14,180
09275		54	14,650
09276	2"	60	15,600
09277		64	17,669
09278		70	17,470
09279	2 1/2"	76	18,380
09280	3"	89	21,250
09281	3 1/2"	102	26,490
09282		108	27,000
09283	4"	114	28,070
09284		125	30,940
09285	5"	140	33,930
09286		160	41,790
09287	6"	170	45,740


K-FLEX ST-25
(Espesor 25mm)

RITE
2007

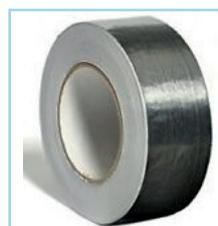
Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09257		12	5,760
09258	1/4"	14/15	5,770
09259	3/8"	18	5,800
09260	1/2"	22	6,120
09261		25	7,020
09262	3/4"	25	7,700
09263		32	7,910
09264	1"	35	6,570


K-FLEX PE

Código	T. Cobre mm	Precio unidad €
09060	10-15	0,733
09061	10-18	0,816
09062	10-22	0,935
09063	10-28	1,611
09064	10-35	1,874
09065	10-42	2,220
09066	10-54	2,860
09135	10-64	3,190
09136	10-76	5,005


TUBOLIT 9

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09023		9-12	1,342
09024	1/4"	9-15	1,646
09025	3/8"	9-18	1,765
09026	1/2"	9-22	1,782
09027	3/4"	9-28	2,090
09028	1"	9-35	2,475
09029	1 1/4"	9-42	3,256
09030	1 1/2"	9-48	3,608
09031		9-54	4,553
09032	2"	9-60	4,664
09033	2 1/2"	9-76	6,633
09034	3"	9-89	9,009


ROLLO CINTA ALUMINIO 50mm

Código	Color	T. Cobre mm	Precio unidad €
09015	Aluminio	9-12	3,884
09288	Blanco	9-15	5,626
09306	Aluminio	9-18	11,859


CINTA ADHESIVA NEGRA

Código	T. Cobre mm	Precio unidad €
09011	25	9,897
09012	50	18,240


ROLLO CINTA K-FLEX ANTICONGELACIÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
09010	50	28,584


ADHESIVO K-FLEX

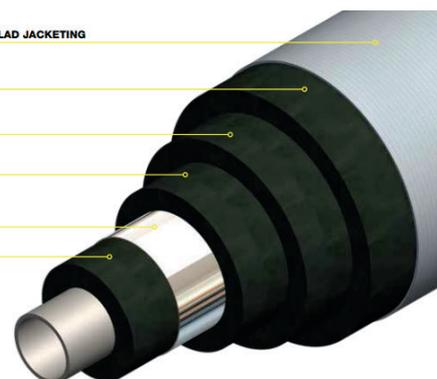
Código	Peso	Precio unidad €
09014	1 Kg.	27,440

INDUSTRIAL Y APLICACIONES ESPECIALES:

En instalaciones industriales se hace necesario el uso de materiales con un comportamiento muy exigente.

K-FLEX® dispone de una gama de productos y sistemas con el más alto nivel rendimiento:

- Aislamiento térmico para sistemas de criogenia, LNG, OIL&GAS.
- Amplio espectro de temperaturas de aplicación (desde -200°C hasta 680°C)
- Aislamientos para sectores naval, ferroviario y automotriz.
- Aislamiento acústico de sistemas industriales (ISO 15665).
- Depósitos y silos de gran tamaño.
- Sistemas de jacketing no metálico.

K-FLEX® IN CLAD JACKETING
K-FLEX® ST
K-FLEX® ST
K-FLEX® ST
K-FLEX® ALU
K-FLEX® ST



**K-FLEX HT
SOLAR 25**
(Espesor 25mm)

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09289		12	12,660
09290	1/4"	15	13,220
09291		18	13,650
09292	1/2"	22	14,210
09293	3/4"	28	16,010
09294	1"	35	17,360

**RITE
2007** Interior
Ø < 35 mm

**K-FLEX SOLAR
UV 32**
(Espesor 32mm)

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09295	1/4"	15	15,350
09296		18	15,810
09297	1/2"	22	16,440
09298	3/4"	28	18,540
09299	1"	35	20,490

**RITE
2007** Exterior
Ø < 35 mm

**K-FLEX SOLAR
UV 40**
(Espesor 40mm)

Código	T. Hierro Ø	T. Cobre mm	Precio unidad €
09300	1 1/4"	42	34,370
09301	1 1/2"	48	40,370
09302		54	44,200
09303		64	48,580
09304	2 1/2"	76	50,730
09305	3"	89	54,330

**RITE
2007** Exterior
Ø < 90 mm

Fluidos que discurren por el INTERIOR de edificios

Diámetro exterior tubería / mm	De -10 a 0 °C	De 0 a 10 °C	Más de 10 °C	De 40 a 60 °C	De 60 a 100 °C	De 100 a 180 °C
	Espesor de aislamiento [mm]					
D ≤ 35	30	25	20	25	25	30
35 < D ≤ 60	40	30	20	30	30	40
60 < D ≤ 90	40	30	30	30	30	40
90 < D ≤ 140	50	40	30	30	40	50
140 < D	50	40	30	35	40	50

Fluidos que discurren por el EXTERIOR de edificios

Diámetro exterior tubería / mm	De -10 a 0 °C	De 0 a 10 °C	Más de 10 °C	De 40 a 60 °C	De 60 a 100 °C	De 100 a 180 °C
	Espesor de aislamiento [mm]					
D ≤ 35	50	45	40	35	35	40
35 < D ≤ 60	60	50	40	40	40	50
60 < D ≤ 90	60	50	50	40	40	50
90 < D ≤ 140	70	60	50	40	50	60
140 < D	70	60	50	45	50	60


CONEXIÓN FLEXIBLE H-H

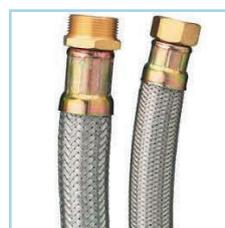
Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32001	3/8"x3/8"x15	2,917
32002	3/8"x3/8"x20	2,996
32003	3/8"x3/8"x25	3,290
32004	3/8"x3/8"x30	3,591
32005	3/8"x3/8"x35	3,747
32006	3/8"x3/8"x40	4,109
32007	1/2"x3/8"x15	3,048
32008	1/2"x3/8"x20	3,181
32009	1/2"x3/8"x25	3,469
32010	1/2"x3/8"x30	3,776
32011	1/2"x3/8"x35	3,941
32012	1/2"x3/8"x40	4,311
32013	1/2"x1/2"x15	3,048
32014	1/2"x1/2"x20	3,181
32015	1/2"x1/2"x25	3,469
32016	1/2"x1/2"x30	3,776
32017	1/2"x1/2"x35	3,941
32018	1/2"x1/2"x40	4,311


CONEXIÓN FLEXIBLE M-H

Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32022	3/8"x3/8"x15	2,917
32023	3/8"x3/8"x20	2,996
32024	3/8"x3/8"x25	3,290
32025	3/8"x3/8"x30	3,591
32026	3/8"x3/8"x35	3,747
32027	3/8"x3/8"x40	4,109
32028	1/2"x3/8"x15	3,048
32029	1/2"x3/8"x20	3,181
32030	1/2"x3/8"x25	3,469
32031	1/2"x3/8"x30	3,776
32032	1/2"x3/8"x35	3,941
32033	1/2"x3/8"x40	4,311
32034	1/2"x1/2"x15	3,048
32035	1/2"x1/2"x20	3,181
32036	1/2"x1/2"x25	3,469
32037	1/2"x1/2"x30	3,776
32038	1/2"x1/2"x35	3,941
32039	1/2"x1/2"x40	4,311
32062	1/2"x1/2"x10	13,025


CONEXIÓN BOMBA M-H

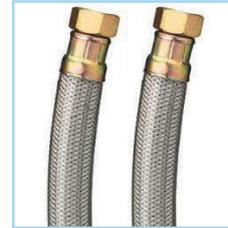
Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32043	1"x1"x30	17,137
32044	1"x1"x40	19,198
32045	1"x1"x50	21,257
32046	1 1/4"x30	45,721
32047	1 1/4"x40	55,087
32048	1 1/4"x50	56,218
32049	1 1/2"x30	66,389
32050	1 1/2"x40	75,215
32051	1 1/2"x50	80,186


CONEXIÓN EXTRA M-H

Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32052	1/2"x1/2"x20	6,896
32053	1/2"x1/2"x25	7,410
32054	1/2"x1/2"x30	8,446
32055	1/2"x1/2"x35	8,274
32056	1/2"x1/2"x40	8,809


**CONEXIÓN
EXTRA M-H**

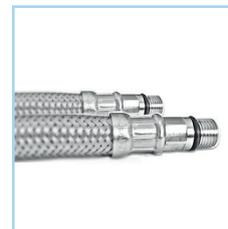
Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32040	3/4"x3/4"x30	9,843
32041	3/4"x3/4"x40	10,894
32042	3/4"x3/4"x50	12,042


**CONEXIÓN
EXTRA H-H**

Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32019	3/4"x3/4"x30	9,843
32020	3/4"x3/4"x40	10,894
32021	3/4"x3/4"x50	12,042


**CONEXIÓN
EXTRA H-H**

Código	Ø Longitud	Precio unidad €
32057	1/2"x1/2"x20	7,048
32058	1/2"x1/2"x25	7,414
32059	1/2"x1/2"x30	7,917
32060	1/2"x1/2"x35	8,274
32061	1/2"x1/2"x40	8,809


**CONEXIÓN
MONOBLOCK**

Código	Precio unidad €
32063	9,135


**KIT
INSTALACIÓN
INOX FLEX**

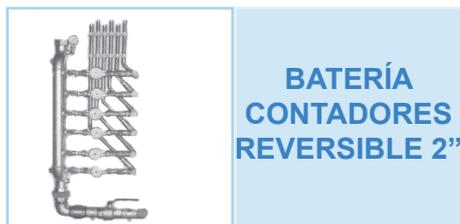
Código	Precio unidad €
32069	228,796


**ROLLO
TUBERÍA
INOX FLEX
4 Mts.**

Código	Ø mm.	Precio unidad €
32064	3/8"	25,321
32065	1/2"	33,285
32066	3/4"	41,963
32067	1"	54,903
32068	1 1/4"	73,884


**RACOR
INOX FLEX
C/Junta**

Código	Ø mm.	Precio unidad €
32070	3/8"	0,550
32071	1/2"	1,100
32072	3/4"	1,650
32073	1"	2,981
32074	1 1/4"	4,400



**BATERÍA
CONTADORES
REVERSIBLE 2"**

Código	Ø	Precio unidad €
15001	4 Tomas 3/4"	157,000
15002	6 Tomas 3/4"	213,000
15003	8 Tomas 3/4"	240,000
15004	10 Tomas 3/4"	265,000



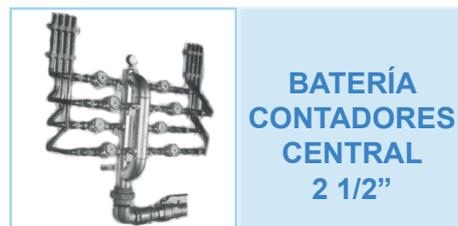
**BATERÍA
CONTADORES
REVERSIBLE
2 1/2"**

Código	Ø	Precio unidad €
15005	12 Tomas 3/4"	293,000
15006	14 Tomas 3/4"	319,000



**BATERÍA
CONTADORES
CENTRAL 2"**

Código	Ø	Precio unidad €
15007	6 Tomas 3/4"	192,000
15008	8 Tomas 3/4"	201,000
15009	10 Tomas 3/4"	227,000



**BATERÍA
CONTADORES
CENTRAL
2 1/2"**

Código	Ø	Precio unidad €
15010	12 Tomas 3/4"	246,000
15011	14 Tomas 3/4"	270,000
15012	16 Tomas 3/4"	297,000
15013	18 Tomas 3/4"	320,000
15014	20 Tomas 3/4"	341,000
15015	22 Tomas 3/4"	368,000
15016	24 Tomas 3/4"	380,000
15017	26 Tomas 3/4"	405,000
15018	28 Tomas 3/4"	429,000
15019	30 Tomas 3/4"	438,000



**BAJANTE
CARETA
CANAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
15020	80-90	158,968
15021	100-110	200,148



**VÁLVULA
BRIDA RECTA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
15022	3/4"	20,777


**TUBERÍA
MULTICAPA
ROLLO**

Código	Ø	Mts.	Precio unidad €
60001	16x2.0	25	2,857
60003	20x2.0	25	3,597
60005	25x2.5	50	4,873
60006	32x3.0	50	7,502
60002	16x2.0	100	2,517
60004	20x2.0	100	3,418


**TUBERÍA
MULTICAPA
BARRA 4 Mts.**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60007	16x2.0	3,035
60008	20x2.0	3,792
60009	25x2.5	6,585
60010	32x3.0	12,132
60011	40x4.0	18,702
60012	50x4.5	23,975
60013	63x6.0	42,475


**CODO IGUAL
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60033	16	3,190
60034	20	4,460
60035	25	7,790
60036	32	11,380
60037	40	29,960
60038	50	48,060
60039	63	73,970


**MANGUITO
UNIÓN ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60014	16	2,470
60015	20	3,480
60016	25	6,300
60017	32	8,310
60018	40	20,410
60019	50	24,190
60020	63	57,810


**MANGUITO
REDUCTOR
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60021	20-16	3,540
60022	25-16	5,120
60023	25-20	5,230
60024	32-16	6,150
60025	32-20	6,950
60026	32-25	7,560
60027	40-25	15,930
60028	40-32	18,400
60029	50-32	22,940
60030	50-40	24,500
60031	63-40	41,180
60032	63-50	45,310


**CODO
ROSCA H
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60081	16x1/2"	4,110
60084	16x3/4"	4,990
60082	20x1/2"	4,700
60085	20x3/4"	5,160
60083	25x1/2"	6,040
60086	25x3/4"	7,030
60088	25x1"	8,820
60087	32x3/4"	8,140
60089	32x1"	10,310
60090	40x1 1/4"	21,910
60091	50x1 1/2"	36,830
60092	63x2"	57,190


**CODO
ROSCA M
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60098	16x1/2"	4,560
60099	16x3/4"	4,610
60100	20x1/2"	5,190
60101	20x3/4"	6,200
60102	25x1/2"	6,430
60103	25x3/4"	8,090
60104	25x1"	9,200
60105	32x1"	11,520


**CODO
PLACA
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60093	16x1/2"	6,090
60094	20x1/2"	6,710
60095	20x3/4"	8,510
60096	25x3/4"	8,600


**TE REDUCIDA
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60047	16-20-16	5,500
60048	16-25-16	7,290
60049	20-16-16	5,260
60252	20-16-20	5,550
60050	20-20-16	6,280
60051	20-25-20	9,710
60052	25-16-16	6,940
60053	25-16-20	7,940
60054	25-16-25	9,340
60055	25-20-16	7,480
60056	25-20-20	8,660
60057	25-20-25	10,800
60058	25-25-20	10,230
60059	25-32-25	14,490
60060	32-16-32	12,960
60061	32-20-32	13,440
60062	32-25-20	11,560
60063	32-25-25	13,380
60064	32-25-32	13,740
60065	32-32-25	14,670
60066	40-25-40	27,970
60067	40-32-40	29,980
60068	50-32-50	46,000
60069	50-40-50	47,000


**PLACA CODO
RH ITX**

Código	Precio unidad €
60097	3,470


TE IGUAL ITX

Código	Ø mm	Precio unidad €
60040	16	4,410
60041	20	6,320
60042	25	11,360
60043	32	15,810
60044	40	44,930
60045	50	58,520
60046	63	104,220


**TE
ROSCA H
ITX**

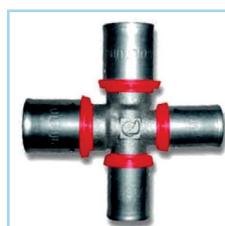
Código	Ø mm	Precio unidad €
60070	16x1/2"x16	5,910
60071	20x1/2"x20	6,640
60072	20x3/4"x20	7,620
60073	25x1/2"x25	8,250
60074	25x3/4"x25	11,200
60075	25x1"x25	12,820
60076	32x3/4"x32	12,820
60077	32x1"x32	15,120
60078	40x1 1/4"x40	40,000
60079	50x1 1/2"x50	50,180
60080	63x2"x63	89,910


**RACOR MÓVIL
ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60144	16x1/2"	3,220
60145	16x3/4"	4,360
60146	20x1/2"	3,630
60147	20x3/4"	5,190
60148	20x1"	7,090
60149	25x1/2"	7,320
60150	25x3/4"	8,000
60151	25x1"	11,000
60152	32x1"	12,520


**ADAPTADOR
Cu - ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60162	Cu12-M16	1,680
60163	Cu15-M16	2,300
60164	Cu18-M16	2,600
60165	Cu15-M20	3,020
60166	Cu18-M20	3,400
60167	Cu22-M20	3,550
60168	Cu22-M25	4,310
60169	Cu28-M25	5,150
60170	Cu28-M32	5,700


**CRUZ
MULTICAPA ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60157	25-20-20-20	11,110
60158	25-20-16-16	9,720
60159	20-20-16-16	8,750
60160	20-20-20-20	9,810
60161	20-16-20-16	8,610


**TAPÓN RECUPERABLE
MULTICAPA**

Código	Precio unidad €
60172	3,760


**TAPÓN PRESS
MULTICAPA**

Código	Precio unidad €
60171	2,110


**ENLACE
ROSCA H ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60127	16x1/2"	3,300
60128	16x3/4"	3,690
60129	20x1/2"	3,530
60130	20x3/4"	4,310
60131	20x1"	5,680
60132	25x1/2"	4,760
60133	25x3/4"	5,300
60134	25x1"	7,230
60135	32x3/4"	5,740
60136	32x1"	7,470
60137	40x1"	14,840
60138	40x1 1/4"	15,600
60139	40x1 1/2"	17,800
60140	50x1 1/4"	19,050
60141	50x1 1/2"	21,650
60142	50x2"	26,410
60143	63x2"	40,760


**ENLACE
ROSCA M ITX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60106	16x3/8"	2,700
60107	16x1/2"	2,860
60108	16x3/4"	4,000
60109	20x1/2"	3,270
60110	20x3/4"	4,340
60111	20x1"	5,200
60112	25x1/2"	4,560
60113	25x3/4"	5,030
60114	25x1"	6,610
60115	32x3/4"	6,500
60116	32x1"	7,210
60117	32x1 1/4"	9,490
60118	40x1 1/4"	15,070
60119	50x1"	14,900
60120	50x1 1/4"	20,460
60121	50x1 1/2"	22,390
60122	63x1"	22,500
60123	63x1 1/4"	38,380
60124	63x1 1/2"	38,820
60125	63x2"	42,970
60126	63x2 1/2"	32,000


**VÁLVULA
ESFERA
MULTICAPA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60193	16	12,960
60194	20	14,260
60195	25	20,030
60196	32	21,930


**VÁLVULA
ESFERA
EN LÍNEA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60197	16	10,110
60198	20	10,860
60199	25	17,490
60200	32	20,460


**VÁLVULA
ESFERA
EN U**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60204	16	20,030
60205	20	20,390
60206	25	22,020



MANDO REDONDO MULTICAPA

Código	Precio unidad €
60208	7,840



MANDO PALANCA MULTICAPA

Código	Precio unidad €
60209	7,480



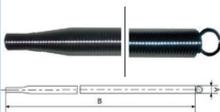
MANDO OCULTO MULTICAPA

Código	Precio unidad €
60210	6,410



ALARGADOR Y TORNILLO

Código	Precio unidad €
60207	1,220



MUELLE CUVATUBOS INTERIOR

Código	Ø mm	Precio unidad €
60232	16	8,149
60233	20	8,810
60234	25	9,730
60235	32	14,860



MUELLE CUVATUBOS EXTERIOR

Código	Ø mm	Precio unidad €
60236	16	11,410
60237	20	13,650
60238	25	15,280
60239	32	19,540



CASQUILLO INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
60211	16	0,702
60212	20	0,734
60213	25	1,106
60214	32	1,309
60215	40	3,192
60216	50	3,936
60217	63	9,372



JUNTA ELECTROLISIS

Código	Ø mm	Precio unidad €
60218	16	0,479
60219	20	0,521
60220	25	0,532
60221	32	0,575
60222	40	0,809
60223	50	0,894
60224	63	1,075

**JUNTA GOMA
FITTING**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60225	16	0,543
60226	20	0,543
60227	25	0,617
60228	32	0,617
60229	40	0,809
60230	50	0,957
60231	63	1,202

**ABOCARDADOR
ESCARIADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60244	16	76,250
60245	20	76,250
60246	25	78,560
60247	32	84,000
60248	40	187,960
60249	50	318,000
60250	63	523,840

**CALIBRADOR
ABOCARDADOR
ESCARIADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60240	16-18-20	18,000
60241	20-25-32	20,000

**MANGO
ABOCARDADOR**

Código	Precio unidad €
60243	102,110

**KIT
ABOCARDADOR
+
ESCARIADOR
+
MANGO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
60242	16-20-25	278,000

**LUBRIFICANTE
ESPECIAL
MULTICAPA**

Código	Precio unidad €
60251 400 MI.	24,000


**MANGUITO
ROSCA M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34799	16x1/2"	5,985
34800	20x1/2"	9,375
34801	20x3/4"	9,765
34802	25x3/4"	17,205
34803	25x1"	18,540
34804	32x1"	28,440


**MANGUITO
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34805	16x1/2"	7,080
34806	20x1/2"	9,675
34807	20x3/4"	11,280
34808	25x3/4"	16,485
34809	25x1"	19,095
34810	32x1"	28,440


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34811	16	11,280
34812	20	17,145
34813	25	25,335
34814	32	49,095


**CODO
DOBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34815	16	13,365
34816	20	19,230
34817	25	31,605
34818	32	55,305


**CODO
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34825	16x1/2"	9,165
34826	20x1/2"	13,995
34827	20x3/4"	14,790
34828	25x3/4"	22,260
34829	25x1"	27,255
34830	32x1"	39,915


**TE
IGUAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34821	16	17,085
34822	20	24,480
34823	25	41,805
34824	32	74,010


**CODO RH
C/Base Fijación**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34819	16x1/2"	11,565
34820	20x1/2"	17,445


**TE
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34831	16x1/2"x16	16,770
34832	20x1/2"x20	22,065
34833	25x3/4"x25	33,390
34834	32x1"x32	63,285


**TAPÓN
TERMINAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
34835	16	6,990
34836	20	13,095

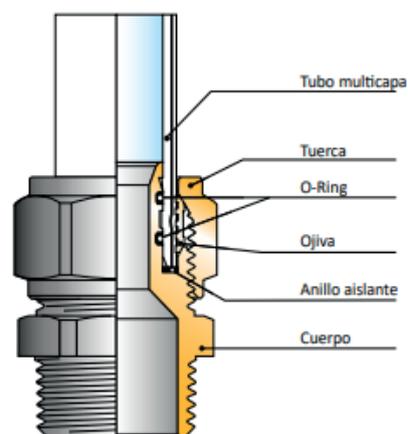

FIG. 1

FIG. 2

Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

CORTE DE LA TUBERÍA

Primero se tiene que cortar el tubo al tamaño deseado. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada como se muestra en la fig.1, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje del propio tubo.

ESCARIADO Y LIMPIEZA DEL TUBO

Luego proceda con el escariado y calibrado de la tubería con la herramienta indicada en la fig.2. La herramienta de de escariado se inserta en la tubería y luego se gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que el extremo de la tubería esté completamente escariado.

MONTAJE DEL RACOR

Proceda a colocar todos los componentes del accesorio en la tubería, en orden:

1. tuerca
2. ojiva aprieta tubos

Insertar el tubo en el racor hasta el tope con el anillo aislante; Enroscar la tuerca en el cuerpo en la medida de lo posible a mano y luego con ayuda de una llave, respetando las vueltas de apriete indicadas en la tabla

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA

Medida	14	16	18	20	25	26	32
N° vueltas	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1


**Mts. TUBERÍA
PE.R
ROLLO**

Código	Ø	Precio unidad €
37200	16x1.8	1,537
37201	20x1.9	2,130
37202	25x2.3	3,770
37203	32x2.9	6,370


**Mts. TUBERÍA
PE.R
BARRA 4 Mts.**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37204	16x1.8	2,031
37205	20x1.9	3,811
37206	25x2.3	5,974
37207	32x2.9	10,788


**RACOR
HEMBRA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37223	16x1/2"	4,640
37224	20x1/2"	5,530
37225	20x3/4"	6,400
37226	25x3/4"	9,140
37227	25x1"	14,820
37228	32x1"	15,810


**RACOR
MACHO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37208	16x1/2"	3,250
37209	16x3/4"	6,550
37210	20x1/2"	3,660
37211	20x3/4"	5,470
37212	25x3/4"	7,550
37213	25x1"	12,560
37214	32x1"	14,420


**RACOR
LOCO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37291	16x1/2"	5,700
37292	16x3/4"	7,990
37294	20x1/2"	6,690
37296	20x3/4"	8,530
37297	25x3/4"	10,840


**RACOR LOCO
C/JUNTA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37282	16x1/2"	4,640
37283	16x3/4"	7,770
37285	20x1/2"	5,730
37287	20x3/4"	8,050
37288	25x3/4"	10,070
37289	25x1"	17,020
37290	32x1"	20,890



**CODO
TUBO-TUBO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37229	16	5,970
37230	20	6,710
37231	25	11,740
37232	32	22,000



**CODO
ROSCA H**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37236	16x1/2"	5,140
37237	20x1/2"	6,000
37238	25x3/4"	13,710
37239	32x1"	24,420



**CODO
PLACA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37240	16x1/2"	7,870
37241	20x1/2"	10,110
37242	25x3/4"	17,380



**CODO
ROSCA M**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37233	16x1/2"	8,120
37234	20x1/2"	8,840
37235	25x3/4"	16,750



**CODO
TUERCA MÓVIL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37279	16x1/2"	17,950
37280	20x1/2"	20,820
37281	25x3/4"	23,360



**MANGUITO
REDUCIDO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37219	20/16	7,040
37220	25/16	12,570
37221	25/20	9,450
37222	32/25	15,080



**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37215	16	5,180
37216	20	6,640
37217	25	10,600
37218	32	17,800


TE IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
37243	16	8,020
37244	20	9,520
37245	25	19,430
37246	32	33,510


TE ROSCA H

Código	Ø mm	Precio unidad €
37247	16x1/2"x16	10,110
37248	20x1/2"x20	9,530
37249	25x3/4"x25	24,840
37250	32x1"x32	30,530


CRUZ

Código	Ø mm	Precio unidad €
37269	20x20x16x16	23,650
37270	20x16x20x16	23,650
37271	20x20x20x20	24,950
37272	25x20x16x16	24,630
37273	25x20x20x20	24,950
37274	25x16x20x16	24,950


TE REDUCIDA

Código	Ø mm	Precio unidad €
37251	16-20-16	11,450
37252	16-25-16	23,230
37253	20-16-16	11,440
37254	20-16-20	11,130
37255	20-20-16	11,030
37256	20-25-20	21,240
37257	25-16-16	21,070
37258	25-16-20	20,210
37259	25-16-25	18,610
37260	25-20-16	20,100
37262	25-20-20	18,110
37263	25-20-25	18,770
37261	25-25-16	21,250
37264	25-25-20	21,550
37265	25-32-25	34,070
37266	32-25-25	31,580
37267	32-25-32	34,140
37268	32-32-25	34,060


DISTRIBUIDOR 5 SALIDAS

Código	Ø mm	Precio unidad €
37275	20/20x16x16x16	25,490
37276	20/20x20x20x20	25,490
37277	25/20x16x16x16	26,550
37278	25/20x20x20x20	26,550


VÁLVULA CORTE ASIENTO

Código	Ø mm	Precio unidad €
37304	16	29,470
37305	20	30,010


**VÁLVULA
ESFERA
EMPOTRAR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37298	16	28,160
37299	20	27,560
37300	25	36,360


**VÁLVULA
ESFERA
EN U**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37301	16	40,130
37302	20	40,900
37303	25	49,370


**PLACA
FIJACIÓN
MULTICAPA**

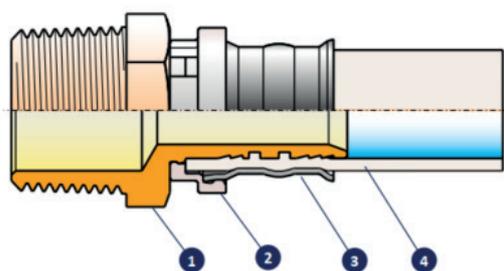
Código	Precio unidad €
37314	4,150


MORDAZA RF

Código	Ø mm	Precio unidad €
37306	16	353,030
37307	20	353,030
37308	25	369,470
37309	32	386,520


**MORDAZA RF
MINI**

Código	Ø mm	Precio unidad €
37310	16	319,420
37311	20	328,640
37312	25	341,780
37313	32	346,400



- 1 Cuerpo del racor de latón
- 2 Anillo visor de plástico, permite ver si el tubo se encuentra correctamente insertado en el racor
- 3 Casquillo de ajuste de acero inoxidable AISI 304
- 4 Tubo de polietileno reticulado de alta densidad "PEX"


**Mts. TUBERÍA
PEX-a
ROLLO**

Código	Ø	Mts. Rollo	Precio unidad €
56001	16x1.8	200	2,950
56002	20x1.9	120	3,720
56003	25x2.3	100	5,650
56004	32x2.9	50	8,950


**Mts. TUBERÍA
PEX-a
BARRA**

Código	Ø	Mts. Barra	Precio unidad €
56005	16x1.8	5,8	2,950
56006	20x1.9	5	3,720
56007	25x2.3	5	5,650
56008	32x2.9	5	8,950


**ENLACE
ROSCA
MACHO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56023	16x1/2"	3,108
56024	20x1/2"	3,331
56025	20x3/4"	4,657
56026	25x3/4"	5,473
56027	32x1"	19,315


**ENLACE
ROSCA
HEMBRA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56028	16x1/2"	4,242
56029	20x1/2"	4,099
56030	25x3/4"	7,545


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56034	16	1,870
56035	20	2,511
56036	25	5,233
56037	32	9,910


**MANGUITO
REDUCIDO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56038	20/16	3,220
56039	25/20	5,002
56040	32/25	7,686


CODO IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
56041	16	3,672
56042	20	4,182
56043	25	7,962
56044	32	10,052


CODO ROSCA HEMBRA

Código	Ø mm	Precio unidad €
56045	16x1/2"	5,892
56046	20x1/2"	6,038
56047	25x3/4"	12,960


CODO BASE FIJACIÓN CORTO

Código	Ø mm	Precio unidad €
56048	16x1/2"	7,620
56049	20x1/2"	8,232


RACOR MÓVIL

Código	Ø mm	Precio unidad €
56031	16x1/2"	5,042
56032	20x1/2"	5,697
56033	25x3/4"	9,561


TE IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
56050	16	4,473
56051	20	5,202
56052	25	12,205
56053	32	17,420


TE REDUCIDA

Código	Ø mm	Precio unidad €
56054	20-16-16	6,179
56055	20-16-20	6,820
56056	20-20-16	6,515
56057	25-16-25	10,961
56058	25-20-20	10,737
56059	25-20-25	12,183
56060	25-25-20	12,030


TE ROSCA HEMBRA

Código	Ø mm	Precio unidad €
56061	16x1/2"x16	7,144
56062	20x1/2"x20	7,410


**VÁLVULA
RECTA
EMPOTRAR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56121	16	22,995
56063	20	22,995
56064	25	29,600


**VÁLVULA
EMPOTRAR
EN U**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56065	16	40,930
56066	20	49,690


COLECTOR

Código	Ø mm	Precio unidad €
56078	3/4"-2	16,560
56079	3/4"-3	22,650
56080	3/4"-4	30,330
56081	1"-2	23,990
56082	1"-3	30,980
56083	1"-4	40,400


**MANDO
POMO
LLAVE CORTE**

Código	Tipo	Precio unidad €
56067	Llave Recta	12,790
56070	Llave U	14,590


**MANDO
PALANCA
LLAVE CORTE**

Código	Tipo	Precio unidad €
56068	Llave Recta	12,790


**ALARGADOR
MONTURA
LLAVE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56072	10	5,090
56073	25	12,890


**MANDO
OCULTO
LLAVE CORTE**

Código	Tipo	Precio unidad €
56069	Llave Recta	10,140
56071	Llave U	11,770


**CODO
IGUAL PPSU**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56105	16	3,450
56106	20	3,930
56107	25	7,440
56108	32	12,130


**MANGUITO
UNIÓN PPSU**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56098	16	1,750
56099	20	2,340
56100	25	4,900
56101	32	9,280


**MANGUITO
REDUCIDO
PPSU**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56102	20/16	3,030
56103	25/20	4,690
56104	32/25	7,190


**TE
IGUAL PPSU**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56109	16	4,200
56110	20	4,880
56111	25	11,410
56112	32	17,940


**TE REDUCIDA
PPSU**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56113	20-16-16	5,700
56114	20-16-20	6,390
56115	20-20-16	6,130
56116	25-16-25	10,270
56117	25-20-20	10,030
56118	25-20-25	11,390
56119	25-25-20	11,280


**DISTRIBUIDOR
4 SALIDAS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56074	20-20-16-16	10,878
56075	25-20-16-16	12,076


**DISTRIBUIDOR
5 SALIDAS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
56076	20/20x16x16x16	11,429
56077	25/20x16x16x16	12,500


ANILLOS RAYPER

Código	Ø	Color	Precio unidad €
56013	16	Rojo	0,832
56014	16	Azul	0,832
56015	16	Blanco	0,832
56016	20	Rojo	0,891
56017	20	Azul	0,891
56018	20	Blanco	0,891
56019	25	Rojo	0,955
56020	25	Azul	0,955
56021	25	Blanco	0,955
56022	32	Blanco	1,585


EXPANDIDOR C/CABEZALES 16-20-25-32

Código	Precio unidad €
56093	747,830


EXPANDIDOR BATERÍA

Código	Precio unidad €
56120	1099,000


CABEZALES EXPANSIÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
56094	16x1,8/16x2,0	186,960
56095	20x1,9/20x2,0	186,960
56096	25x2,3	186,960
56097	32x2,9	186,960

Ventajas del Sistema Rayper

- Rapidez de instalación y sencillez de montaje
- Mayor caudal y, por lo tanto, menores pérdidas de carga
- Estanqueidad sin necesidad de juntas tóricas
- Estanqueidad garantizada con independencia del estado de la herramienta
- Seguridad contrastada – Más de 20 años de experiencia de la técnica de expansión
- Total compatibilidad con las herramientas disponibles en el mercado
- Uso del mismo accesorio para tuberías PEX-a PN6 (S5) y PN10 (S3,2).


MUELLE CURVATUBOS

Código	Ø mm	Precio unidad €
56090	16	49,400
56091	20	58,110
56092	25	93,150

Anillos Plásticos

El uso de anillos plásticos, fabricados con polímeros especiales y moldeados por inyección, nos permite ofrecerle una mayor precisión dimensional en los anillos que junto con un sistema de topes facilitan la labor de montaje.

Los anillos están disponibles en 3 colores a su elección (rojo, azul y blanco), para que pueda usted hacer fácilmente identificables las redes de tuberías.


**Mts. TUBERÍA
MULTICAPA
ROLLO**

Código	Ø	Mts. Rollo	Precio unidad €
55001	16x2.0	100	3,480
55002	20x2.0	100	4,690
55003	25x2.5	50	6,090
55004	32x3.0	50	13,820


**Mts. TUBERÍA
MULTICAPA
BARRA**

Código	Ø	Mts. Barra	Precio unidad €
55005	16x2.0	5	3,710
55006	20x2.0	5	4,910
55007	25x2.5	5	9,130
55008	32x3.0	5	14,520


**ENLACE
ROSCA
MACHO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55009	16x3/8"	6,360
55010	16x1/2"	6,440
55011	20x1/2"	7,930
55012	20x3/4"	9,220
55013	25x3/4"	11,210
55014	25x1"	10,980


**ENLACE
ROSCA
HEMBRA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55016	16x3/8"	7,510
55017	16x1/2"	7,510
55018	20x1/2"	8,770
55019	20x3/4"	8,710
55020	25x3/4"	13,230
55021	25x1"	13,460


**MANGUITO
UNIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55027	16	6,150
55028	20	7,840
55029	25	14,770


**MANGUITO
REDUCIDO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55031	20/16	7,990
55032	25/16	11,070
55033	25/20	11,910


**CODO BASE
FIJACIÓN
CORTO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55049	16x1/2"	12,680
55050	20x1/2"	13,100
55051	20x3/4"	17,510


**CODO BASE
FIJACIÓN
LARGO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
55052	16x1/2"	13,870
55053	25x3/4"	9,380


CODO IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
55035	16	6,310
55036	20	9,920
55037	25	15,940


CODO ROSCA HEMBRA

Código	Ø mm	Precio unidad €
55039	16x1/2"	7,930
55040	20x1/2"	9,140
55041	20x3/4"	13,710
55042	25x3/4"	14,420
55043	25x1"	12,530


CODO ROSCA MACHO

Código	Ø mm	Precio unidad €
55045	16x1/2"	7,460
55048	25x3/4"	9,540


TE IGUAL

Código	Ø mm	Precio unidad €
55063	16	9,830
55064	20	15,220
55065	25	16,010
55066	32	25,350


TE REDUCIDA

Código	Ø mm	Precio unidad €
55067	20-16-16	13,050
55068	20-16-20	14,450
55069	20-20-16	14,830
55070	25-16-20	13,620
55071	25-20-20	13,620
55072	25-20-25	15,610
55074	32-25-25	25,350


TE ROSCA HEMBRA

Código	Ø mm	Precio unidad €
55060	16x1/2"x16	13,050
55061	20x1/2"x20	15,940
55062	20x3/4"x20	12,110


POMO LLAVE DE CORTE

Código	Ø mm	Precio unidad €
55076	16x1/2"	23,600



DISTRIBUIDOR

Código	Ø mm	Precio unidad €
55056	20-20-16-16-16	24,760
55057	25-20-16-16-16	25,740
55058	20-20-16-16	23,630
55059	25-20-16-16	24,580



CALIBRADOR PLÁSTICO

Código	Ø mm	Precio unidad €
55084	16-20-25	10,430



PLACA FIJACIÓN

Código	Precio unidad €
55088	5,910

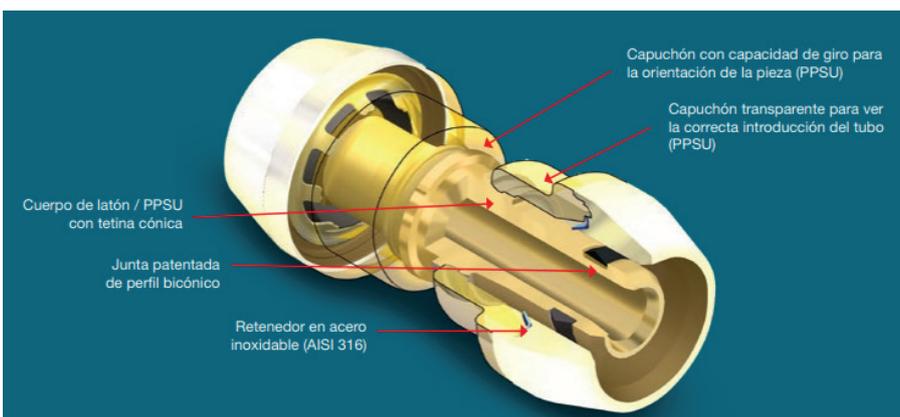


CALIBRADOR KALISTAR

Código	Ø mm	Precio unidad €
55087	16-20-25	152,050

El nuevo ixPress2 le permitirá realizar sus instalaciones de forma rápida y segura, olvidando las engorrosas herramientas de montaje.

El nuevo diseño evita los errores humanos al impedir que se pueda introducir la tubería si antes ésta no ha sido calibrada adecuadamente, evitando un problema habitual en los accesorios press-fittings.




**ABRAZADERA
M-6**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27001	10	0,258
27002	12	0,259
27003	15	0,268
27004	16	0,279
27005	18	0,286
27006	20	0,296
27007	22	0,306
27008	26	0,328
27009	28	0,337
27010	32	0,382
27011	35	0,440
27173	40	0,467
27012	42	0,483
27013	50	0,589
27014	54	0,708
27015	63	0,800


**ABRAZADERA
M-8**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27016	75	2,209
27017	90	2,199
27018	110	2,175
27019	125	2,304
27020	160	3,380
27021	200	4,206
27022	250	7,511
27023	315	10,300


**ABRAZADERA
CIERRE**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27031	15	0,420
27171	16	0,460
27032	18	0,490
27172	20	0,500
27033	22	0,506
27163	25	0,557
27034	28	0,561
27164	32	0,643


**ABRAZADERA
EMPOTRAR
PVC
REFORZADA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27183	50	1,443
27184	75	1,908
27185	90	1,950
27186	110	2,200
27187	125	2,400
27188	160	3,000
27189	200	3,325
27190	250	6,268
27191	315	7,975


ABRAZADERA ISOFÓNICA M-8 Y 10

Código	Ø mm	Precio Un. €
27054	3/8"	1,772
27055	1/2"	2,611
27056	3/4"	2,853
27057	1"	3,117
27058	1 1/4"	3,419
27059	1 1/2"	3,604
27060	2"	5,432
27061	2 1/2"	6,272
27062	3"	7,083
27063	4"	8,484



Tornillos imperdibles



Acero cincado



Caucho



Reducción de sonido segun DIN 4109


ABRAZADERA REFORZADA

Código	Ø mm	Precio Un. €
27038	1/2"	2,223
27039	3/4"	1,855
27040	1"	2,468
27041	1 1/4"	2,629
27042	1 1/2"	2,919
27043	2"	4,241
27044	2 1/2"	4,848
27045	3"	5,272
27046	4"	7,093


ABRAZADERA PLASTIFICADA

Código	Ø mm	Precio Un. €
27024	12	0,528
27025	15	0,549
27026	18	0,570
27027	22	0,613
27028	28	0,651
27029	35	0,798
27030	42	0,882


ABRAZADERA SIN FIN

Código	Ø mm	Precio Un. €
27155	12-22	0,434
27156	20-32	0,470
27157	32-50	0,561
27158	50-70	0,757
27159	80-100	0,944
27160	110-130	1,234
27161	120-140	1,289
27162	130-150	1,392


ABRAZADERA CLIP M-6

Código	Ø mm	Precio Un. €
27139	12	0,292
27140	15	0,322
27141	18	0,395
27142	22	0,414
27174	28	0,530


**ABARCÓN
C/TUERCAS**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27069	1/2"	0,526
27070	3/4"	0,580
27071	1"	0,631
27072	1 1/4"	0,695
27073	1 1/2"	1,312
27074	2"	1,426
27075	2 1/2"	1,949
27076	3"	2,098
27077	4"	2,746


**ABRAZADERA
PERA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27047	1"	0,931
27048	1 1/4"	1,018
27049	1 1/2"	1,120
27050	2"	1,188
27051	2 1/2"	1,425
27052	3"	1,568
27053	4"	2,502


**ABRAZADERA
CLIP M-6
DOBLE**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27143	12	0,488
27144	15	0,528
27145	18	0,648
27146	22	0,699
27175	28	0,952


**ABRAZADERA
DOBLE M-6**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27129	12	0,425
27130	15-16	0,472
27131	18	0,523
27132	22	0,592
27133	28	0,684


**ABRAZADERA
ISOFÓNICA
M-6**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27120	12	0,370
27121	15	0,423
27122	18	0,444
27123	22	0,483
27124	28	0,604
27125	35	0,761
27126	42	0,996
27127	54	1,341


**ABRAZADERA
ISOFÓNICA
DOBLE M-6**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27134	12	0,773
27135	15-16	0,924
27136	18	0,983
27137	22	1,258
27138	28	1,567

**TUERCA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27086	M-6	0,034
27087	M-8	0,067
27088	M-10	0,214
27089	M-12	0,297
27090	M-16	0,396

**ARANDELA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27091	M-6	0,076
27092	M-8	0,170
27093	M-10	0,105
27094	M-12	0,187
27095	M-16	0,325

**TACO METÁLICO**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27096	M-6	0,148
27097	M-8	0,189
27098	M-10	0,432
27099	M-12	1,151
27100	M-16	2,420

**ESPARRAGO**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27104	M-6x20	0,271
27105	M-8x20	0,377
27193	M-6x30	0,498
27194	M-8x30	0,659

**MANGUITO**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27102	M-6x20	0,314
27103	M-8x20	0,495
27147	M-6x30	0,494
27148	M-8x30	0,687

**TACO PLÁSTICO BLANCO**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27106	6	0,034
27107	8	0,042
27166	9	0,051
27108	10	0,074
27109	12	0,118

**TACO BRIDA NYLON**

Código	Precio Un. €
27154	0,059


**TACO
NYLON**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27110	6	0,024
27111	8	0,046
27112	10	0,087
27113	12	0,148


**TACO
FISCHER**

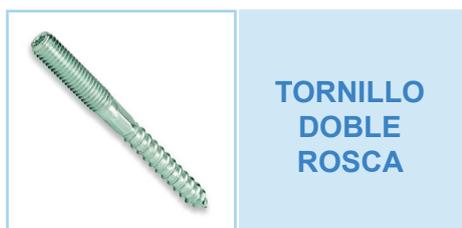
Código	Ø mm	Precio Un. €
27195	5	0,132
27196	6	0,116
27197	8	0,173
27198	10	0,331
27199	12	0,877


TIRAFONDOS

Código	Ø mm	Precio Un. €
27078	M-6x30	0,103
27079	M-8x40	0,282
27080	M-10x50	0,743


**BRIDA
NYLÓN**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27151	2,5x160	0,039
27152	3,6x300	0,111
27153	4,8x360	0,183


**TORNILLO
DOBLE
ROSCA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27182	M-8x80	0,258


**TORNILLO
M-16**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27178	16x60	1,340
27179	16x80	1,733
27180	16x100	1,992
27181	16x120	2,101
27192	16x150	2,660


**JUEGO
TORNILLOS
SOPORTE
CALENTADOR**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27150	8x70	1,324


**TORNILLO
SOPORTE
RADIADOR**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27165	5x30	0,178

**GUIA
METÁLICA**

Código	Longitud	Precio Un. €
27037	1 Mt.	6,337
27149	2 Mt.	6,496

**JUEGO
ALCAYATAS**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27167	M-8x65	1,183

**VARILLA
ROSCADA 1 Mt.**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27081	M-6	1,167
27082	M-8	1,797
27083	M-10	3,357
27084	M-12	4,900
27085	M-16	10,846

**TOPE
GUIA**

Código	Precio Un. €
27036	0,530

**MORDAZA
PARA VIGA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27200	M-8	3,536

**ABRAZADERA
AT**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27118	10	1,513
27119	12	1,837

**CINTA
PERFORADA
ROLLO 10 Mt.**

Código	Precio Un. €
27101	8,835

**BROCA
WIDIA**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27114	6	2,328
27115	8	3,308
27116	10	5,828
27117	12	8,978


**SOPORTE
ACERO
ZINCADO**

Código	L(mm)	Precio Un. €
27201	200	10,167
27202	400	13,998


**ABRAZADERA
GRAN
PRESIÓN W4
ACERO INOX.**

Código	Ø mm	Precio Un. €
27203	17-19	3,832
27204	19-21	4,024
27205	21-23	4,128
27206	23-25	4,181
27207	25-27	4,496
27208	27-29	5,303
27209	29-31	6,067
27210	31-34	6,306
27211	34-37	6,436
27212	37-40	6,674
27213	40-43	6,826
27214	43-47	9,688
27215	47-51	10,180
27216	51-55	10,383
27217	55-59	10,480
27218	59-63	10,976
27219	63-68	11,363
27220	68-73	14,228
27221	73-79	14,872
27222	79-85	14,956
27223	85-91	15,041
27224	91-97	15,854
27225	97-104	16,480
27226	104-112	17,293
27227	112-121	18,513
27228	121-130	19,733
27229	130-140	29,353
27230	140-150	29,764
27231	150-162	30,587
27232	162-174	32,013
27233	174-187	32,334
27234	187-200	32,758
27235	200-213	33,181
27236	213-226	33,588
27237	226-239	34,434
27238	239-252	34,655
27239	252-265	35,516
27240	265-278	36,344
27241	278-291	37,173
27242	291-304	37,798



- 1 Tornillo**
– Nuevo tornillo especialmente diseñado con separador integrado y rendimiento mejorado. La versión W5 dispone de un tornillo de cabeza hueca
- 2 Anillos de fleje reforzados**
– Capacidad para resistir pares de apriete mucho mayores
- 3 Cierre con bloqueo mecánico**
– Sin puntos de soldadura ni corrosión por contacto
- 4 Puente**
– Protección para tubos flexibles
- 5 Fleje robusto con bordes redondeados**
– Previene lesiones y daños en los tubos flexibles
- 6 Turriones huecos**
– Reduce las fuerzas tensoras sobre el perno y el bloqueo mecánico



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
48018	75	3.0	9,860
48019	90	3.0	11,920
48020	110	3.2	15,750
48021	125	3.2	17,960



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
48031	32	3.0	7,340
48032	40	1.9	9,360
48033	50	2.4	11,900
48012	75	3.6	17,390
48013	90	4.3	21,020
48014	110	4.2	27,790
48015	125	4.8	31,680
48016	160	6.2	40,830
48017	200	7.7	61,280



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
48001	32	3.0	12,210
48002	40	3.0	15,600
48003	50	3.0	19,840
48004	75	3.0	30,420
48005	90	3.0	36,810
48006	110	3.2	48,640
48007	125	3.2	55,460
48008	160	3.2	71,450
48009	200	3.9	107,260
48010	250	4.9	170,730
48011	315	6.2	272,470

HIDROTUBO FLEXIBLE



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
48022	16	2.5	3,019
48023	20	2.0	2,920
48024	25	2.5	3,960
48025	32	3.0	4,140
48026	40	3.0	5,680
48027	50	3.5	8,780
48028	63	4.0	13,530



Código	Ø Ext mm	Ø mm	Precio unidad €
48029	32	3.0	4,830
48030	40	3.0	6,480




**CODO M-H
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05033	32	2,232
05034	40	2,400
05035	50	3,407
05004	75	4,280
05005	90	5,100
05006	110	6,340
05007	125	9,240
05008	160	18,267
05009	200	31,240
05010	250	141,396
05011	315	232,191
05012	400	671,912



**CODO M-H
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05036	32	2,587
05037	40	2,764
05038	50	4,252
05016	75	4,921
05017	90	5,995
05018	110	6,600
05019	125	10,520
05020	160	24,895



**CODO M-H
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05039	32	1,889
05040	40	2,470
05041	50	3,181
05024	75	3,410
05025	90	4,880
05026	110	7,740
05027	125	8,760
05028	160	18,120
05029	200	41,263
05030	250	164,998
05031	315	318,200
05032	400	919,329



**CODO H-H
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05001	32	1,100
05002	40	1,680
05003	50	2,220



**CODO H-H
45°
BLANCO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05254	32	4,000
05255	40	4,919



**CODO H-H
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05013	32	1,763
05014	40	2,420
05015	50	2,200



**CODO H-H
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05021	32	0,750
05022	40	1,720
05023	50	2,200



**CODO H-H
87°
BLANCO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05256	32	3,600
05257	40	3,699



**DERIVACIÓN
SIMPLE M-H
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05051	75	7,064
05052	90	10,951
05053	110	10,949
05054	125	16,028
05055	160	36,580
05056	200	109,597
05057	250	318,227
05058	315	832,115



**DERIVACIÓN
SIMPLE M-H
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05062	75	7,904
05063	90	11,303
05064	110	14,137
05065	125	21,123
05066	160	66,523



**DERIVACIÓN
SIMPLE M-H
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05070	75	5,547
05071	90	7,400
05072	110	7,060
05073	125	13,380
05074	160	35,000
05075	200	101,330
05076	250	200,312
05077	315	328,273



**DERIVACIÓN
SIMPLE H-H
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05048	32	1,840
05049	40	2,700
05050	50	3,180



**DERIVACIÓN
SIMPLE H-H
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05059	32	2,835
05060	40	2,821
05061	50	4,241


**DERIVACIÓN
SIMPLE H-H
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05067	32	1,706
05068	40	1,600
05069	50	3,178


**DERIVACIÓN
DOBLE PLANA
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05078	75	22,851
05079	90	25,567
05080	110	28,540
05081	125	38,342
05082	160	136,675


**DERIVACIÓN
DOBLE PLANA
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05083	75	19,296
05084	90	20,057
05085	110	28,997
05086	125	36,001
05087	160	332,269


**DERIVACIÓN
DOBLE PLANA
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05088	75	18,620
05089	90	27,118
05090	110	23,579
05091	125	45,963
05092	160	153,228


**DERIVACIÓN
DOBLE
ESCUADRA
45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05093	110	147,315
05094	125	160,261
05095	160	372,458


**DERIVACIÓN
DOBLE
ESCUADRA
67°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05096	110	184,986
05097	125	201,537
05098	160	359,481


**DERIVACIÓN
DOBLE
ESCUADRA
87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05099	110	146,134
05100	125	201,532
05101	160	359,481


**CODO
C/TOMAS**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05249	110/87	24,504
05250	125/87	28,694



	CODO SALIDA WC	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05248	110	22,770

	JUNTA LABIADA MANGUITO INODORO	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05264	90	8,127

	MANGUITO CONEXIÓN PLOMO-PVC	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05113	32-26/30	5,200
05114	32-30/34	5,500
05115	40-34/38	5,900

	JUNTA MANGUITO INODORO	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05269	90	9,277

	MANGUITO WC RECTO	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05109	90	12,709
05110	110	13,580

	MANGUITO WC EXCÉNTRICO	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05111	90	12,509
05112	110	15,233

	INJERTO A TUBO	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05105	125-110-40	6,953
05106	125-110-50	7,013

	INJERTO SEGURIDAD	
Código	Ø mm	Precio unidad €
05259	110-125/40	1,960



**REDUCCIÓN
EVACUACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05129	40-32	1,652
05131	50-32	1,941
05130	50-40	1,889
05132	90-75	5,536
05134	110-75	5,652
05133	110-90	5,910
05137	125-75	8,754
05136	125-90	8,713
05135	125-110	6,951
05139	160-110	12,436
05138	160-125	13,087
05236	200-125	58,342
05140	200-160	44,668
05251	250-125	156,014
05237	250-160	96,939
05141	250-200	101,450
05142	315-250	222,759
05143	400-315	125,490



**INJERTO
CLIP**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05266	160/40	6,135
05267	160/50	6,726



**MANGUITO
UNIÓN
EVACUACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05116	32	2,000
05117	40	2,482
05118	50	3,053
05119	75	10,268
05120	90	6,827
05121	110	6,399
05122	125	11,068
05123	160	6,420
05124	200	36,370
05252	250	113,542
05253	315	192,088



**DERIVACIÓN
SIMPLE
REDUCIDA 45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05183	125-110	80,009
05184	160-110	65,588
05185	160-125	86,389
05186	200-110	125,685
05187	200-125	144,275
05188	200-160	150,398
05189	250-160	472,739
05190	250-200	350,008



**DERIVACIÓN
SIMPLE
REDUCIDA 87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05191	125-110	68,891
05192	160-110	65,588
05193	160-125	74,303
05194	200-110	210,018
05195	200-125	214,981
05196	200-160	116,601



**TAPÓN
REDUCTOR
DOBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05158	90-32-32	4,961
05159	90-40-32	5,065
05160	110-32-32	6,123
05161	110-40-32	6,245
05162	110-40-40	6,240
05163	110-50-32	8,481
05164	110-50-40	5,313
05165	125-40-32	7,772
05166	125-40-40	6,961
05258	125-50-50	12,360



**TAPÓN
CIEGO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05268	40	2,574
05167	90	4,124
05168	110	4,311
05169	125	5,549
05170	160	16,002
05171	200	24,161
05172	250	73,066
05173	315	149,069



**TAPÓN
REDUCTOR
SIMPLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05144	75-32	3,585
05145	75-40	3,515
05146	75-50	3,515
05147	90-32	4,939
05148	90-40	4,691
05149	90-50	4,691
05150	110-32	5,755
05151	110-40	5,322
05152	110-50	5,331
05238	110-75	12,378
05239	110-90	13,544
05153	125-40	6,913
05154	125-50	6,961
05240	125-75	14,747
05241	125-90	14,145
05155	125-110	14,971
05156	160-110	21,447
05157	160-125	21,572
05235	200-110	49,504
05242	200-125	49,865
05234	200-160	36,546



**TAPÓN
REGISTRO
ROSCADO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05174	32	2,473
05175	40	3,064
05176	50	3,651
05177	75	7,791
05178	90	7,177
05179	110	7,315
05180	125	9,900
05181	160	29,340
05182	200	59,051



**TAPA
CIEGA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05270	40	2,697

**TAPÓN
REDUCTOR
TRIPLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05243	110-40-40-40	6,488
05244	110-50-40-40	6,416
05245	125-40-40-40	9,537
05265	125-50-40-40	8,829
05246	160-40-40-40	17,500
05247	160-50-40-40	17,500

**INJERTO
A TUBO 45°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05274	110-110	67,003
05197	125-110	74,516
05198	160-110	77,003
05199	160-125	77,906
05200	200-110	99,306
05201	200-125	104,313
05202	200-160	133,991
05203	250-110	160,012
05204	250-125	172,017
05205	250-160	213,506
05206	250-200	354,039
05207	315-110	211,024
05208	315-125	224,013
05209	315-160	275,043
05210	315-200	478,075

**INJERTO
A TUBO 87°**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05273	110-110	61,011
05211	125-110	65,003
05212	160-110	67,002
05213	160-125	68,015
05214	200-110	87,001
05215	200-125	93,000
05216	200-160	114,504
05217	250-110	143,988
05218	250-125	152,013
05219	250-160	186,983
05220	250-200	310,075
05221	315-110	224,681
05222	315-125	228,928
05223	315-160	273,244
05224	315-200	472,448

**REDUCCIÓN
CONCENTRICA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05229	90-75	20,271
05230	110-90	22,464
05231	125-110	25,539
05271	145-110	29,925
05272	145-125	30,462
05232	160-125	31,095
05233	200-160	60,719

**MANGUITO
DESGLIZANTE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05225	90	23,641
05226	110	37,731
05227	125	45,948
05228	160	58,927

**SOMBRERETE
VENTILACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05260	90	50,002
05261	110	62,994
05262	125	75,990
05263	160	94,989

**MANGUITO
DILATACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
05125	90	20,337
05126	110	24,991
05127	125	73,746
05128	160	158,145

CARACTERÍSTICAS DEL PVC

El **PVC** es un material inodoro, insípido e inodoro, además de ser resistente a la mayoría de los agentes químicos inorgánicos como ácidos, álcalis, aceites y alcoholes. Presenta una gran resistencia a la abrasión e impacto y además es también un buen aislante térmico y eléctrico.

Se caracteriza también por tener una alta resistencia a la corrosión, lo que le confiere una importante ventaja en instalaciones enterradas, ya que estas son susceptibles de ser corroídas exteriormente por los terrenos que las envuelven.

También esta ventaja es importante en conducciones de saneamiento, ya que pueden ser atacadas interiormente por la presencia de azufre principalmente bajo la forma de ácido sulfúrico. Los elementos de PVC-U permanecen inalterables frente a estas agresiones incluso en suelos con alto contenido en yeso o en caso de infiltraciones peligrosas.

El **PVC** es un termoplástico, por lo que al aumentar la temperatura comienza a reblandecer y al enfriarse se endurece. A los 40°C comienza a perder rigidez, por lo que no se recomienda su uso a una temperatura de trabajo continua fuera del intervalo de 0-60°C.

Otras características importantes de este material a tener en cuenta serán su longevidad debido a su excepcional resistencia, la cual hace que los productos de PVC puedan tener una durabilidad de más de 50 años y así como su atoxicidad, ya que los accesorios de PVC debido a su inercia química no alteran ni el olor ni el sabor del agua, manteniendo sus propiedades organolépticas.

**ADHESIVO
TANGIT**

Código	Peso	Precio unidad €
10001	125 Gr.	9,245
10002	500 Gr.	29,138
10003	1 Kg.	49,483

**ADHESIVO
GRIFFON**

Código	Peso	Precio unidad €
10006	1 Kg.	16,507

**LIMPIADOR**

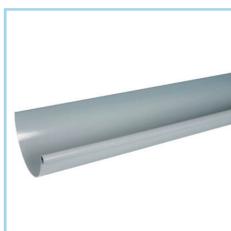
Código	Peso	Precio unidad €
10013	1/2 Lt.	14,694
10007	1 Lt.	23,998

**ADHESIVO
RÁPIDO**

Código	Peso	Precio unidad €
10012	1/2 Kg.	20,39

**ADHESIVO
C/PINCEL**

Código	Peso	Precio unidad €
10011	250 ml	7,57
10010	500 ml.	13,55



Mts. CANAL CIRCULAR PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22004	110	5,060
22005	160	9,930



BAJADA IZQUIERDA PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22010	110	9,090
22011	160	15,770



UNIÓN CANAL PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22006	110	3,110
22007	160	5,370



BAJADA DERECHA PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22012	110	9,090
22013	160	15,770



BAJADA CENTRAL PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22008	110	7,270
22009	160	11,730



ÁNGULO INTERIOR PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22014	110	10,890
22015	160	37,230



ÁNGULO EXTERIOR PVC

Código	Ø mm	Precio unidad €
22016	110	10,220
22017	160	34,750



REDUCCIÓN CANAL PVC

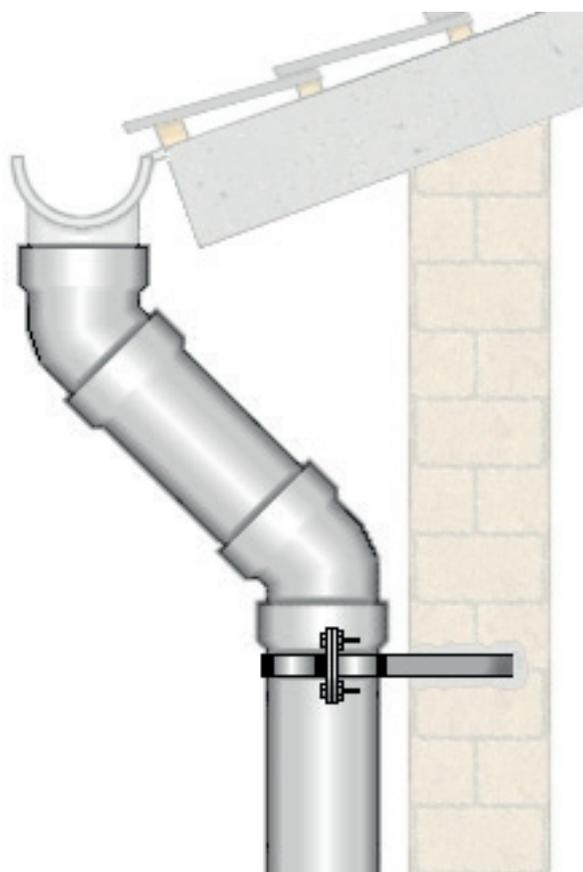
Código	Ø mm	Precio unidad €
22018	90-75	3,320
22019	110-90	4,560

 TAPA UNIVERSAL PVC		
Código	Ø mm	Precio unidad €
22020	110	1,220
22021	160	3,040

 SOPORTE CANAL PVC		
Código	Ø mm	Precio unidad €
22022	110	1,450
22023	160	2,520

 SOPORTE METÁLICO		
Código	Ø mm	Precio unidad €
22001	400x25x4	4,167

 PLETINA SOPORTE CANAL PVC	
Código	Precio unidad €
22024	3,452



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

MÁXIMA CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE EVACUACIÓN:

hasta 65 m2 de cubierta con una bajante de Ø 70x70 y/o Ø 90. El cálculo pluviométrico es de 3 litros al minuto por m2

LIGEREZA: facilidad y rapidez en el transporte y la manipulación.

RESISTENCIA: prácticamente inalterables, indeformables e irrompibles en el uso corriente. Resistencia a los rayos UV, a los choques térmicos y químicos y a la corrosión (contaminación y ácidos).

ESTANQUEIDAD: la utilización de juntas labiadas de caucho nitrilo y el diseño del canalón garantizan una estanqueidad total.

DURABILIDAD: la resistencia estructural y el comportamiento en el tiempo del perfil y de los accesorios han sido calculados por el método de los elementos finitos, lo cual garantiza su inalterabilidad y larga duración sin mantenimiento.

FÁCIL INSTALACIÓN: sencillez en la colocación sin necesidad de soldadura ni mecanización alguna, con el consecuente ahorro de tiempo. Adaptación a los métodos de instalación de cada lugar.

COTAS DE MONTAJE: los accesorios de canalón llevan grabados las cotas de montaje en función de las temperaturas, entre -20°C y 50°C. Esto supone una mejora sustancial en la instalación al tener pre-calculadas las dilataciones.



Código

22025

**CANALON
TRAMO 4 Mts.**Precio Metro
€

14,690



Código

22029

**ÁNGULO
EXTERIOR
C/BAJADA**Precio unidad
€

18,690



Código

22026

**ENLACE
CANAL**Precio unidad
€

9,630



Código

22030

**ÁNGULO
INTERIOR
C/BAJADA**Precio unidad
€

19,040



Código

22027

**ÁNGULO
EXTERIOR**Precio unidad
€

14,040



Código

22028

**ÁNGULO
INTERIOR**Precio unidad
€

14,710



Código

22031

**GANCHO
TELESCÓPICO**Precio unidad
€

4,900



Código

22032

**PLETINA
ESCUADRA**Precio unidad
€

1,870



Código

22033

**BAJADA
CENTRAL**Precio unidad
€

15,090



Código

22038

**MANGUITO
ADAPTADOR
CUADRADO
CIRCULAR**Precio unidad
€

5,000

**TAPA FINAL
DERECHA**

Código

22036

Precio unidad
€

3,760

**TAPA FINAL
IZQUIERDA**

Código

22037

Precio unidad
€

3,760

**BAJADA
DERECHA
CANAL**

Código

22034

Precio unidad
€

14,440

**BAJADA
IZQUIERDA
CANAL**

Código

22035

Precio unidad
€

14,440

**GANCHO FIJO**

Código

22039

Precio unidad
€

2,140

**CODO
CUADRADO
45°**

Código

22044

Precio unidad
€

6,420

**SOPORTE
CUBIERTA
ONDULADA**

Código

22040

Precio unidad
€

2,040

**CODO
CUADRADO
87°**

Código

22045

Precio unidad
€

7,580

**SOPORTE
COLOCACIÓN
SOBRE TEJA**

Código

22041

Precio unidad
€

2,530

**INJERTO
SIMPLE
CUADRADO
45°**

Código

22046

Precio unidad
€

12,760



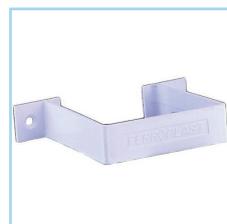
**TUBO
CUADRADO
TRAMO 4 Mts.**

Código

22042

Precio unidad
€

35,440



**ABRAZADERA
TUBO
CUADRADO**

Código

22047

Precio unidad
€

1,730



**MANGUITO
CUADRADO**

Código

22043

Precio unidad
€

4,340



**REMATE
BAJANTE
CUADRADO**

Código

22048

Precio unidad
€

7,600



**TUBO
CIRCULAR
TRAMO 3 Mts.**

Código

22049

Precio unidad
€

22,850



**MANGUITO
UNIÓN
CIRCULAR**

Código

22050

Precio unidad
€

5,720



**CODO
CIRCULAR 45°**

Código

22051

Precio unidad
€

6,770



**CODO
CIRCULAR 87°
30"**

Código

22052

Precio unidad
€

8,530



**INJERTO
SIMPLE
CIRCULAR 45°**

Código

22003

Precio unidad
€

12,520



**ABRAZADERA
CIRCULAR**

Código

22002

Precio unidad
€

2,370



SIFÓN S-11

Código	Ø mm	Precio Metro €
45020	1 1/4"	11,680
45021	1 1/2"	18,099



SIFÓN S-31

Código	Ø mm	Precio unidad €
45024	1 1/2"	7,080



SIFÓN S-29

Código	Ø mm	Precio Metro €
45022	1 1/4"	7,390
45023	1 1/2"	7,620



SIFÓN S-61

Código	Ø mm	Precio Metro €
45028	1 1/4"	12,990
45029	1 1/2"	13,460



SIFÓN S-39

Código	Ø mm	Precio unidad €
45027	1 1/2"	7,620



SIFÓN S-84

Código	Ø mm	Precio Metro €
45032	1 1/4"	12,760
45033	1 1/2"	13,460



SIFÓN S-69

Código	Ø mm	Precio Metro €
45030	1 1/4"	7,030
45031	1 1/2"	7,310



SIFÓN S-380

Código	Ø mm	Precio unidad €
45036	1 1/2"	32,360



SIFÓN S-151

Código	Ø mm	Precio Metro €
45034	1 1/4"	6,100
45035	1 1/2"	6,560



SIFÓN S-426

Código	Ø mm	Precio unidad €
45114	1 1/4"	9,030



SIFÓN S-174

Código	Ø mm	Precio unidad €
45043	1 1/2"	10,720



SIFÓN S-35

Código	Ø mm	Precio Metro €
45040	1 1/4"	8,060
45041	1 1/2"	8,170



SIFÓN S-10

Código	Ø mm	Precio unidad €
45038	1 1/2"	26,790



SIFÓN S-7

Código	Ø mm	Precio unidad €
45037	1 1/2"	17,800



SIFÓN S-62

Código	Ø mm	Precio unidad €
45099	1 1/2"	27,110

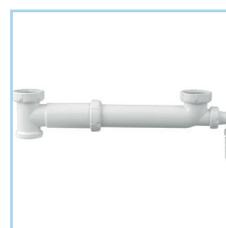


SIFÓN S-30

Código	Ø mm	Precio unidad €
45102	1 1/2"	17,800


**VÁLVULA
CESTA**

Código	Color	Precio Metro €
45003	Inox	20,513
45005	Blanco	19,347
45007	Tierra F.	15,749


**COLECTOR
EXTRA-PLANO
S-319**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45126	1 1/2"	14,190


SIFÓN S-51

Código	Ø mm	Precio unidad €
45100	1 1/2"	18,620


**VÁLVULA
CESTA
CON
REBOSADERO**

Código	Color	Precio Metro €
45004	Inox	28,256
45006	Blanco	21,778
45008	Tierra F.	19,313


**TAPÓN
VÁLVULA
CESTA 115**

Código	Color	Precio Metro €
45117	Inox	7,520
45115	Blanco	6,048
45116	Tierra F.	5,699


SIFÓN S-34

Código	Ø mm	Precio unidad €
45039	1 1/2"	21,210


**VÁLVULA
PLATO
DUCHA S-577**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45146	1 1/2"	36,590


**CISTERNA
PLÁSTICO
9 Lts.**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45002	1 1/4"	9,074


SIFÓN S-134

Código	Ø mm	Precio unidad €
45042	1 1/2"	7,790


VÁLVULA PLATO DUCHA S-373 INOX

Código	Ø mm	Precio unidad €
45044	1 1/2"x85	37,140


SUMIDERO PLATO DUCHA C/LÁMINA PVC SALIDA 1 1/2"

Código	Ø mm	Precio Metro €
45141	130x200	124,105
45016	130x150	103,021


PLAFÓN S-16

Código	Ø mm	Precio Metro €
45045	8/15	0,480
45046	15/25	0,480
45047	32/35	0,480
45048	40/45	0,640


TOMA LAVAVAJILLAS A49

Código	Ø mm	Precio unidad €
45090	1 1/2"	4,233


VÁLVULA AIREACIÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
45091	1 1/2"	31,860


MANGUITO FLEXIBLE JUNTA CÓNICA

Código	Ø mm	Precio Metro €
45082	1 1/4"	7,740
45132	1 1/2"	0,785


CISTERNA S-47

Código	Ø mm	Precio unidad €
45053	1 1/4"	55,926



**SUMIDERO
T-87 INOX**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45019	50-40	14,780



**SUMIDERO
S-248**

Código	Ø mm	Precio Metro €
45066	15x15-75	23,134
45067	20x20-90	36,997
45068	20x20-110	68,333



**SUMIDERO
S-150**

Código	Ø mm	Precio Metro €
45057	40x50	17,403
45058	75x90	24,010



**SUMIDERO
S-246**

Código	Ø mm	Precio Metro €
45060	15x15-50	11,140
45061	15x15-75	11,140
45062	25x25-110	25,540



**SUMIDERO
S-258**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45069	25x25-110	42,020



**SUMIDERO
S-54**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45054	1 1/2"	10,275



**SUMIDERO
S-192**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45123	40/50	7,970


**SUMIDERO
S-191 PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45070	40/50	13,294


**SUMIDERO
S-247**

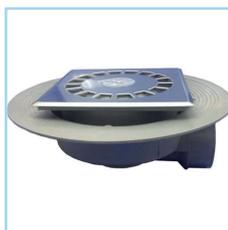
Código	Ø mm	Precio Metro €
45063	15x15-75	20,390
45103	20x20-110	58,785
45064	25x25-90	44,210
45065	25x25-110	66,493


**PARAHOJAS
UNIVERSAL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45001	60/150	2,856


**SUMIDERO
S-430**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45108	40	89,169


**SUMIDERO
T-86VHI
15x15**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45018	75/50	28,934


**VÁLVULA
ANTIRRETORNO
PVC**

Código	Ø mm	Precio Metro €
45092	110	228,422
45093	125	236,652
45094	160	369,758
45095	200	554,041


**SIFÓN
EN LÍNEA
PVC**

Código	Ø mm	Precio Metro €
45096	110	59,072
45097	125	77,510
45121	160	120,517
45122	200	182,177


**BOTE
SIFÓNICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45052	110/50/40	19,630



**CANAL
REJILLA
PISCINA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45072	17x52	39,970



**CANAL
REJILLA
GARAJE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45071	17x52	34,520



**SALIDA
PISCINA**

Código	Precio unidad €
45074	14,520



**SALIDA
GARAJE**

Código	Precio unidad €
45073	13,580



TAPA/TAPA

Código	Precio unidad €
45076	8,400



**TAPA
SALIDA**

Código	Precio unidad €
45075	9,000



**ÁNGULO
GARAJE 45°**

Código	Precio unidad €
45077	12,000



**ÁNGULO
PISCINA 45°**

Código	Precio unidad €
45078	12,640



**CANALETA
ALTURA
REDUCIDA
C/REJILLA
S-322**
PVC

Código

Precio unidad
€

45104

64,076



**CANALETA
ALTURA
REDUCIDA
C/REJILLA Y
SALIDA S-339**
PVC

Código

Precio unidad
€

45106

22,161



**TAPÓN
SALIDA
CANALETA
ALTURA
REDUCIDA
S-323**
PVC

Código

Precio unidad
€

45105

8,028



**ÁNGULO
CANALETA
ALTURA
REDUCIDA
S-338**
PVC

Código

Precio unidad
€

45107

23,083



**VÁLVULA
CLIK
LAVABO/BIDE**

Código

Ø
mm

Precio unidad
€

45118

1 1/4"

24,780



**SIFÓN CROMO
S-182**

Código

Ø
mm

Precio unidad
€

45079

1 1/4"

30,990



**TUBO
FLEXIBLE
CROMO 32**

Código

Ø
mm

Precio unidad
€

45051

1 1/4"

20,420



**SIFÓN
BOTELLA
LATÓN/CROMO
S-252**

Código

Ø
mm

Precio unidad
€

45086

1 1/4"

35,160



**CODO CROMO
A-72**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45098	1 1/4"	7,840



**ACOPLAMIENTO
PARED LISO
CROMO A-110**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45087	32x300	16,370



**TUBO
CROMO A-35**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45081	32-1 1/4"	13,780



**BOTELLA
EXTENSIBLE
URINARIO
S-392**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45124	1 1/2"	54,810



**VÁLVULA
CROMO S-183**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45080	1 1/4"	45,600



**BARRA
DESLLIZANTE
D25 CROMO**

Código	Precio unidad €
45085	25,978



**CONJUNTO
BARRA ARC
CROMO**

Código	Precio unidad €
45084	40,511



**COMBI NEO
CROMO
MANGO
+
SOPORTE**

Código	Precio unidad €
45143	17,310



**MANGO
DUCHA
4 Posic.
VANITY**

Código	Precio unidad €
45144	27,300



**JUNTA CÓNICA
AZUL**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45132	1 1/4"x32	0,785
45133	1 1/2"x40	0,826



**JUNTA CÓNICA
NEGRA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45136	1 1/2"x32	1,217



**MANGUITO
EXTENSIBLE
WC
WATER FLESS**

Código	Precio unidad €
45059	33,165



**MANGUITO
EXTENSIBLE
WC MINI**

Código	Precio unidad €
45135	25,103



**MANGUITO
EXTENSIBLE
WC MAXI**

Código	Precio unidad €
45137	29,635



**SALIDA WC
S-219**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45050	110	14,070



**SALIDA WC
S-218**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45049	110	14,070



**MANGUITO
EXCÉNTRICO
ESPECIAL
40mm**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45120	110	12,869



**MANGUITO
EXCÉNTRICO
ESPECIAL
80mm
GIRVAN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45140	110	18,708



**MANGUITO
EXTENSIBLE
CURVO WC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45129	90°	33,535
45130	45°	34,572



**MANGUITO
EXTENSIBLE
CURVO WC 90°
C/TOMA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45138	40	40,537



**CODO
INODORO
SALIDA DUAL
21 Mod. Niza**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45134	110	23,477



**CODO
INODORO
SALIDA DUAL
15 Mod. Amber**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45147	110	24,231



**MANGUITO
CONECTOR
FLEXIBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45148	32	9,699
45149	40	11,201
45150	50	21,201



**MANGUITO
EXTENSIBLE
WC 40°
C/TOMA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
45139	40	33,036



**MANGUITO
CONEXIÓN
WC 45°**

Código	Precio unidad €
45142	11,543

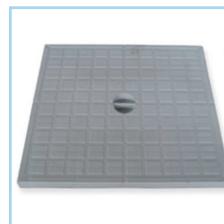


**CONEXIÓN WC
TAPA
ANTI-ROEDORES**

Código	Precio unidad €
45128	25,341


**ARQUETA
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12005	200x200	15,044
12006	300x300	31,566
12007	400x400	46,000
12008	550x550	96,060


**TAPA
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12009	200x200	6,973
12010	300x300	16,377
12011	400x400	31,598
12012	550x550	76,445

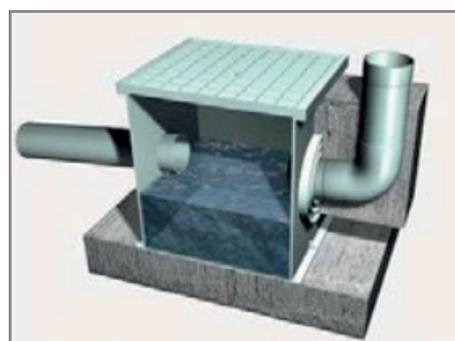
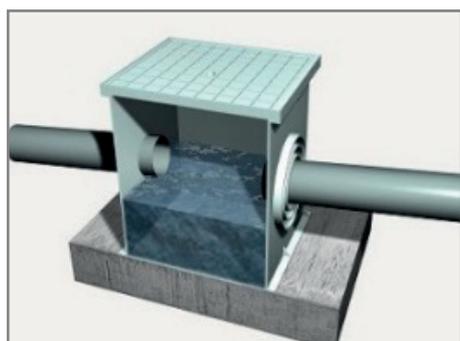

**REJILLA
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12013	200x200	10,154
12014	300x300	23,542
12015	400x400	29,405
12016	550x550	80,424


**MARCO
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12017	200x200	7,746
12018	300x300	11,092
12019	400x400	13,763
12020	550x550	24,800

Una arqueta es un pequeño depósito utilizado para recibir, enlazar y distribuir canalizaciones o conductos subterráneos; suelen estar enterradas y tienen una tapa en la parte superior para poder registrarlas y limpiar su interior de impurezas.



**ARMARIO PVC
CONTADOR
AGUA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12025	45x30x12	102,480

**PUERTA PVC
CONTADOR
AGUA**

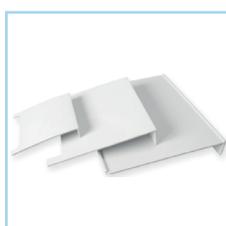
Código	Ø mm	Precio unidad €
12026	430x315	103,792

**TAPA Y MARCO
REGISTRO
CONTADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12004	35 cm	34,860

**TAPA y MARCO
REGISTRO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12001	200x200	23,760
12002	300x300	64,025
12003	400x400	104,975

**TABIQUE
SIFÓNICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
12021	200	12,582
12022	300	16,571
12023	400	33,362
12024	550	52,441


**DEPÓSITO
P.E.**

Código	Dimensiones			Precio unidad €
	Litros	Ø	Altura	
26001	200	0,66	0,99	164,360
26002	300	0,85	0,77	210,240
26003	500	1,05	0,85	316,000
26004	1000	1,25	1,20	447,180
26043	1500	1,60	1,15	849,510
26005	2000	1,63	1,10	1.036,260


**DEPÓSITO
P.E.
USO
AGRÍCOLA**

Código	Dimensiones			Precio unidad €
	Litros	Ø	Altura	
26021	200	0,80	0,60	218,800
26022	300	0,85	0,77	275,540
26023	500	1,05	0,85	357,920
26024	1000	1,25	1,20	507,840
26044	1500	1,45	1,30	646,940
26025	2000	1,70	1,30	769,860


**DEPÓSITO
FIBRA VIDRIO
RECTANGULAR
USO
ALIMENTARIO**

Código	Dimensiones				Precio unidad €
	Lts.	Ancho	Largo	Alto	
26015	100	0,73	0,89	0,34	116,140
26016	200	0,81	0,81	0,49	183,680
26017	300	0,89	1,05	0,57	230,960
26018	500	1,00	1,17	0,79	298,490
26020	1000	1,37	1,37	1,07	491,630


**DEPÓSITO
FIBRA VIDRIO
CÓNICO
USO
ALIMENTARIO**

Código	Dimensiones			Precio unidad €
	Litros	Ø	Altura	
26006	100	0,77	0,52	108,050
26007	200	0,81	0,70	139,120
26008	300	0,93	1,00	179,620
26009	500	1,08	1,13	202,600
26010	1000	1,30	1,40	317,390
26011	1500	1,48	1,45	474,060
26012	2000	1,70	1,47	584,810
26013	3000	1,86	1,74	809,030


**PASAMUROS
PVC**

Código	Ø mm	Precio unidad €
26034	1/2"	13,300
26035	3/4"	16,900
26036	1"	20,800
26037	1 1/4"	21,400
26038	1 1/2"	24,100
26039	2"	34,400
26040	2 1/2"	40,600

Depósitos para uso alimentario

Los depósitos para uso alimentario son aquellos que, tal cual su nombre lo indica, son especializados para almacenar y conservar alimentos. Su elaboración es a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, siendo el poliéster la sustancia aglomerante y la fibra de vidrio lo que le otorga resistencia ante distintos entes como químicos, agentes climáticos, y aislamiento dieléctrico, lo que representa una gran gama de ventajas. Asimismo, este contenedor es excelente no solo por estas razones, sino que también la estructura tiene peso mínimo, es fácil de construir y su mantenimiento es de gasto controlado. Estos tanques tienen un amplio espectro de usos ya que se manejan en distintas industrias, tales como industrias de vino, industrias de aceites, industrias de harinas, fabricación de bebidas, entre otros.


**DEPÓSITO
PE
GASOIL**

 Gasoil según norma
UNE 53,432
N.F. 88,560

Código	Dimensiones				Precio unidad €
	Lts.	Ancho	Largo	Alto	
26027	700	0,66	1,06	1,34	520,000
26028	1000	0,66	1,06	1,26	672,000
26029	1500	0,73	1,60	1,72	949,000
26030	2000	0,72	2,25	1,64	1.219,000


**DEPÓSITO
GASOIL
DOBLE PARED**

Código	Dimensiones				Precio unidad €
	Lts.	Ancho	Largo	Alto	
26014	400	700	730	1,128	865,000
26031	620	700	730	1,615	985,000
26032	1000	700	1,215	1,615	1.235,000
26019	1500	760	1,627	1,861	1.985,000

Mod. 1500 Lt. incluye:
Indicador de Nivel Electrónico e Inalámbrico


**KIT
ASPIRACIÓN**

Código	Precio unidad €
26033	70,347


**BOCA DE
CARGA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
26041	2"	270,054


**SETA
VENTILACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
26042	2"	19,885

DEPÓSITOS GASOIL DOBLE PARED

Para acumular gasóleo previo a su consumo en cualquier tipo de instalaciones, Ee depósito doble pared se compone de un depósito interno fabricado por el sistema de extrusión soplado en polietileno de alta densidad (PEAD) y un envolvente fabricado en chapa de acero galvanizado que ejerce de cubeto y refuerzo.

Este envolvente es ignífugo. Tiene la más alta clasificación en reacción al fuego, A1 según UNE EN 13501-1 (Euroclases), aportando la máxima seguridad al usuario.

Además, el exclusivo ensamblaje sin soldaduras, la altísima calidad de los materiales empleados y el soporte metálico que evita el contacto con el suelo, el depósito con mayor resistencia a la corrosión

Estas características lo convierten en la mejor opción para acumular gasóleos y biocombustibles, ya que la contención secundaria en acero galvanizado asegura la máxima protección frente a la luz UV manteniendo la calidad del biocombustible almacenado con el paso del tiempo.

Este depósito se presenta en cuatro modelos con capacidades entre 400 y 1.500 litros. Estas capacidades pueden aumentarse uniendo hasta cinco depósitos en batería. Esta versatilidad, nos permite adaptarnos a cualquier instalación, sin importar los consumos o el espacio disponible. Así mismo, el diseño de los depósitos y accesorios nos proporciona una instalación rápida y sencilla, lo que unido al envolvente metálico, que evita la construcción de un cubeto de obra, hacen que los costes de instalación disminuyan drásticamente.


**LLAVE
REGLAJE
TEIDE**

Código	Modelo	Ø mm	Precio Unidad €
16007	Recta	1/2"	7,561


**DETENTOR
ESCUADRA**

Código	Modelo	Ø mm	Precio Unidad €
16008	Recto	1/2"	7,072


**LLAVE
REGLAJE
TEIDE PLUS+**

Código	Modelo	Ø mm	Precio Unidad €
16157	Soldar	15x1/2"	12,415
16161	Bicono	15x1/2"	13,770
16159	Roscar	1/2"	12,246


**DETENTOR
TEIDE PLUS+**

Código	Modelo	Ø mm	Precio Unidad €
16158	Soldar	15x1/2"	11,400
16162	Bicono	15x1/2"	13,223
16160	Roscar	1/2"	11,149


**LLAVE
REGLAJE
TEIDE PLUS+
MULTICAPA**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16163	1/2"-24x1,5	12,309


**DETENTOR
TEIDE PLUS+
MULTICAPA**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16164	1/2"-24x1,5	11,307


**DETENTOR
ESCUADRA
LÍNEA PPR**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16094	1/2"	14,571



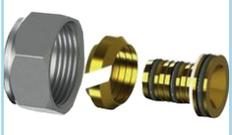

ADAPTADOR AJUSTABLE PPR

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16095	16-18	8,989



VÁLVULA ESCUADRA LÍNEA PPR

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16093	1/2"	22,625



CONJUNTO ADATADOR BICONO MULTICAPA

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16165	1/2"x16	6,201



CONJUNTO COMPRESIÓN INST. COBRE

Código	Precio Unidad €
90003	18,540



CONJUNTO COMPRESIÓN INST. MULTICAPA

Código	Precio Unidad €
90002	20,890



TAPÓN RADIADOR ZINCADO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16014	1x1/8D	1,087
16015	1x1/8"l	0,600
16016	1x1/2"D	1,087
16017	1x1/2"l	0,600
16026	Ciego 1"D	0,971
16027	Ciego 1"l	0,971



ELEMENTO RADIADOR MAGNO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16028	350	10,950
16029	425	11,288
16030	600	21,771
16031	700	14,183
16032	800	15,726

**MANGUITO
UNIÓN
RADIADOR**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16025	1"	0,696

**JUNTA
RADIADOR 1"**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16019	Klingerit	0,103
16020	Teflón	0,120

**PURGADOR
MANUAL**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16058	1/8"	2,212

**PURGADOR
AUTOMÁTICO**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16022	1" Dcha.	9,948
16023	1" Izda.	9,948

**PLAFÓN
PARTIDO**

Código	Precio Unidad €
16046	0,582

**BOLSA
SOPORTES
RADIADOR
ALUM. OCULTO**

Código	Precio Unidad €
16098	5,695

**SOPORTE
RADIADOR
ATORNILLAR**

Código	Precio Unidad €
16021	1,029

**SOPORTE
RADIADOR
REGULABLE**

Código	Precio Unidad €
16151	5,450



	BARRA MONTAJE RADIADOR 1''
Código	Precio Unidad €
16045	173,128

	SOPORTE RADIADOR EMPOTRAR
Código	Precio Unidad €
16166	0,676

	CRONOTERMOSTATO INALAMBRICO TYBOX 137
Código	Precio Unidad €
16096	433,998

	CRONOTERMOSTATO SEMANAL PROGRAMABLE
Código	Precio Unidad €
16097	87,500

	TERMOSTATO AMBIENTE
Código	Precio Unidad €
16156	23,712

	PURGADOR BOYA	
Código	Ø mm	Precio Unidad €
16024	3/8"	11,461
16154	1/2"	11,884

	VÁLVULA SEGURIDAD 3/4''	
Código	Ø mm	Precio Unidad €
16056	3 Atm	24,542
16057	6 Atm	26,510

	PURGADOR AUTOMÁTICO FLEXVENT V	
Código	Ø mm	Precio Unidad €
16055	3/8"	22,042



**TERMÓMETRO
0-120°**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16091	L-50	17,850
16092	L-100	21,000



**GRUPO DE
CARGA
AUTOMÁTICA**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16150	1/2"	78,860



**PURGADOR
BOYA SOLAR**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16155	1/2"	18,100



**VAINA LATÓN
C/TORNILLO**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16152	50x1/2"	7,350
16153	100x1/2"	8,950



FILTRO GASOIL

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16051	3/8"	24,668



**KIT TUERCAS
RADIADOR**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16168	Zincado	5,400
16169	Blanco	6,200



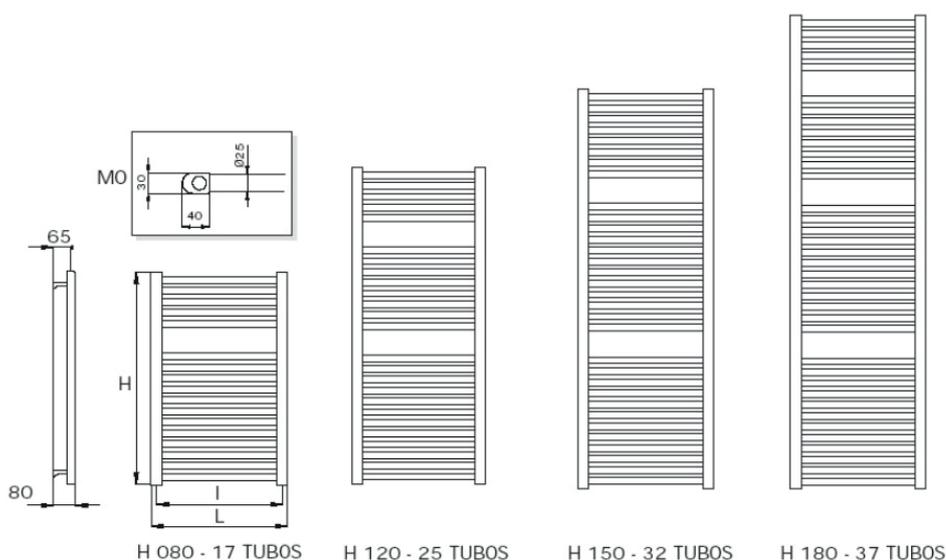
RADIADOR TOALLERO CROMO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16067	45/80	128,679
16068	45/120	243,610
16069	45/150	362,448
16070	45/180	426,254
16071	50/80	178,126
16072	50/120	294,615
16073	50/150	381,110
16074	50/180	445,983



RADIADOR TOALLERO BLANCO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16059	45/80	55,014
16060	45/120	79,331
16061	45/150	140,162
16062	45/180	170,744
16063	50/80	57,232
16064	50/120	91,460
16065	50/150	144,109
16066	50/180	172,908



RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO CROMO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16083	45/80	231,870
16084	45/120	373,350
16085	45/150	503,040
16086	45/180	560,025
16087	50/80	284,925
16088	50/120	454,940
16089	50/150	520,725
16090	50/180	575,745



RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO BLANCO

Código	Ø mm	Precio Unidad €
16075	45/80	184,710
16076	45/120	208,290
16077	45/150	280,995
16078	45/180	367,455
16079	50/80	192,668
16080	50/120	231,870
16081	50/150	336,015
16082	50/180	375,315

**VASO
EXPANSIÓN
SOLAR**

Código	Litros	Precio Unidad €
16116	8	34,800
16117	12	41,000
16118	19	45,000
16119	24	49,900
16120	35	101,100
16121	50	131,000
16122	80	175,350
16123	105	260,000
16124	150	325,150
16125	200	468,300
16126	250	504,200
16127	300	625,400
16128	400	826,700
16129	500	919,800
16130	600	1083,600

**VASO
EXPANSIÓN
CALEFACCIÓN**

Código	Litros	Precio Unidad €
16131	4	30,200
16132	8	30,600
16133	12	32,950
16134	18	33,700
16135	25	37,900
16136	35	69,200
16137	50	83,750
16138	80	133,000
16139	105	182,600
16140	150	231,850
16141	200	291,500
16142	250	367,650
16143	300	442,700
16144	400	595,700
16145	500	733,000
16146	600	1001,350
16147	700	1273,000
16148	800	1408,000
16149	900	1581,200

**VASO
EXPANSIÓN
USO
ALIMENTARIO
A.C.S.**

Código	Litros	Precio Unidad €
16099	5	29,900
16100	8	31,950
16101	12	35,400
16102	18	38,900
16103	25	41,400
16104	35	136,550
16105	50H	160,800
16106	50V	161,900
16107	80	218,450
16108	105	331,550
16109	150	375,200
16110	200	491,500
16111	250	528,100
16112	300	650,650
16113	400	842,000
16114	500	930,150
16115	600	1225,000

**DEPÓSITO
EXPANSIÓN
CALEFACCIÓN
ACS**

Código	Litros	Precio Unidad €
16047	8	44,601
16048	12	50,938
16049	24	64,565
16050	40	142,330

**TUBO
ALUMIGAS**

Código	Ø Mts.	Precio Unidad €
43042	80x0,5	13,970
43043	100x0,5	14,640
43001	110x0,5	15,440
43002	125x0,5	18,260
43003	130x0,5	19,210
43044	80x1	21,050
43045	100x1	24,970
43004	110x1	26,930
43005	125x1	31,150
43006	130x1	32,830
43046	80x1,5	36,670
43047	100x1,5	37,600
43007	110x1,5	40,690
43008	125x1,5	46,730
43009	130x1,5	49,410

**MANGUITO
UNIÓN
ALUMIGAS**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43053	80	9,930
43039	100	12,150
43020	110	13,330
43021	125	13,850
43022	130	13,980

**CODO
ALUMIGAS 45°**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43048	80	21,570
43049	100	21,690
43010	110	26,010
43011	125	26,660
43012	130	28,360

**CODO
ALUMIGAS 87°**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43050	80	21,570
43051	100	22,080
43013	110	24,440
43014	125	26,660
43015	130	32,540

**ABRAZADERA
FIJACIÓN**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43052	80	7,440
43016	100	7,840
43017	110	8,370
43018	125	9,010
43019	130	9,280



**TAPAJUNTAS
PARED A.B.S.**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43054	80	7,190
43055	100	5,230
43023	110	5,760
43024	125	6,270
43025	130	6,540



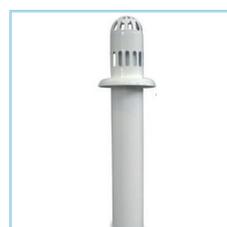
**TUBO
ALUMIFLEX**

Código	Ø Mts.	Precio Unidad €
43030	110	8,675
43031	125	10,338



**TUBO
ALUMIGAS
COAXIAL**

Código	Ø Mts.	Precio Unidad €
43034	60/100x0,20	18,540
43035	60/100x0,50	28,150
43036	60/100x1	44,420



**TUBO
ALUMIGAS
C/DEFLECTOR**

Código	Ø Mts.	Precio Unidad €
43057	60/100x0,50	32,570
43058	80/110x0,50	34,430
43059	80/125x0,50	35,410
43060	60/100x1	78,550
43062	80/125x1	87,150



**CODO 90° H-H
ALUMIGAS
COAXIAL**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43037	60/100	44,440



**MANGUITO
UNIÓN
ALUMIGAS
COAXIAL**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43040	60/100	18,690



**CODO 45° H-H
ALUMIGAS
COAXIAL**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43038	60/100	42,870



**DEFLECTOR
ANTIREVOCO**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43082	80	19,340



**DEFLECTOR
TRES AROS**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43056	100	21,180
43026	110	21,180
43027	125	22,490
43028	130	23,390



**CORTAVIENTOS
TRES DISCOS
ECO**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43032	110	6,712
43033	125	8,013



**REJILLA
CON MARCO
ABS**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43029	13x26	6,413



**REJILLA
VENTILACIÓN
CUADRADA**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43041	20x20	4,020



**REJILLA
VENTILACIÓN
REDONDA**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43083	20x20	5,771



**CODO 45°
COAXIAL PP**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43090	60/100	86,742
43091	80/125	55,550



**TUBO
COAXIAL PP**

Código	Ø Mts.	Precio Unidad €
43084	60/100x0,25	38,258
43085	60/100x0,50	24,840
43086	60/100x1	35,160
43087	80/125x0,25	77,723
43088	80/125x0,50	29,330
43089	80/125x1	40,250



**CODO 90°
COAXIAL PP**

Código	Ø mm	Precio Unidad €
43092	60/100	30,250
43093	80/125	70,270





Código

01043

S-508 SIFÓN REGISTRABLE

Precio unidad €

53,500



Código

01004

BOLSA AMORTIGUADORES CAUCHO AÉREOS

Precio unidad €

5,700



Cómo debe ser una instalación de aire acondicionado

Es importante, tener en cuenta y respetar los metros de tubería que establece el fabricante, ya que tanto si nos pasamos como si nos quedamos cortos (y este caso es mucho menos conocido) la máquina no rendiría bien y daría problemas.

El técnico debe realizar un buen vacío de la instalación para quitar la humedad al circuito.

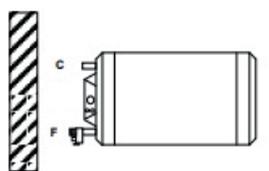
Otro de los aspectos importantes es anclar adecuadamente las máquinas, tanto unidad interior como la exterior, para que no existan vibraciones y provoquen ruidos molestos. Para la unidad exterior se utilizarían siempre sinemblocks.

El técnico, una vez configurada la instalación, debe comprobar exhaustivamente que no exista ninguna fuga en ningún punto.

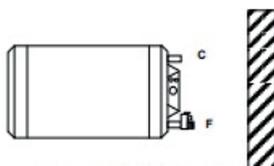

TERMO ELÉCTRICO

Resistencia blindada sumergida de cobre soldada a una brida de acero inoxidable AISI 304
 Regulación exterior de la temperatura
 Termómetro
 Instalación triposicional.
 Cuba de acero vitrificado con una única soldadura circular.
 Ánodo de magnesio
 Piloto de funcionamiento
 Válvula de seguridad tarada a 10 bar.

Código	Modelo	Litros	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm	Precio unidad €	RAEE €
46057	SB-30N	30	548	380	395	214,000	1,720
46058	SB-50N	50	748	380	395	252,000	1,720
46059	SB-75N	75	813	450	465	308,000	3,450
46060	SB-100N	100	963	450	465	350,000	3,450
46062	SB-150N	150	1390	460	490	548,000	3,450
46061	SB-200N	200	1360	540	570	702,000	3,450



Horizontal pared Izquierda



Horizontal pared Derecha



Vertical


DISPOSITIVO ANTIGOTEADOAG-6 1/2"

Código

Precio unidad €

46015

27,022


VÁLVULA SEGURIDAD TERMO

Código

Ø mm

Precio unidad €

46001

1/2"

6,451

46002

3/4"

12,730



Código	Ø mm	Precio unidad €
21001	13	0,344
21002	16	0,449
21003	19	0,506
21004	23	0,650
21005	29	1,035



Código	Ø mm	Precio unidad €
21006	13	0,344
21007	16	0,449
21008	19	0,506
21009	23	0,650
21010	29	1,035



MONOMANDO LAVABO GE 2

Código Precio unidad
28600 €
81,671



MONOMANDO BIDE GE 2

Código Precio unidad
28601 €
81,398



MONOMANDO DUCHA GE 2

Código Precio unidad
28603 €
132,221



MONOMANDO BAÑO-DUCHA GE 2

Código Precio unidad
28602 €
132,235



MONOMANDO LAVABO KLIP

Código Precio unidad
28604 €
116,423



MONOMANDO BIDE KLIP

Código Precio unidad
28605 €
109,162



MONOMANDO DUCHA KLIP

Código Precio unidad
28607 €
171,275



MONOMANDO BAÑO-DUCHA KLIP

Código Precio unidad
28606 €
203,099



MONOMANDO FREGADERO EXTRAÍBLE KLIP

Código Precio unidad
28613 €
213,658



MONOMANDO FREGADERO K8

Código	Precio unidad €
28608	150,872



MONOMANDO FREGADERO MURAL K8

Código	Ø mm	Precio unidad €
28609	150	172,330
28610	110	178,656



MONOMANDO FREGADERO EXTRAIBLE SIGMA

Código	Precio unidad €
28612	129,059



MONOMANDO FREGADERO REPISA HORIZONTAL K8

Código	Precio unidad €
28611	90,173



MANETA GERONTOLÓGICA

Código	Precio unidad €
28614	23,826



AENOR

Homologación y Marcado N de AENOR para la línea de válvulas de gas.



OLIVER RODÉS Water Quality

Certificados de agua potable, confirmando el cumplimiento de los criterios sanitarios de la calidad del agua para el consumo humano RD 140/2003 de 07 de febrero (legislación española) y de la Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2020, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano por el Laboratorio Oliver Rodés.



NORMA UNE-EN-ISO 9001

Este sistema está certificado de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 9001: 2015, por parte del prestigioso organismo certificador alemán TÜV Rheinland.



HOMOLOGACIÓN CE

Homologación CE y otras específicas para mercados como Bielorrusia, Chile, Polonia, Rusia, Ucrania, Singapur y Arabia Saudí.



	GRIFO LAVABO AF
Código	Precio unidad €
28018	45,619

	GRIFO BIDE AF
Código	Precio unidad €
28019	70,331

	MONOBLOC FREGADERO
Código	Precio unidad €
28021	82,638

	GRIFO BIDE AC
Código	Precio unidad €
28020	51,292

	GRIFO REPISA VERTICAL
Código	Precio unidad €
28022	52,927

	GRIFO ANGULAR FREGADERO
Código	Precio unidad €
28024	47,627

	MEZCLADOR FREGADERO MURAL
Código	Precio unidad €
28025	90,589

	GRIFO OFICE 1/2"
Código	Precio unidad €
30014	13,704



**CONJUNTO
GRIFO
ADAPTADOR
3/4"**

Código	Precio unidad €
30012	19,403



**GRIFO
LAVADORA
DOBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
30001		32,124



**BRAZO DUCHA
PROJEC 1/2"**

Código	Precio unidad €
30015	25,184



**BRAZO
DUCHA
1/2"x300**

Código	Precio unidad €
30004	8,901



**BATERÍA
FREGADERO
ESTRELLA
11cm**

Código	Precio unidad €
30013	50,471



**ATOMIZADOR
ROTULA**

Código	Precio unidad €
30037	5,360



**MONOMANDO
LAVABO
GERONTOLÓGICO**

Código	Precio unidad €
30036	76,797



**MONOMANDO
FREGADERO
REPISA
MANETA
GERONTOLÓGICA**

Código	Precio unidad €
30019	88,539



**COLUMNA
MEZCLADORA
MANETA
GERONTOLÓGICA**

Código	Precio unidad €
30016	530,120



**MONOMANDO
FREGADERO
MURAL
MANETA
GERONTOLÓGICA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
30020		136,160



**GRIFO DUCHA
PRELAVADO**

Código	Precio unidad €
30018	168,789



**FLEXO
COLUMNA
DUCHA
PRELAVADO**

Código	Precio unidad €
30056	75,342



**MONOMANDO
FREGADERO
VERTICAL
C/OSMOSIS**

Código	Precio unidad €
30053	95,400



**CARTUCHO
CERÁMICO
MONOMANDO**

Código	Precio unidad €
30054	6,000
30055	6,000



**FLEXO LATÓN
CROMADO
2 Mts.**

Código	Precio unidad €
30002	10,360



**MANGO
DUCHA
ANTICAL C.R.**

Código	Precio unidad €
30003	6,331



**MANGO
DUCHA
4 POSICIONES**

Código	Precio unidad €
30011	25,702



**SOPORTE
GIRATORIO
C.R.**

Código	Ø mm	Precio unidad €
30007		4,955



**ROCIADOR
ABS 50**

Código	Precio unidad €
30006	1,097



**ROCIADOR
LATÓN 60**

Código	Precio unidad €
30005	2,930



**ATOMIZADOR
MACHO**

Código	Precio unidad €	
30050	22/100	1,845
30008	24/100	1,788
30010	28/100	2,442



**ATOMIZADOR
HEMBRA**

Código	Precio unidad €	
30009	22/100	1,508



**ADAPTADOR
MANGUERA
M-M**

Código	Precio unidad €	
30038	3/4"-22/100	3,279



**FIJACIÓN
GRIFERÍA
1 ESPARRAGO**

Código	Precio unidad €
30040	1,970



**AIREADOR
FLEXIBLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
30048		11,006



	ATOMIZADOR C/RÓTULA RM
Código	Precio unidad €
30051	5,368

	ROCIADOR DUCHA DELIA
Código	Precio unidad €
30017	23,270

	CABEZAL UNIVERSAL VISTO VOLANTE 3 PUNTAS	
Código	Ø mm	Precio unidad €
30021	17/150	7,825
30022	18/150	6,938
30023	19/150	6,938
30024	20/150	8,078
30045	21/150	8,348
30046	22/150	8,348
30025	3/8"	7,445
30026	1/2"	7,972
30047	3/4"	9,508

	CABEZAL UNIVERSAL EMPOTRAR VOLANTE 3 PUNTAS	
Código	Ø mm	Precio unidad €
30027	17/150	9,219
30028	18/150	7,904
30029	19/150	9,219
30030	20/150	8,332
30041	21/150	9,488
30042	22/150	8,332
30043	26/150	9,251
30031	3/8"	8,839
30032	1/2"	9,488
30044	3/4"	9,583

	ALARGADERA RECAMBIO CABEZAL	
Código	Ø mm	Precio unidad €
30033	28	0,807
30034	45	1,568



**GRIFO LAVABO
605**

Código Precio unidad
€

29030

78,600



**GRIFO LAVABO
404**

Código Precio unidad
€

29041

66,400



**GRIFO
MEZCLADOR
3000**

Código Precio unidad
€

29025

257,400



**GRIFO
ANTIRROBO
LAVABO 112TC**

Código Precio unidad
€

29042

48,500



**GRIFO
ANTIRROBO
LAVABO 127TC**

Código Precio unidad
€

29043

54,100



**PULSADOR PIE
MEZCLADOR
570**

Código Precio unidad
€

29049

193,894



**PULSADOR PIE
PRESTO-520**

Código Precio unidad
€

29024

180,796



**CAÑO LAVABO
GIRATORIO
REPISA**

Código Precio unidad
€

29027

70,400



**CAÑO LAVABO
FIJO
REPISA**

Código Precio unidad
€

29028

54,300



**GRIFO
URINARIO 12-A**

Código Precio unidad
€

29029

71,200



	GRIFO URINARIO EMPOTRAR
Código	Precio unidad €

29035

70,000

	ENLACE URINARIO MURAL
Código	Precio unidad €

29036

21,900

	GRIFO DUCHA PRESTO 55
Código	Precio unidad €

29033

78,800

	ROCIADOR DUCHA
Código	Precio unidad €

29026

70,700

	FLUXOR INODORO ARTE-1
Código	Precio unidad €

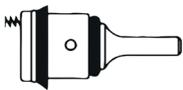
29045

108,200

	RACOR UNIÓN INODORO
Código	Precio unidad €

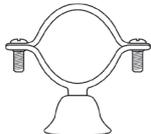
29038

39,900

	PISTÓN INTERCAMBIABLE
Código	Precio unidad €

29046

17,800

	BRIDA FIJACIÓN INODORO
Código	Precio unidad €

29031

11,400

	TUBO CURVO PRESTO 1000
Código	Precio unidad €

29032

42,600

	FLUXOR INODORO PRESTO 1000M
Código	Precio unidad €

29048

83,700



**VÁLVULA
MEZCLADORA
H 3/4''**

Código Precio unidad
€

29034 124,700



**CONJUNTO
MANETA
PRESTO 1000M**

Código Precio unidad
€

29047 33,400



**FLUXOR
INODORO
PRESTO 1000**

Código Precio unidad
€

29023 182,400



**FLUXOR
INODORO
PRESTO 1000M
C/LLAVE**

Código Precio unidad
€

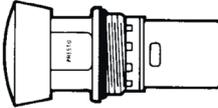
29052 108,500



**CABEZAL
PRESTO
REF. 1027**

Código Precio unidad
€

29039 47,700



**CABEZAL
PRESTO
REF. 95590**

Código Precio unidad
€

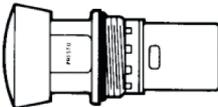
29044 43,600



**CABEZAL
PRESTO
REF. 1028**

Código Precio unidad
€

29040 47,700



**CABEZAL
PRESTO
REF. 1945**

Código Precio unidad
€

29050 50,800



**GRIFO LAVABO
AUTOMÁTICO
1 AGUA**

Código Precio unidad
€

29053 185,118



**GRIFO LAVABO
AUTOMÁTICO
MEZCLADOR**

Código Precio unidad
€

29054 217,980

BAÑERAS/PLATOS DUCHA



**BAÑERA
CONTESA BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
42001	170x70	194,000
42002	160x70	190,000
42003	150x70	183,000
42004	140x70	171,000
42005	120x70	161,000
42006	100x70	133,000



**PLATO DUCHA
MALTA
ANGULAR**

Código	Medidas	Precio unidad €
42095	100x100	224,000
42096	90x90	201,000



**PLATO DUCHA
MALTA
EXTRAPLANO**

Código	Medidas	Precio unidad €
42088	120x80	278,000
42089	100x80	243,000
42090	120x75	260,000
42091	100x75	224,000
42092	120x70	199,000
42093	100x70	163,000
42094	90x70	137,000



**PLATO DUCHA
ITALIA**

Código	Medidas	Precio unidad €
42097	90x72	90,700
42098	90x90	126,000
42099	80x80	89,500
42100	70x70	72,700



**PLATO DUCHA
ITALIA
ANGULAR**

Código	Medidas	Precio unidad €
42101	90x90	135,000
42102	80x80	108,000

SERIE DAMA RETRO



**LAVABO
DAMA RETRO
BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
42016	700x560	160,000
42017	630x505	150,000



**PEDESTAL
DAMA RETRO
BL**

Código	Precio unidad €
42018	108,000



**TAZA
TANQUE BAJO
DAMA RETRO
BL**

Código	Tipo Salida	Precio unidad €
42021	S/V	224,000
42022	S/H	224,000



**TANQUE
C/TAPA
Y
MECANISMO
DAMA RETRO
BL**

Código	Precio unidad €
42023	242,000



**ASIENTO
Y
TAPA INODORO
DAMA RETRO
BL**

Código	Precio unidad €
42025	63,800



**BIDE
MONOBLOC
DAMA RETRO
BL**

Código	Precio unidad €
42026	193,000



**TAPA BIDE
DAMA RETRO
BL**

Código	Precio unidad €
42027	62,500



**JUEGO
FIJACIÓN
INODORO-BIDE**

Código	Precio unidad €
42106	9,182

SERIE VICTORIA



**LAVABO
VICTORIA BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
42030	650x510	56,900
42031	560x460	51,000
42032	520x410	44,900



**PEDESTAL
VICTORIA BL**

Código	Precio unidad €
42033	39,700



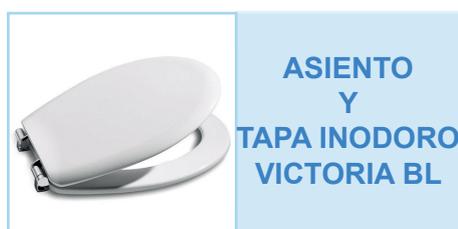
**TAZA INODORO
VICTORIA
BL**

Código	Tipo Salida	Precio unidad €
42034	T/B-S/V	67,800
42035	T/B-S/H	67,800
42036	T/A-S/V	66,900
42037	T/A-SH	66,900



**TANQUE
C/TAPA
Y
MECANISMO
VICTORIA BL**

Código	Precio unidad €
42107	116,000



**ASIENTO
Y
TAPA INODORO
VICTORIA BL**

Código	Precio unidad €
42040	49,889



**BIDE
MONOBLOC
VICTORIA BL**

Código	Precio unidad €
42043	62,800



**TAPA BIDE
VICTORIA BL**

Código	Precio unidad €
42058	53,800



**JUEGO
FIJACIÓN
INODORO-BIDE**

Código	Precio unidad €
42104	4,139

OTRAS COLECCIONES



**LAVABO
ENCIMERA
NUEVO CORAL
BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42065	560x480	142,000
-------	---------	---------



**LAVABO
ENCIMERA
JAVA BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42044	560x475	106,000
-------	---------	---------



**LAVABO BAJO
ENCIMERA
BERNA BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42045	560x420	117,000
-------	---------	---------



**LAVABO BAJO
ENCIMERA
NEO SELENE
BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42046	510x395	128,000
-------	---------	---------



**LAVABO
ESTUDIO
ANGULAR BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42047	440x520	112,000
-------	---------	---------



**LAVAMANOS
IBIS BL**

Código	Medidas	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

42048	440x310	45,000
-------	---------	--------



**URINARIO
MURAL BL**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

42050	450,000
-------	---------



**URINARIO
MINI BL**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

42051	50,700
-------	--------



**CODO ENLACE
URINARIO
MURAL**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

42052	16,100
-------	--------



**FILTRO
REJILLA
URINARIO**

Código Precio unidad
€

42110 2,177



**CODO
DESAGÜE
URINARIO
MURAL**

Código Precio unidad
€

42053 62,940



**SOPORTE
LAVADERO
HENARES**

Código Precio unidad
€

42060 36,652



**LAVADERO
HENARES BL**

Código Precio unidad
€

42054 137,000



**VERTEDERO
GARDA BL**

Código Precio unidad
€

42056 188,000



**REJA
C/ALMOHADILLA
GARDA**

Código Precio unidad
€

42057 87,600



**CISTERNA
UNIVERSAL
TANQUE/A BL**

Código Precio unidad
€

42055 32,200



**JUEGO
FIJACIÓN
LAVABO**

Código Precio unidad
€

42105 8,325



**ASIENTO
Y
TAPA
CONTINENTAL
BL**

Código Precio unidad
€

42061 29,291



**BOLSA
FIJACIÓN WC
HORIZONTAL**

Código Precio unidad
€

42112 6,888

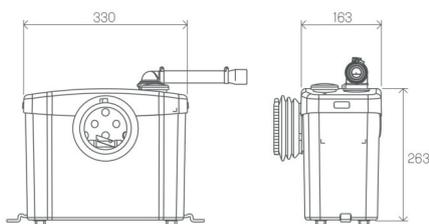


SANITRIT



Código Precio unidad
€

51005 640,000

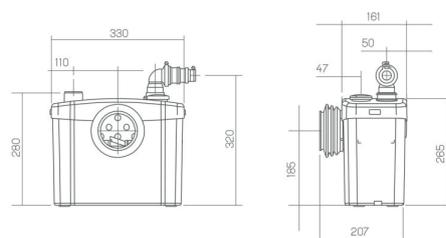


SANITOP



Código Precio unidad
€

51004 705,000

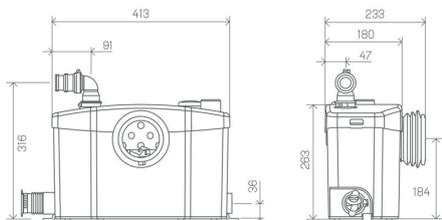


SANIPRO



Código Precio unidad
€

51006 869,000

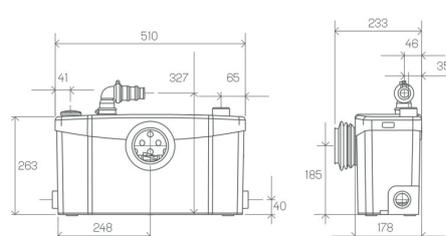


SANIPLUS



Código Precio unidad
€

51007 981,000

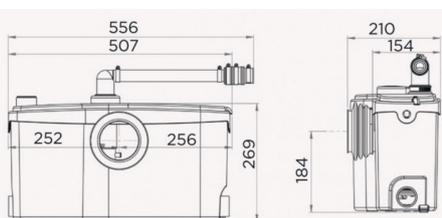


SANIBEST PRO



Código Precio unidad
€

51008 1.088,000

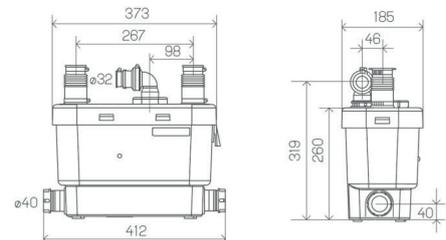


SANIVITE



Código Precio unidad
€

51012 782,000





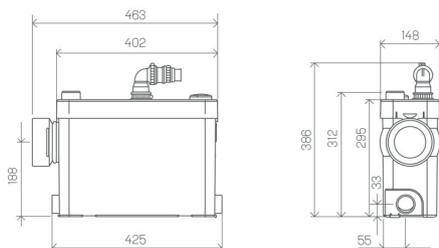
SANIPACK



Código **Precio unidad**
€

51010

952,000



SANICOMPACT C43



Código **Precio unidad**
€

51002

966,000



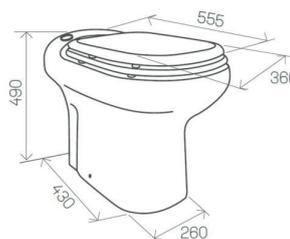
SANICOMPACT ELITE



Código **Precio unidad**
€

51001

1.071,000



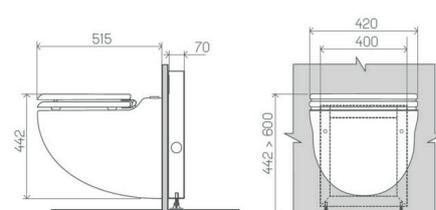
SANICOMPACT CONFORT



Código **Precio unidad**
€

51003

1.183,000



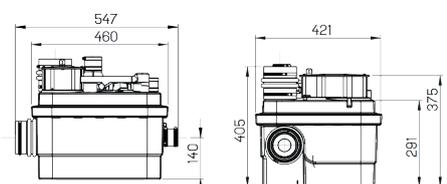
SANICUBIC 1



Código **Precio unidad**
€

51009

1.662,000



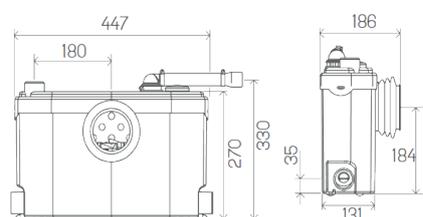
SANISLIM



Código **Precio unidad**
€

51011

981,000





**GOMA
OBTURADORA
CAUCHO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23002	68x18	1,365
23003	68x18	1,035
23001	73x23	2,117



**JUNTA
ACOPLAMIENTO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23005	81x55	1,913
23004	110x58	3,076



**OBTURADORA
CAUCHO
VIRGEN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23016	5x44	0,888



**JUNTA PLANA
MECANISMO
DESCARGA
ROCA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23035	16x66	3,449



**JUNTA
OBTURADORA
TYFON**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23041	62x17	1,057



**MECANISMO
DESCARGA
TYFON
C/BASE 3G**

Código	Precio unidad €
23038	14,010



**MECANISMO
UNIVERSAL
DOBLE
DESCARGA
ROCA**

Código	Precio unidad €
23037	45,357



**PULSADOR
TYFON
CYCLON ABS**

Código	Precio unidad €
23028	4,338



**TIRADOR
VERTICAL
TIPO 4C**

Código	Precio unidad €
23009	3,188



**CONJUNTO
TORNILLOS RM
STANDARD
2TC1**

Código	Ø mm	Precio unidad €
23008	6x100	3,545



**TIRADOR
VERTICAL
TIPO C5**

Código

23010

Precio unidad
€

3,813



**GRIFO
LATERAL
C/BOYA GL1**

Código

23011

Ø
mm

3/8"

Precio unidad
€

6,725



**GRIFO
ESCUADRA
C/BOYA GL4**

Código

23013

Ø
mm

3/8"

Precio unidad
€

21,350



**GRIFO
VERTICAL
TELESCÓPICO
C/BOYA GT1**

Código

23012

Ø
mm

3/8"

Precio unidad
€

9,825



**GRIFO
ALIMENTACIÓN
VH DUAL T-469**

Código

23042

Precio unidad
€

13,370



**GRIFO
FLOTADOR WC
TELESCÓPICO
FENYX**

Código

23040

Precio unidad
€

14,325



**GRIFO
FLOTADOR WC
LATERAL
FENYX**

Código

23039

Precio unidad
€

11,263



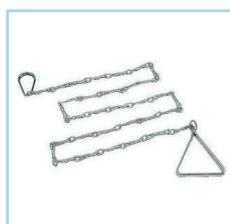
**BOLSA
EQUIPADA
DC262**

Código

23014

Precio unidad
€

23,538



**TIRADOR WC
CADENA
ANODIZADA**

Código

23017

890mm

Precio unidad
€

3,900



**CONJUNTO
PALANCA WC**

Código

23018

250mm

Precio unidad
€

1,250



CONJUNTO CAMPANA REB. LATÓN

Código	Ø mm	Precio unidad €
23020	26/100	2,775



CONJUNTO TORNILLO FIJACIÓN PALANCA

Código	Precio unidad €
23019	0,438



TUBO SALIDA LAVADORA

Código	Precio unidad €
23024	2 Mts. 4,123



CONJUNTO DESCARGADOR CISTERNA ALTA "DC262" + BASE

Código	Precio unidad €
23021	11,613



RACOR DOBLE LAVADORA

Código	Precio unidad €
23036	3,850



TUBO ENTRADA LAVADORA

Código	Precio unidad €
23023	2 Mts. 7,289



BAJANTE INODORO

Código	Precio unidad €
23022	10,224



ROSETA LAVABO-BIDE

Código	Precio unidad €
23026	Blanco 1,035
23027	Cromo 1,354



JUEGO ESCUADRA LAVABO

Código	Precio unidad €
23025	3,418



MECANISMO UNIVERSAL DESCARGA SIMPLE ROCA

Código	Precio unidad €
23053	67,363



**MECANISMO
DESCARGA
HYDRO**

Código

23043

Precio unidad
€

19,470



**MECANISMO
DESCARGA
DOBLE
NIAGARA**

Código

23052

Precio unidad
€

29,960



**MECANISMO
DESCARGA
DOBLE
T-280S**

Código

23045

Precio unidad
€

25,545



**LLENADO
DUAL
FOR-ALL**

Código

23044

Ø
mm

3/8"

Precio unidad
€

20,080



**BOLSA
EQUIPADA
T-BL72**

Código

23049

Precio unidad
€

19,450



**MECANISMO
DESCARGA
SIMPLE
T-281NS**

Código

23046

Precio unidad
€

11,853



**GRIFO BOYA
VERTICAL
T-452**

Código

23047

Precio unidad
€

11,120



**PULSADOR
T-281P**

Código

23050

Precio unidad
€

4,950



**TORNILLO
FIJACIÓN
T-291 INOX**

Código

23051

Precio unidad
€

3,610



**GRIFO BOYA
LATERAL
T-462**

Código

23048

Precio unidad
€

7,520



BARRA ABATIBLE

Código	Precio unidad €
04004 Inox	119,918
04005 Epoxi Bco	86,715



BARRA RECTA

Código	Precio unidad €
04002 Inox	32,442
04003 Epoxi Bco	21,150



DOSIFICADOR JABÓN

Código	Precio unidad €
04001	22,196



DISPENSADOR INDUSTRIAL ACERO BL.

Código	Precio unidad €
04011	36,699



DISPENSADOR PAPEL TOALLA

Código	Precio unidad €
04008 Inox	50,300
04009 Epoxi Bco	43,200



DISPENSADOR PAPEL MECHA

Código	Precio unidad €
04012	40,996



TOALLERO 45 CM.

Código	Precio unidad €
04013	19,972



DISPENSADOR PAPEL INDUSTRIAL JUMBO

Código	Precio unidad €
04007	48,000



	TOALLERO ARGOLLA
Código	Precio unidad €
04014	11,993

	PORTARROLLOS
Código	Precio unidad €
04015	11,331

	PORTARROLLOS C/TAPA
Código	Precio unidad €
04016	14,681

	PERCHA DOBLE
Código	Precio unidad €
04017	10,044

	KIT COLA Y CINTAS
Código	Precio unidad €
04018	10,313





	EQUIPO PRESIÓN NGXM 3/100ID3 230v 0,75cv
Código	Precio unidad €
14001	625,508

	EQUIPO PRESIÓN MXPM 404/ID-3 230v 1cv
Código	Precio unidad €
14002	925,155

	BOMBA SUMERGIBLE GM-10 0,4cv
Código	Precio unidad €
14003	348,000

	BOMBA SUMERGIBLE V-75 K 0,75 cv
Código	Precio unidad €
14004	523,000

	BOMBA SUMERGIBLE GXRM-9 0,33 cv
Código	Precio unidad €
14012	420,000

	BOMBA SUMERGIBLE DRAIN IT 0.5cv
Código	Precio unidad €
14014	167,130

	ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO 24 Ltros./8 Bar
Código	Precio unidad €
14005	66,519

	BOMBA SUMERGIBLE C/Flotador VERTY NOVA 20
Código	Precio unidad €
14015	330,921



**INTERRUPTOR
NIVEL
MINIMATIC-C**

Código

14007

Precio unidad
€

37,344



**REGULADOR
ELECTRÓNICO
IDROMAT-3**

Código

14006

Precio unidad
€

122,960



**PRESOSTATO
XMXA06L
INVERSADO**

Código

14009

Precio unidad
€

93,555



**PRESOSTATO
XMPA6**

Código

14008

Precio unidad
€

40,845



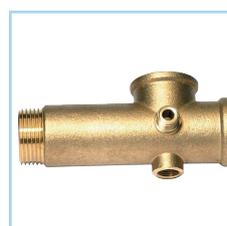
**PLACA
SOPORTE
MOTOR**

Código

14013

Precio unidad
€

60,018



**RACOR
5 VIAS
1"x92**

Código

14010

Precio unidad
€

39,000



**BOLSA
AMORTIGUADORES
CAUCHO
SUELO**

Código

14011

Precio unidad
€

6,502



**ELECTROBOMBA
C/VARIADOR
META 230V
MONOFÁSICA**

Código

14016

Precio unidad
€

1.384,656



	DESCALCIFICADOR AITANA	
Código	Modelo	Precio unidad €
25011	30 Lts.	1.200,000

	OSMOSIS DOMÉSTICA RO 5 ETAPAS
Código	Precio unidad €
25002	285,000

	PORTACARTUCHOS 1" VASO 9 3/4"
Código	Precio unidad €
25013	31,000

	OSMOSIS DOMÉSTICA C/BOMBA
Código	Precio unidad €
25025	385,000

	GRIFO OSMOSIS MARGARITA RO NEREO	
Código	Referencia	Precio unidad €
25036	OI-230-24	32,960

	MEMBRANA OSMOSIS
Código	Precio unidad €
25001	83,200

	LLAVE FILTRO 9 3/4"
Código	Precio unidad €
25014	4,532



**CARTUCHO
SEDIMENTOS**

Código	Precio unidad €
25006	7,836



**CARTUCHO
BOBINADO
9 3/4"**

Código	Precio unidad €
25015	6,657



**CARTUCHO
CARBÓN**

Código	Modelo	Precio unidad €
25003	Bloque	9,708
25004	Angular	8,899



**CARTUCHO
PLISADO 9 3/4"**

Código	Micras	Precio unidad €
25016	20	17,724



**CARTUCHO
POST-FILTRO
CARBÓN**

Código	Precio unidad €
25005	13,386



**CARTUCHO
POLIFOSFATOS
9 3/4"**

Código	Precio unidad €
25017	52,008



**FUENTE
ENFRIADORA
INOX.
OSMOSIS
C/BOMBA**

Código	Precio unidad €
25042	1.860,300



**FUENTE
ENFRIADORA
INOX.
OSMOSIS
S/BOMBA**

Código	Precio unidad €
25043	1.758,900



	CARTUCHO SEDIMENTOS COLUMBIA	
Código	Micras	Precio unidad €
25030	5	16,000

	CARTUCHO SEDIMENTOS VICTORIA	
Código	Micras	Precio unidad €
25026	5	14,900

	CARTUCHO CARBÓN COLUMBIA
Código	Precio unidad €
25031	16,000

	PREFILTRO GAC VICTORIA
Código	Precio unidad €
25027	17,450

	CARTUCHO POST-FILTRO CARBÓN COLUMBIA
Código	Precio unidad €
25032	10,999

	CARTUCHO POST-FILTRO CARBÓN VICTORIA
Código	Precio unidad €
25005	13,386

	MEMBRANA COLUMBIA
Código	Precio unidad €
25033	80,011

	MEMBRANA VICTORIA
Código	Precio unidad €
25028	81,800



	ESTUCHE COMPROBADOR DUREZA
Código	Precio unidad €
25019	48,372

	SAL PELADILLAS
Código	Precio Kg. €
25018	0,600

	LLAVE CALDERÍN 1/4"
Código	Precio unidad €
25034	13,498

	LLAVE ENTRADA 1/4"Tx1/4"M
Código	Precio unidad €
25035	8,856

	CODO ANTIRETORNO 1/8"Tx1/4"T
Código	Precio unidad €
25037	9,784

	TUBING PARA OSMOSIS
Código	Precio unidad €
25038	2,371
25039	4,014

	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS OSMOSIS
Código	Precio unidad €
25040	34,800

	KIT RECAMBIO 4 CARTUCHOS OSMOSIS Y MEMBRANA 75 GPD
Código	Precio unidad €
25041	54,960


**FILTRO ARENA
CANTABRIC**

Código	Litros/h	Ø	Precio unidad €
38030	6.000 Lts.	400	740,37
38031	9.000 Lts.	500	792,396
38032	14.000 Lts.	600	853,76
38033	21.000 Lts.	750	1.488,74


**BOMBA
VICTORIA PLUS
SILEN**

Código	Litros/h	Ø	Precio unidad €
38041	10.000 Lts.	1/2	570,4
38042	11.000 Lts.	3/4	570,542
38043	16.000 Lts.	1	677,672
38044	21.500 Lts.	1,5	648,824


SKIMMER

Código	Precio unidad €
38028	114,846


SUMIDERO

Código	Precio unidad €
38009	53,423


**REGULADOR
NIVEL**

Código	Precio unidad €
38011	143,13


**BOQUILLA
IMPULSIÓN
ABS**

Código	Precio unidad €
38022	11,436


**ESCALERA
STANDARD**

Código	Peldaños	Precio unidad €
38001	2	392,958
38002	3	425,79
38003	4	491,454
38004	5	572,508


**ESCALERA
MURO**

Código	Peldaños	Precio unidad €
38005	2	392,958
38006	3	425,79
38007	4	491,454
38008	5	572,508



**DUCHA
C/ROCIADOR
Y
TEMPORIZADOR**

Código	Precio unidad €
38012	595,08



**DUCHA ACERO
INOX C/POMO**

Código	Precio unidad €
38013	415



**BOQUILLA
ASPIRACIÓN
ABS**

Código	Precio unidad €
38023	12,286



**PROYECTOR
PISCINA
HORMIGON**

Código	Micras	Precio unidad €
38029	20	250,004



**TRANSFORMADOR
300 VA-12V**

Código	Precio unidad €
38027	165,287



**RECOGEHOJAS
C/MANGO**

Código	Precio unidad €
38020	51,306



**RECOGEHOJAS
FONDO**

Código	Precio unidad €
38024	53,28



**MANGO
TELESCOPICO**

Código		Precio unidad €
38015	4 Mts.	119,729
38016	5 Mts.	141,091



LIMPIAFONDOS ALUMINIO

Código	Micras	Precio unidad €
38014	5	177



LIMPIAFONDOS SPLASHER

Código	Micras	Precio unidad €
38039	5	342,55



LIMPIAFONDOS S-5

Código	Precio unidad €
38040	530,602



MANGUERA AUTOFLOTANTE 38mm-1 1/2\" (L=10m.)

Código	Precio unidad €
38017	79,169



TERMINAL MANGUERA 1 1/2\"

Código	Precio unidad €
38018	12,625



RACORD ENLACE

Código	Precio unidad €
38019	12,809



KG. SILEX FINA

Código	Precio unidad €
38038	1,134



CLORO MULTIACCIÓN TABLETAS 250g

Código	Precio unidad €
38021	12,265



**ALGICIDA
5 Lts.**

Código

38034

Precio unidad
€

3,26



**DESINCRUSTANTE
5 Lts.**

Código

38035

Precio Kg.
€

3,777



**DOSIFICADOR
CLORO
FLOTANTE**

Código

38036

Precio unidad
€

33,377



**REJA
DESAGUE
ABS INOX.**

Código

38010

Precio unidad
€

92,826



**DICLORO
GRANULADO**

Código

38045

Precio unidad
€

15,624



**COMPARADOR
ECO
CL-BR-PH**

Código

38037

Precio unidad
€

27,335



**TRICLORO
COMPACTO
TABLETAS
250 gr**

Código

38050

Precio unidad
€

10,24



MTS. TUBO GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41007	16	0,591



MTS. TUBO GOTEO INTEGRADO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41008	16	1,208



GOTERO PINCHADO REGULABLE

Código	Lts.	Precio unidad €
41009	0-6	0,125



CODO GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41010	16	0,275



TE GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41011	16	0,341



UNIÓN GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41012	16	0,151



UNIÓN REDUCIDA GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41013	16-12	0,177



TOMA INJERTO GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41014	16	0,128



TAPÓN FINAL GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41015	16	0,207



TOMA ROSCADA GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41016	16x1/2"	0,430



TOMA ROSCADA H GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41017	16x1/2"	0,870



VÁLVULA MANETA GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41018	16	2,636



SACABOCADOS GOTEO

Código	Ø mm	Precio unidad €
41019	3	15,450



MANÓMETRO GLICERINA

Código	Ø Bar	Precio unidad €
41020	0,6	24,509
41021	0,10	24,509
41022	0,16	24,509
41023	0,25	24,509



FILTRO PLÁSTICO DOBLE MALLA

Código	Ø mm	Precio unidad €
41026	1"	26,388
41027	1 1/4"	32,670
41028	1 1/2"	34,563



MANÓMETRO ESFERA SECA

Código	Ø mm	Precio unidad €
41024	0,6	18,249
41025	0,10	18,249


**VÁLVULA
REDUCTORA
PRESIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41029	1/2"	74,646
41030	3/4"	108,453
41031	1"	141,918
41032	1 1/4"	280,590
41033	1 1/2"	264,000
41034	2"	345,780


**ELECTROVÁLVULA
C/REGULACIÓN**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41037	1"	48,240
41038	1 1/2"	99,143
41039	2"	144,826


**ASPERSOR
AÉREO
PLÁSTICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41035	1/2"	11,625


**ASPERSOR
AÉREO
METÁLICO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41036	1/2"	27,282


**TURBINA
EMERGENTE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41057	1/2"	20,527
41041	3/4"	32,270


**DIFUSOR
EMERGENTE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41040	1/2"	8,303


**BOBINA
RECORTABLE**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41042	15-1/2"x1/2"	0,530
41043	15-1/2"x3/4"	0,530
41044	15,-3/4"	0,862


**PROGRAMADOR
HUNTER**

Código	Estaciones	Precio unidad €
41045	4	121,491
41046	6	142,667
41047	4 Ext	163,900
41048	6 Ext	190,100


**PROGRAMADOR
GRIFO
GALCON**
Código

41049

**Precio unidad
€**

115,448


**LLAVE
BAYONETA**
Código

41050

**Ø
mm**

3/4"

**Precio unidad
€**

16,886

41051

1"

29,604


**GOTERO 4 Lts/H
AUTOCOMPENSANTE**
Código

41052

**Precio unidad
€**

0,594


**VÁLVULA
ACOPLE
RÁPIDO**
Código

41053

**Ø
mm**

3/4"

**Precio unidad
€**

36,930

41054

1"

62,946


**CODO GIRO
LOCO H**
Código

41055

**Ø
mm**

3/4"

**Precio unidad
€**

22,801

41056

1"

29,788


**CONTADOR
AGUA**
Código

41001

**Ø
mm**

15-1/2"

**Precio unidad
€**

39,652

41002

20-3/4"

50,468

41003

25-1"

115,517

41004

30-1 1/4"

131,217

41005

40-1 1/2"

131,217

41006

50-2"

224,501


**TOMA
ROSCADA**
Código

41058

**Ø
mm**

1"-25

**Precio unidad
€**

6,792

**MANGUERA
IRIS TRIGO
AMARILLA**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
41066	5/8"	1,740
41067	3/4"	2,420

**ENCHUFE
RÁPIDO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
41068	3/4"	3,400
41069	1"	3,080

**SOPORTE
MANGUERA**

Código	Precio unidad €
41065	6,632

**MANGUITO
REPARACIÓN
MANGUERA**

Código	Precio unidad €
41064	2,501

**CONECTOR
MANGUERA**

Código	Ø mm	Precio Mt. €
41074	20	4,026
41070	26	4,026

**CONECTOR H
LATÓN 19mm**

Código	Precio unidad €
41060	2,070

**PISTOLA
RIEGO**

Código	Precio unidad €
41072	14,262

**LANZA
ENCHUFE**

Código	Precio unidad €
41071	2,982

**KIT 15 Mts.
MANGUERA**

Código	Precio unidad €
41073	24,503




B.I.E. 25

Código	Mts.	Precio unidad €
24001	20	424,092



B.I.E. 45

Código	Mts.	Precio unidad €
24002	20	277,032



BIFURCACIÓN

Código		Precio unidad €
24003	7/2x45	146,083



LLAVE SECCIÓN 3" (IPF 40)

Código	Precio unidad €
24006	236,036



BIFURCACIÓN (IPF 41)

Código		Precio unidad €
24009	3/2x70	263,978



EXTINTORES

Código	Precio unidad €
Consultar según modelos	



CONTRAMARCO Y MARCO

Código	Mod.	Medidas	Precio unidad €
24004	IPF-39	59x35	59,018
24007	IPF-40	59x64	68,976
24010	IPF-41	59x44	70,975



COFRE CON MARCO

Código	Mod.	Medidas	Precio unidad €
24005	IPF-39	59x35x30	96,998
24008	IPF-40	59x64x42	129,007
24011	IPF-41	59x44x30	123,037

**JUNTA PLANA
TEFLON
ANCHA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40072	3/8"	0,381

**JUNTA PLANA
TEFLON
ESTRECHA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40073	3/8"	0,392
40076	1/2"x14	0,670

**JUNTA PLANA
TEFLON
FLEXO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40074	1/2"x10	0,618

**JUNTA PLANA
TEFLON
BATERÍA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40077	3/4"x13	0,928
40078	3/4"x18	0,671

**JUNTA PLANA
TEFLON
RACOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40075	1/2"x12	0,722
40079	3/4"x19	0,671
40080	1"	0,876
40081	1 1/4"	1,495
40082	1 1/2"	1,237

**JUNTA PLANA
TEFLON
RADIADOR**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40083	1"	0,980
40084	1 1/4"	1,186

**JUNTA
CAUCHO
RACOR LOCO**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40025	3/8"	0,076
40026	1/2"	0,097
40027	3/4"	0,098
40028	1"	0,126
40029	1 1/4"	0,194
40030	1 1/2"	0,219
40031	2"	0,326

**JUNTA PLANA
CAUCHO
ANCHA**

Código	Ø mm	Precio unidad €
40018	3/8"	0,065
40019	1/2"	0,065
40020	3/4"	0,093
40021	1"	0,152
40022	1 1/4"	0,239
40023	1 1/2"	0,282
40024	2"	0,543



JUNTA GOMA BLANCA

Código	Ø mm	Precio unidad €
40038	1/2"	0,263
40039	3/4"	0,337
40040	1"	0,456
40041	1 1/4"	0,456
40042	1 1/2"	0,412
40043	2"	0,434



JUNTA SEMICÓNICA

Código	Ø mm	Precio unidad €
40032	1/2"	1,027
40033	3/4"	1,112
40034	1"	1,131
40035	1 1/4"	1,175
40036	1 1/2"	1,714
40037	2"	2,159



JUNTA TÓRICA NBR-70

Código	Ø mm	Precio unidad €
40049	2,90x1,78	0,129
40050	3,68x1,78	0,129
40051	4,47x1,78	0,129
40052	5,28x1,78	0,129
40053	6,07x1,78	0,129
40054	7,65x1,78	0,129
40055	9,25x1,78	0,129
40056	9,19x2,62	0,159
40057	10,77x2,62	0,159
40058	12,37x2,62	0,159
40059	13,94x2,62	0,212
40060	15,54x2,62	0,212
40061	17,12x2,62	0,212
40062	18,64x2,62	0,212
40063	18,64x3,53	0,268
40064	20,22x3,53	0,304
40065	21,82x3,53	0,324
40066	23,39x3,53	0,366



JUNTA TEFLÓN BRIDAS PN10/40

Código	DN	Precio unidad €
40099	DN 15	1,785
40100	DN 20	2,380
40101	DN 25	3,080
40102	DN 32	4,095
40103	DN 40	5,950
40104	DN 50	6,475
40105	DN 60	8,785
40106	DN 80	10,815
40107	DN 100	14,350



MASILLA RÁPIDA EPOXY

Código	Precio unidad €
40015	12,114



CARTUCHO SILICONA 280 ml.

Código	Color	Precio unidad €
40001	Translucido	7,750
40002	Blanco	7,750



**ESPUMA
POLIURETANO**

Código	Precio unidad €
40003	23,037



**MADEJA
ESTOPA 200 gr.**

Código	Precio unidad €
40007	3,963



**PISTOLA
SILICONA**

Código	Precio unidad €
40008	10,055



**SELLADOR
ROSCA
METALLOCK**

Código	Precio unidad €
40004	44,043



**HILO
SELLANTE
UNILOCK**

Código	Precio unidad €
40005	23,150



BOTE DENSO

Código	Precio unidad €
40013	200 gr. 7,500
40014	1 Kg. 12,440



**MASILLA
POLIURETANO**

Código	Color	Precio unidad €
40047	Blanco	18,581
40095	Gris	18,581



**MASILLA
DENSO
EPO-FIX**

Código	Precio unidad €
40012	20,686



**ROLLO
TEFLÓN**

Código	Precio unidad €
40010	12x12x1 1,039
40011	50x19x1 6,631



	MASILLA PARA ROSCAS
Código	Precio unidad €

40096

3,916

	AFLOJA TODO GRIFFON
Código	Precio unidad €

40016

11,903

	BANDA BUTÍLICA 10cm.x10mts
Código	Precio unidad €

40009

31,616

	ENCHUFE GOMA LATEX
Código	Precio unidad €

40044

3,095

	ENCHUFE GOMA VICTORIA
Código	Precio unidad €

40046

3,238

	ENCHUFE GOMA LUCERNA
Código	Precio unidad €

40045

3,190

	DESATASCADOR PROFESIONAL FERTIFLOR
Código	Precio unidad €

40086

1/2 Lts.

10,499

40006

1 Lts.

12,498

	DESATASCADOR DOMÉSTICO FERTIFLOR
Código	Precio unidad €

40087

0,75 Lts.

8,979



**DISPENSADOR
CAÑAMO**

Código	Precio unidad €
40098	80 gr. 2,880



**KIT CINTA
REPARADORA
TUBERÍAS**

Código	Precio unidad €
40093	36,163



**RESTAURADOR
ESMALTE
BLANCO 20ml**

Código	Precio unidad €
40097	5,817



**CINTA
AMERICANA
5cm.x10mts.**

Código	Precio unidad €
40092	4,917



**SILICONA
LÍQUIDA SL300**

Código	Color	Precio unidad €
40088	Gris	34,938
40089	Teja	34,938
40090	Negro	34,938
40091	Blanco	34,938



**TRATAMIENTO
IMPERMEABILIZANTE
TRANSPARENTE**

Código	Precio unidad €
40094	19,678



**BOBINA
ESTAÑO PLATA**

Código		Precio unidad €
44001	3,5%	28,993
44002	6%	32,824



**VARILLA
SOLDADURA
FUERTE
30% Ag**

Código	Precio unidad €
44007	7,222



**BOTE POLVOS
SOLDADURA
FUERTE**

Código	Precio unidad €
44009	15,502



**VARILLA
SOLDADURA
FUERTE
2 M/M**

Código	Precio unidad €
44008	2,259



**DECAPANTE
GEL 80 ml.**

Código	Precio unidad €
44005	4,785



**PANTALLA
TÉRMICA**

Código	Precio unidad €
44011	22,754



**CARGA GAS
MAPP**

Código	Precio unidad €
44010	17,151



**KIT SOPLETE
+
2 CARGAS**

Código	Precio unidad €
44021	125,073



**CARGA GAS
XP**

Código	Precio unidad €
44020	17,902



**BARRA
ESTAÑO 33%**

Código	Precio unidad €
44012	4,778



**ESTERINA
EN BARRA
200 gr.**

Código	Precio unidad €
44013	4,591



**BOTELLA AZUL
PEQUEÑA**

Código	Precio unidad €
44015	22,670



**BOTELLA AZUL
GRANDE**

Código	Precio unidad €
44016	31,006



CARGA GAS

Código	Precio unidad €
44017 Pequeña	12,203
44018 Grande	26,150


CURVATUBOS

Código	Ø mm	Precio unidad €
31001	32	18,064
31002	40	21,617
31003	50	26,888


DISCO ABRASIVO

Código	Ø mm	Precio unidad €
31004	115x1x22	1,990


LLAVE CADENA 103

Código	Ø mm	Precio unidad €
31013	2 1/2"	296,068
31014	4"	407,043
31015	6"	636,468


LLAVE STILSON 101

Código	Ø mm	Precio unidad €
31008	12"	59,743
31009	14"	62,618
31010	18"	85,043
31011	24"	147,718
31012	36"	304,693


LLAVE CADENA 107 REVERSIBLE

Código	Ø mm	Precio unidad €
31016	4"	60,370


LLAVE STILSON ALUMINIO 104

Código	Ø mm	Precio unidad €
31017	10"	65,493
31018	14"	99,057
31019	18"	97,118
31020	24"	171,293
31021	36"	335,743


LLAVE TUERCA LAVABO 117

Código	Ø mm	Precio unidad €
31024	32	30,444


LLAVE TELESCÓPICA LAVABO 118

Código	Ø mm	Precio unidad €
31082	32	66,643



LLAVE SUECA TIPO "S" 145

Código	Ø mm	Precio unidad €
31030	1/2"	53,418
31031	1"	62,618
31032	1 1/2"	86,768
31033	2"	134,034



LLAVE CORREA 108

Código	Ø mm	Precio unidad €
31022	3"	49,393
31023	8"	56,966



CORTATUBOS

Código	Ø mm	Precio unidad €
31054	30	23,558



LLAVE AJUSTABLE 135

Código	Ø mm	Precio unidad €
31025	6"	24,113
31026	8"	19,544
31027	10"	21,213
31028	12"	34,472
31029	15"	56,868



TENAZA DE CANAL 522

Código	Ø mm	Precio unidad €
31042	10"	33,768



TENAZA ROGRIP M XL

Código	Ø mm	Precio unidad €
31092	3 1/2"	108,043



TENAZA ECO-GRIP 550

Código	Ø mm	Precio unidad €
31043	190	13,754
31044	230	25,818

		CORTATUBOS PARA ACERO
Código	Ø mm	Precio unidad €
31049	2"	173,593
31051	4"	327,118

		CORTATUBOS MINI 722
Código	Ø mm	Precio unidad €
31053	22	20,085

		TIJERAS TUBO PLÁSTICO ROCUT 42 TC
Código	Precio unidad €	
31045	81,734	

		CORTATUBOS 726
Código	Ø mm	Precio unidad €
31055	50	37,958

		CUCHILLA REPUESTO ROCUT 42 TC
Código	Precio unidad €	
31046	47,709	

		CORTATUBOS TELESCÓPICO 735
Código	Ø mm	Precio unidad €
31057	35	56,341

		TIJERAS TUBO PLÁSTICO ROCUT 50 TC
Código	Precio unidad €	
31083	116,193	

		CORTATUBOS MINIMAX 728
Código	Ø mm	Precio unidad €
31058	28	26,393



TIJERAS TUBO PLÁSTICO ROCUT 63 TC

Código	Precio unidad €
31096	168,993



CORTATUBOS MLP PLASTICUT

Código	Ø mm	Precio unidad €
31080	25	16,098



SET CORTATUBOS MLP PLASTICUT

Código	Ø mm	Precio unidad €
31081	16-20	27,112



CUCHILLA REPUESTO CORTATUBOS COBRE 735

Código	Precio unidad €
31056	26,415



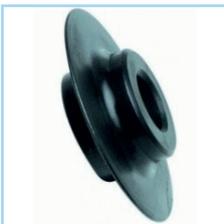
CUCHILLAS REPUESTO CORTATUBOS ACERO

Código	Ø mm	Precio unidad €
31050	2"	20,102
31052	4"	25,818



CUCHILLA REPUESTO CORTATUBOS 701

Código	Precio unidad €
31087	30,993



CUCHILLA REPUESTO MÁQUINA ROSCAR

Código	Precio unidad €
31062	32,226



SOPLETE AIRPROP

Código	Precio unidad €
31068	119,071



**SOPLETE
TURBOPROP**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31067	131,450
-------	---------



**SOPLETE
AIRPROP
PLUS**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31069	126,552
-------	---------



**SOPLETE
POWER FIRE
COMPAC**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31078	88,540
-------	--------



**SOPLETE
SUPERFIRE**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31072	128,450
-------	---------



**BOTELLA
PROPANO**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31071	22,962
-------	--------



**BOTELLA
MULTIGAS 300**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31070	8,273
-------	-------



**ARCO
DE
SIERRA
BIMETAL 170**

Código	Ø mm	Precio unidad €
--------	---------	--------------------

31034	300	17,207
-------	-----	--------



**HOJAS
DE
SIERRA 190 12''**

Código		Precio unidad €
--------	--	--------------------

31035	Bimetal	4,144
31097	Carbono	1,400



**LIMPIATUBOS
ROVLIES**

Código	Precio unidad €
--------	--------------------

31073	17,895
-------	--------


**ACEITE
SINTÉTICO**

Código		Precio unidad €
31063	Spray	24,151
31064	5 Lts.	88,427


**BOMBA
DESATASCADORA
ROPUMP**

Código	Precio unidad €
31085	67,276


**BOMBA
COMPROBACIÓN**

Código	Precio unidad €
31075	344,943


**FLEXÓMETRO
5 Mts.**

Código	Precio unidad €
31066	Romatic 27,543


**GRIFO
BOTELLA AZUL**

Código	Precio unidad €
31039	16,646


**MUELLE
CURVATUBOS
769**

Código	Ø mm	Precio unidad €
31059	10	11,232
31060	12	12,603
31061	15	13,754


**MUELLE
DESATASCADOR**

Código		Precio unidad €
31047	2 Mts.	20,102
31048	5 Mts.	29,344


**VARILLA
SOLDADURA
PVC**

Código	Precio unidad €
31076	56,534


**MANGUERA
BUTANO
PROPANO**

Código		Precio unidad €
31037	2 Mts.	44,793
31038	5 Mts.	60,893



**AMOLADORA
115 mm**

Código

Precio unidad
€

31086

45,982



**PRENSA
ROMAX
COMPACT**

Código

Precio unidad
€

31084

1374,450



**ATORNILLADOR
BATERÍA**

Código

Precio unidad
€

31088

43,388



**TALADRO
PERCUTOR
710W 230V**

Código

Precio unidad
€

31089

45,982



**DESATASCADOR
MANUAL
D=6mm L=6 mts**

Código

Precio unidad
€

31090

55,718



**MINISET
BALCONY
(10 mts)**

Código

Precio unidad
€

31095

24,948



**SISTEMA
FILTRADO**

Código

Precio unidad
€

31093

25,966



**FILTRO
RECAMBIO**

Código

Precio unidad
€

31094

6,450



**CONJUNTO
DESTORNILLADOR**

Código

Precio unidad
€

31079

54,941

AVISO

Los precios de esta tarifa están sujetos a variaciones por parte de los fabricantes, pudiéndose modificar éstos sin previo aviso. Estos precios son PVP y no incluyen IVA ni otros impuestos o Tasas.



TUBERAGUA
SUMINISTROS S.L.

Ciudad de Sevilla 14-16
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna

Tfn. 961104267
tuberagua@tuberagua.es
www.tuberagua.es