

DISTRIBUCIONES RIEGOS COSTASOL, S.L.



S Y P TARIFA 2008/09



JARDINERIA RESIDENCIAL Y
COMERCIAL.
INSTALACIONES DEPORTIVAS.
IMPORTACIONES Y
DISTRIBUCIONES DE:
Hunter Irritrol Rain Bird Galcon



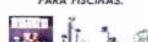
TUBERIAS



ACCESORIOS PARA
TUBERIA P.E.-PVC
ACCESORIOS
ELECTROSAOLABLES



TRATAMIENTOS DE
AGUA Y PRODUCTOS
PARA PISCINAS.



¡¡MOJAMOS A LA COMPETENCIA!!

TELF.: 952 17 40 16



RIEGO LOCALIZADO:
JARDINERIA Y AGRICULTURA



EQUIPOS DE BOMBEO,
CUADROS Y AUTOMATISMOS
ELÉCTRICOS



OBRA CIVIL



IMPORTADORES DE:

Hunter®

RAIN BIRD®

TORO Ag
Agricultural Irrigation

**Irritrol™
SYSTEMS**

Galcon
Computerized Irrigation Control Systems

Estimado Cliente:

Con la presente Tarifa/catálogo, tiene a su disposición una amplia gama de soluciones en el riego, tanto de jardinería como en la agricultura.

El servicio, y evolución constante de nuestros productos con relación a la demanda del mercado, nos ha llevado a crear: **RC-JUNTER**, marca registrada y patentada por **DISTRIBUCIONES RIEGOS COSTASOL, S.L.**, donde englobamos fabricados e importaciones que nuestra empresa realiza. Todos los productos bajo la marca **RC-JUNTER** tienen cinco años de garantía y reúnen los máximos estándares de calidad.

Para ampliar cualquier información que precise, diríjase al teléfono:

95 2174016
e-mail:info@riegoscostasol.com
www.riegoscostasol.com

Quedamos a su disposición, participándoles un cordial saludo:

SIMBOLOGIA DEL CATALOGO.



INSTALACION EXTERIOR



INSTALACION INTERIOR



PILAS 9V



CORRIENTE 220V



CORRIENTE 24V



PRODUCTOS AHORRO DE AGUA

En nuestra empresa, preservar los recursos naturales no es simplemente una tarea noble, es una parte esencial de nuestras vidas diarias.

El ahorro de agua se esta convirtiendo en un asunto de vital importancia, por eso **DISTRIBUCIONES RIEGOS COSTASOL**, ha diseñado la gama de “**productos ahorreadores de agua**”. Identifíquelo en todas las categorías de nuestros productos:”saldremos todos ganando”

INDICE

PAGINA

-PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR RIEGOS COSTASOL (PROGRAMADORES, ELECTROVALVULAS, DIFUSORES, BOQUILLAS, ASPERSORES, ETC)	5-6
-ELECTROVALVULAS BACCARA ISRAEL.....	7
-PRODUCTOS HUNTER (PROGRAMADORES, ELECTROVALVULAS, ASPERSORES, DIFUSORES).....	8-11
-PRODUCTOS TORO AG-IRRITROL (PROGRAMADORES, ASPERSORES, ELECTROVALVULAS)	12-13
-PRODUCTOS RAIN BIRD (PROGRAMADORES AD-DC, T-BOS, ELECTROVALVULAS, DIFUSORES, ASPERSORES, CAÑONES)	14-24
-AUTOMATISMOS GALCON (PROGRAMADORES, ELECTROVALVULAS AUTONOMAS, SISTEMAS VIA RADIO	25-27
-ARQUETAS	28
-HERRAMIENTAS	29
-GOTEROS, MICROASPERSION, NEBULIZACION, ETC.....	33-35
-TUBERIAS CON GOTEROS INCORPORADOS	36
-ACCESORIOS DE GOTEO (CODOS, TES, ENLACES, ETC.).....	37
-VENTOSAS, ASPERSORES AGRICOLAS	38
-CAÑONES DE RIEGO AGRICOLA Y DEPORTIVOS	39-40
-FILTROS MANUALES, FILTROS AUTOMATICOS, CONTADORES	41-42
-DEPOSITOS DE POLIESTER, POLIETILENO, MEMBRANA PARA ESTANQUES, ACCESORIOS DEPOSITOS	43-48
-CESPED ARTIFICIAL	47
-FERTILIZACION, DOSIFICACION	49
-TUBERIA PE, PVC, SANEAMIENTO, TUBO DRENAJE, CORRUGADO ELECTRICO	53-56
-ACCESORIOS PARA TUBERIA PE.....	59-60
-COLLARINES, COLLARINES FACIL INSTALACION; MACHONES, TUERCAS REDUCIDAS, TODO EN PE. Y PP	61-65
-BOBINAS, CODOS NIVELAR, FUNY PIPE, COLECTORES, TEFLONES	66
-ACCESORIOS ELECTROFUSION E INYECTADOS.....	67-68
-ACCESORIOS DE PRESION PVC, PEGAMENTOS Y DISOLVENTES	69-72
-ACCESORIOS DE UNION PARA TUBERIA EN LATON, MACHONES Y TUERCAS	73-75
-NIPPEL Y ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO	76-77
-VALVULA DE BOLA, COMPUERTA, GRIFOS, REGULADORES DE PRESION, HIDRANTES, MANOMETROS ABRAZADERAS, ESPARRAGOS, TACOS, ETC	78-79
-MANGUERAS Y ACCESORIOS	80
-MATERIAL ELECTRICO; CABLES, CINTAS, PILAS, TRANSFORMADORES	81
-OBRA CIVIL: VALVULAS FUNDICION, BOCAS DE RIEGO, BRIDAS, CARRETES, COLLARINES, REGISTROS, ABRAZADERAS DE REPARACION, ETC	85-89
-BOMBAS, EQUIPOS DE BOMBEO, CUADROS	93-99
-TRATAMIENTO DE DEPURACION DE AGUA	103-104
-PRODUCTOS PARA PISCINAS Y QUIMICOS.....	105-106
-CONDICIONES DE VENTA.....	107
-SUS DESCUENTOS	109
-HOJA DE INSCRIPCION CURSOS DE RIEGO E INFORMACION	111



**JARDINERÍA RESIDENCIAL Y
COMERCIAL.
INSTALACIONES DEPORTIVAS.
IMPORTACION Y
DISTRIBUCION DE:**



Hunter®

TORO Ag
Agricultural Irrigation

**Irritrol™
SYSTEMS**

RAIN BIRD®

GALCON
Computerized Irrigation Control Systems

ELECTROVALVULA RC-JUNTER-230MT		REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -REGULADOR DE CAUDAL. -SOLENOIDE AC 24 V Y DC 9V -TAPA TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE -ROSCA HEMBRA 3/4" -APERTURA MANUAL CON DESAGÜE INTERIOR/EXTERIOR Y REGULADOR DE CAUDAL. -PRESION: 0.7 A 10 ATM -CAUDAL: 40 A 120 l/min -ORIGEN: USA 		2300 RC-AC	20	22,00	A	
		2300RC-DC	20	35,10	A	
2500 RC: ELECTROVALVULA 3/4" 24V					2500RC-DC: ELECTROVALVULA 13/4"9V	
ELECTROVALVULA RC-JUNTER-250MT		REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -REGULADOR DE CAUDAL. -SOLENOIDE AC 24 V Y DC 9V -TAPA TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE -ROSCA HEMBRA 1" -APERTURA MANUAL CON DESAGÜE INTERIOR/EXTERIOR Y REGULADOR DE CAUDAL. -PRESION: 0.7 -CAUDAL: 40 A 120 l/min -ORIGEN: USA 		2500 RC-AC	20	23,50	A	
		2500RC-DC	20	35,10	A	
2500 RC: ELECTROVALVULA 1"! 24V					2500RC-DC: ELECTROVALVULA 1" 9V	
ELECTROVALVULA RC-JUNTER-240MT		REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -SOLENOIDE AC 24 V Y DC 9V -TAPA ROSCADA FACIL MANTENIMIENTO -ROSCA HEMBRA 1" -APERTURA MANUAL CON DESAGÜE INTERIOR/EXTERIOR -CIERRE LENTO., ANTIGOLPE DE ARIETE -PRESION: 0.7 A 8 ATM -CAUDAL: 40 A 120 l/min -ORIGEN: USA 		2400 RC-AC	20	21,20	A	
		2400RC-DC	20	24,50	A	
2400 RC: ELECTROVALVULA 1" 24V					2400RC-DC: ELECTROVALVULA 1" 9V	
DIFUSOR CON BOQUILLA AJUSTABLE RC-JUNTER-SPRAY		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -TOBERA REGULABLE -ELEVACION 5 CM -POSIBILIDAD DE MONTAR TODAS LAS TOBERAS (17- GRIS, 15 NEGRA, 12-VERDE, 10 ROJA) -CAUDAL: 1.6 A 20 l/min PRESIÓN:1.0-2.5 bar -JUNTA AUTOLIMPIABLES. -MUELLE DE ACERO INOXIDABLE -ARCO DE RIEGO PROPORCIONAL A PLUVIOMETRÍA. 		RC-02-SPRAY	100	3,08	A	
DIFUSOR CON BOQUILLA AJUSTABLE RC-JUNTER-SPRAY		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -TOBERA REGULABLE -ELEVACION 7.5 CM -POSIBILIDAD DE MONTAR TODAS LAS TOBERAS (17- GRIS, 15 NEGRA, 12-VERDE, 10 ROJA) -CAUDAL: 1.6 A 20 l/min PRESIÓN:1.0-2.5 bar -JUNTA AUTOLIMPIABLES. -MUELLE DE ACERO INOXIDABLE -ARCO DE RIEGO PROPORCIONAL A PLUVIOMETRÍA 		RC-03-SPRAY	100	3,60	A	
DIFUSOR JUNTER CON BOQUILLA AJUSTABLE RC-JUNTER-1800		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
<ul style="list-style-type: none"> -TOBERA REGULABLE -ELEVACION 7.5 CM -POSIBILIDAD DE MONTAR TODAS LAS TOBERAS (17- GRIS, 15 NEGRA, 12-VERDE, 10 ROJA) -CAUDAL: 1.6 A 20 l/min PRESIÓN:1.0-2.5 bar -JUNTA AUTOLIMPIABLES. -MUELLE DE ACERO INOXIDABLE -ARCO DE RIEGO PROPORCIONAL A PLUVIOMETRÍA -RC-1800, CUERPO DIFUSOR SIN TOBERA 	RC-1810	50	3,99		A	
	RC-1812	50	3,99			
	RC-1815	50	3,99			
	RC-1817	50	3,99			
	RC-1800	50	3,99			

JARDINERÍA RESIDENCIAL
PRODUCTOS RIEGOS COSTASOL
RECOMENDADOS POR CALIDAD/PRECIO



	BOQUILLAS REGULABLES PARA DIFUSORES	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	TOBERA REGULABLE 17 (GRIS) HASTA 5 M (20-9 L/MIN)	RC-17	25	1,90	A	
	TOBERA REGULABLE 15 (NEGRA) HASTA 4 M (12-8 L/MIN)	RC-15	25	1,90	A	
	.TOBERA REGULABLE 12(VERDE) HASTA 3 M (8-6 L/MIN)	RC-12	25	1,90	A	
	TOBERA REGULABLE 10 (ROJA) HASTA 2.5 M (7-4 L/MIN)	RC-10	25	1,90	A	
	ADAPTADOR DIFUSOR AEREO	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	-TOMA DE ½" A BOQUILLA. -CONSTRUIDO EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD	WS-1200-16	50	2,01	A	
	ASPERSOR DE TURBINA RC-350 JUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	-MANTENIMIENTO POR LA PARTE SUPERIOR. -PRESION Y CAUDAL. -SECTORIAL Y CIRCULO COMPLETO EN LA MISMA UNIDAD. -ALTURA DE EMERGENCIA 7.6 CM. -ALCANCE DE 6.7 A 13.7 MTS. -PRESION DE 1.7 A 4.1 BARES. -ENTRADA ROSCADA, ½" INFERIOR -ORIGEN: USA	RC-350	50	12,50	A	
	ASPERSOR DE IMPACTO MAX-POW	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	-MANTENIMIENTO POR LA PARTE SUPERIOR -MECANISMO DE IMPACTO, FUNCIONAMIENTO A BAJA PRESION Y CAUDAL. -SECTORIAL Y CIRCULO COMPLETO EN LA MISMA UNIDAD. -ALTURA DE EMERGENCIA 7.6 CM. -ALCANCE DE 6.7 A 13.7 MTS. -PRESION DE 1.7 A 4.1 BARES. -DOBLE ENTRADA ROSCADA, ½" INFERIOR Y LATERAL.	WSI-43031	50	20,64	A	
	MANUAL DE INSTALACIONES DE RIEGO	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE LAS INSTALACIONES DE RIEGO PRACTICO, SENCILLO Y ASEQUIBLE	MANUAL RC	1	15,12	C	
	VALVULA HIDRALUCA MANUAL BASICA	Ø	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA -EXTREMOS ROSCA 4710-09/4710-11 -RESTO VALVULAS EXTREMOS BRIDAS	2"	4710-09	1	198,12	A
		3"	4710-11	1	311,37	A
		80	4711-11	1	670,83	A
		100	4711-12	1	899,18	A
		150	4711-14	1	1.932,06	A
		200	4711-16	1	2.441,55	A
		250	4711-18	1	3.881,24	A
	VALVULA HIDRAULICA CON ELECTROVALV.	Ø	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA -EXTREMOS ROSCA 4720-09/4720-11 -CUERO HIERRO CON PINTURA POLIURETANICA -MANDO ELECTROVALVULA BAJO CONSUMO -RETO VALVULAS EXTREMOS BRIDAS	2"	4720-09	1	261,27	A
		3"	4720-11	1	365,75	A
		80	4721-11	1	717,59	A
		100	4721-12	1	942,00	A
		150	4721-14	1	2.016,69	A
		200	4721-16	1	2.261,84	A
		250	4721-18	1	4.139,16	A
	VALVULA HIDRAULICA CON FLOTADOR	Ø	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-HIDROMEMBRANA NBR REFORZADA -EXTREMOS ROSCA 4730-09/4730-11 -CUERO HIERRO CON PINTURA POLIURETANICA -RETO VALVULAS EXTREMOS BRIDAS	2"	4730-09	1	459,30	A
		3"	4730-11	1	572,02	A
		80	4731-11	1	915,19	A
		100	4731-12	1	1.123,55	A
		150	4731-14	1	2.148,31	A
		200	4731-16	1	2.638,26	A
		250	4731-18	1	4.140,96	A



ELECTROVALVULAS MÁXIMA CALIDAD BACARÁ.ISRAEL DE 1"-1 ½"-2"



ELECTROVALVULAS BACCARA. ISRAEL. AC. 24 VOLTIOS.

	ELECTROVALVULAS 24 V. C.A.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-1 ½" CAUDAL: 120-300 L/MIN -2" CAUDAL: 200-500 L/MIN -PRESION DE TRABAJO: 0.5- A 10 BAR -CON REGULADOR DE CAUDAL -CONSTRUIDA EN PLÁSTICOS Y FIBRA DE VIDRIO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. -APERTURA MANUAL CON SANGRADO INTERNO. -DISPOSITIVO CONTRA GOLPE DE APRIETE	BAC-2	20	85,56	A
		BAC-4	20	148,00	A
BAC-2: ELECT. 1-1/2" CON REGULADOR, EN LINEA POSIBILIDAD DE INSTALAR SOLENOIDE 220V.AC					BAC-4: ELECT. 2" CON REGULADOR, EL LINEA



ELECTROVALVULAS BACCARA. ISRAEL. DC. 9-12 VOLTIOS.LATCH.PILAS (COMPATIBLE CON RAIN BIRD E IRRITROL)

	ELECTROVALVULAS 9-12 V. C.C.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-1 ½" CAUDAL: 120-300 L/MIN -2" CAUDAL: 200-500 L/MIN -PRESION DE TRABAJO: 0.5- A 10 BAR LA ELECTROVALVULA DE 1" ES LA UNICA QUE NO POSEE REGULADOR DE CAUDAL, LAS DE 1 ½" Y 2" SI. -CONSTRUIDA EN PLÁSTICOS Y FIBRA DE VIDRIO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. -APERTURA MANUAL CON SANGRADO INTERNO. -CON SOLENOIDE DE 9 V. -DISPOSITIVO CONTRA GOLPE DE APRIETE	BAC-12	20	98,10	A
		BAC-14	20	162,75	A
BAC-11: ELECT. 1" SIN REGULADOR BAC-12: ELECT.1-1/2" CON REGULADOR					BAC-14: ELECT. 2" CON REGULADOR



REPUESTOS DE SOLENOIDE 220V AC 24 V.AC Y 9-12 VDC

	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	SOLENOIDE REPUESTO C.A. 220 V. -COMPATIBLE CON ELECTROVALVULA IRRITROL	408001	1	42,56	C
	SOLENOIDE REPUESTO C.A. 24 V. -COMPATIBLE CON ELECTROVALVULA IRRITROL	408002	1	20,16	C
	SOLENOIDE REPUESTO C.C. 9-12 V. (PILAS) -COMPATIBLE CON ELECTROVALVULA IRRITROL	408000	1	33,06	C





Hunter

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS HUNTER

SERIE XC HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-PROGRAMADOR ELECTRÓNICO CON TRIPLE PROGRAMA Y 4 ARRANQUES DIARIOS POR PROGRAMA. -MODELO DE MONTAJE INTERIOR (2,4,6,8 EST.) O MURAL EXTERIOR (4,6,8 EST.). -CAPAZ DE PONER EN FUNCIONAMIENTO 3 SOLENOIDES SIMULTÁNEAMENTE. PROGRAMACION NO VOLÁTIL -CONTROL DE APORTE DE AGUA EN % -SALIDA PARA SENSOR DE LLUVIA -MODELO EXTERIOR CON LLAVE Y CERRADURA.	XC-201i-E	1	76,00	A
XC-401i-E: 2 ESTACIONES INTERIOR	XC-401i-E	1	86,94	A
XC-601i-E: 4 ESTACIONES INTERIOR	XC-601i-E	1	99,54	A
XC-801i-E: 6 ESTACIONES INTERIOR	XC-801i-E	1	124,74	A
XC-401x-E: 8 ESTACIONES INTERIOR	XC-401x-E	1	134,82	A
XC-601x-E: 10 ESTACIONES INTERIOR	XC-601x-E	1	161,28	A
XC-801x-E: 12 ESTACIONES INTERIOR	XC-801x-E	1	195,30	A
XC-201i-E: 2 ESTACIONES INTERIOR	XC-401x-E: 4 ESTACIONES EXTERIOR			
XC-401i-E: 4 ESTACIONES INTERIOR	XC-601x-E: 6 ESTACIONES EXTERIOR			
XC-601i-E: 6 ESTACIONES INTERIOR	XC-801x-E: 8 ESTACIONES EXTERIOR			
XC-801i-E: 8 ESTACIONES INTERIOR				

SERIE SRC HUNTER DE 6 Y 9 ESTC.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-PROGRAMADOR DE SEIS Y NUEVE ESTACIONES. -TRES PROGRAMAS A, B Y C INDEPENDIENTES. -PROGRAMAS POR DIAS, SEMANAS O CALENDARIO. -SALIDA PARA SENSOR DE LLUVIA. -TRANSFORMADOR EXTERNO INCLUIDO.	SRC-601 I	1	139,87	A
SRC-601 I: 6 ESTACIONES INTERIOR	SRC-901 I	1	223,44	A
SRC-901 I: 9 ESTACIONES INTERIOR				

PRO-C HUNTER AMPLIABLE	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TRES PROGRAMAS A, B Y C INDEPENDIENTES. -PROGRAMAS POR DIAS, SEMANAS O CALENDARIO. -CONTROL DE APORTE DE AGUA EN %. -PROGRAMA BASE 3 ESTACIONES, AMPLIABLE HASTA 12 ESTACIONES. -DOS MODELOS: MONTAJE MURAL "INTERIOR" CON TRANSFORMADOR EXTERNO. MONTAJE MURAL "EXTERIOR" CON TRANSFORMADOR INTERIOR, LLAVE Y CERRADURA.	PC-301i-E	1	199,34	A
PC-301-E: 3 ESTACIONES, PROGRAMADOR PARA INTERIOR	PC-301-E	1	258,09	A
PCM 300: MODULO DE 3 ESTACIONES.	PCM-300	1	64,77	A
PCM 900: MODULO DE 9 ESTACIONES.	PCM-900	1	178,58	A

NOTA: LOS TRANSFORMADORES DE LOS PROGRAMADORES ESTAN INCLUIDOS EN EL PROGRAMADOR PERO NO TIENEN GARANTIA, YA QUE, SE DESCONOCE EL VOLTAGE DE ENTRADA, Y LAS POSIBLES SUBIDAS DE TENSION. SE VENDEN POR SEPARADO (PAGINA 86) COMO REPUESTO



SENSORES PARA PROGRAMADORES

	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UND	PRECIO	CODIGO
	-SENSOR DE VIENTO CON FUNCIONAMIENTO ENTRE 19 Y 56 KM/H, 24 VAC	WIND-CLIK	1	176,90	A
	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UND	PRECIO	CODIGO
	-ESTACION METEOROLÓGICA CON SENSOR DE LLUVIA Y VIENTO	MWS	1	264,53	A
	SENSOR DE LLUVIA RAIN BIRD	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	-CORTA EL RIEGO EN PRESENCIA DE LLUVIA -ALIMENTACION 24 V AC	RSDBEX	1	52,66	A



PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS HUNTER

ICC HUNTER AMPLIABLE	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-4 PROGRAMAS INDEPENDIENTES Y 8 ARRANQUES DE CICLO.	ICC-801 PL	1	456,83	A
-PROGRAMADOR BASE DE 8 ESTACIONES AMPLIABLE EN MODULOS DE 4 Y 8 ESTACIONES	ICC-800-M	1	892,71	A
-HASTA 36 ESTACIONES EN ARMARIO DE PLASTICO.	ICM-800	1	164,46	A
-HASTA 48 ESTACIONES EN ARMARIO DE ACERO INOX.	ICM-400	1	91,37	A
ICC-801 PL: PROGRAMADOR BASE 8 EST. CAJA PLASTICO. ICC-800-M: PROGRAMADOR BASE 8 EST. CAJA ACERO INOX. ICM-800: MODULO AMPLIACIÓN 8 ESTACIONES. ICM-400: MODULO AMPLIACIÓN 4 ESTACIONES.				



PROGRAMADOR PARA DECODIFICADORES

ACC HUNTER AMPLIABLE DECODIFICADORES	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-PROGRAMADOR 12 EST. AMPLIABLES CON MODULOS DE 6 EST HASTA 42. -TODOS LOS PROGRAMAS PUEDEN FUNCIONAR SIMULTÁNEAMENTE. TIEMPO DE RIEGO HASTA 6 H. -RETRASO PROGRAMABLE ENTRE ESTC. HASTA 4 H. -HASTA 48 ESTACIONES EN ARMARIO DE ACERO INOX	ACC-1200	1	1.258,74	A
	ACC-1200-PP	1	2.867,60	A
	ACM-600	1	403,20	A
	ACC-PED	1	535,50	A
	HFS	1	275,44	A
	ACC-COM-HWR	1	617,40	A
	ACC-COM-POTS	1	1.008,10	A
	ACC-COM-GSM-E	1	2.331,00	A
	ACC-HWIM	1	233,10	A
	SD125U2	1	1.310,40	A
	APPBRKT	1	160,20	A
ACC-1200: PROGRAMADOR 12 ESTACIONES. CON CAJA METALICA EXTERIOR. ACC-1200-PP: PROGRAMADOR 12 ESTACIONES MONTADO DENTRO DE UN PEDESTAL DE PLASTICO PARA EXTERIOR. ACM-600: MODULO AMPLIACIÓN 6 ESTACIONES. ACC-PED: PEDESTAL METALICO PARA ACC-1200. HFS: SENSOR DE CAUDAL HUNTER COMPATIBLE CON CUALQUIER PROGRAMADOR ACC(*) ACC-COM-HWR: MODULO COMUNICACIÓN PARA RADIO Y/O CABLE ACC-COM-POTS: MODULO COMUNICACIÓN PARA MODEM TELEFONICO ACC-COM-GSM-E: MODULO COMUNICACIÓN GSM ACC-HWIM: MODULO INTERFACE PARA CABLE. SE REQUIERE PARA CONEXIÓN VIA CABLE SD125U2: RADIO MODEM UHF440-470 MHZ. SE REQUIERE UNA CONEXIÓN VIA RADIO. APPBRKT: SOPORTE DEL MODULO DE COMUNICACIÓN PARA EL PEDESTEL DE PLASTICO.				

(*) SON NECESARIAS LAS TES DE ACOPLAMIENTO.

ACC-D MODULO CON DECODIFICADORES HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MODULO QUE CONVIERTE CUALQUIER PROGRAMADOR ACC EN UN SISTEMA CON DECODIFICADORES DE 2 HILOS	ACC-99D	1	2.265,88	A
	ACC-99CPP	1	4.407,48	A
	ICD-100	1	124,74	A
	ICD-200	1	226,80	A
	ICD-400	1	270,90	A
	ICD-600	1	472,50	A
	ICD-SEN	1	754,74	A
	IDWIRE1	1	3,34	A
	IDWIRE2	1	4,35	A
ACC-D: PROGRAMADOR PARA DECODIFICADORES CAJA METALICA, MONTAJE MURAL. 99 ESTACIONES ACC-99DPP: PROGRAMADOR PARA DECODIFICARES PEDESTAL DE PLASTICO 99 ESTACIONES ICD-100: DECODIFICADOR 1 ESTACION. ICD-200: DECODIFICADOR 2 ESTACIONES ICD-400: DECODIFICADOR 4 ESTACIONES ICD-600: DECODIFICADOR 6 ESTACIONES ICD-SEN: DECODIFICADOR SENSOR. IDWIRE1: CABLE PARA DECODIFICADOR 2X1.5 mm TRENZADO Y COMPACTO. VALIDO HASTA 3 KM IDWIRE2: CABLE PARA DECODIFICADOR 2X2.5 mm TREN ZADO Y COMPACTO. VALIDO HASTA 4.5 KM				

Hunter®

RIEGO RESIDENCIAL

CONSULTE PRECIOS NETOS POR CANTIDADES

	DIFUSOR PS AEREO HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-TOBERA INTEGRADA REGULABLE DE 0 A 360°. -FILTRADO DE GRAN TAMAÑO. -TOMA DE ROSCA 1/2". -ALCANCE DE 5.2 MTS.	PS-00-17 A	100	4,42	A

	DIFUSOR PS HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-TOBERA INTEGRADA DE 0° A 360°. -CAUDALES PROPORCIONALES AL ARCO DE RIEGO. -AJUSTE POR SISTEMA DE CARRACA. -TOMA ROSCADA DE 1/2". -MUELLE DE ACERO INOXIDABLE.	PS-02-10 A PS-02-12 A PS-02-15 A PS-02-17 A PS-02-5 SS PS-04-10 A PS-04-12 A PS-04-15 A PS-04-17 A PS-04-5 SS	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4,42 4,42 4,42 4,42 4,42 5,85 5,85 5,85 5,85 5,85	A A A A A A A A A
	VALVULA ANTIDRENAGE	VALVUDIF	25	2,50	A
	PS-02: 5 CM EMERGENTE PS-10 A: ALCANCE 3 MTS PS-12 A: ALCANCE 3.7 MTS	PS-04: 10 CM EMERGENTE PS-15 A: ALCANCE 4.6 MTS PS-17 A: ALCANCE 5.2 MTS			PS-5SS: FRANJA.RIEGO RECTANGULAR ALCANCE 9X1.5 MTS.

ASPERORES DE TURBINA "HUNTER"

	SRM AEREO HUNTER (ANTIGUO PGM)	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	--5 TOBERAS DISTINTAS POR ASPERSOR -ALCANCE DE 4.6 A 9.1 MTS. -TURBINA DE FACIL AJUSTE. CONEXIÓN 1/2" -PRESION DE TRABAJO: 2-3 BARES	SRM-04-A	20	19,04	A
	VALVULA ANTIDRENAGE	VALVUSRM	1	4,23	A

	PGJ HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-8 TOBERAS DISTINTAS POR ASPERSOR -ALCANCE DE 4.6 A 11.3 MTS. -TURBINA FACIL AJUSTE CONEXIÓN 1/2". -PRESIÓN DE TRABAJO 2 A 3.4 BARES.	PGJ-00 PGJ-04 PGJ-06 PGJ-12	25 25 25 25	23,30 24,61 41,85 63,39	A A A A
	VALVULA ANTIDRENAGE	VALVUPGP	25	4,74	A
	PGJ-00: AEREO PGJ-12: EMERGENCIA 30 CM.	PGJ-04: EMERGENCIA 10 CM. PGJ-06: EMERGENCIA 15 CM.			

	PGP AEREO HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-12 TOBERAS DISTINTAS POR ASPERSOR -ALCANCE DE 8.8 A 15.2 MTS. -TURBINA DE FACIL AJUSTE. CONEXIÓN 3/4" -PRESION DE TRABAJO: 3-5 BARES	PGS-360 PGS-ADJ	20 20	23,90 23,90	A A
	PGS-360: NO EMERGENTE. AEREO. ALCANCE 8.8 A 15.2 MTS. GIRO 360° PGS-ADJ: NO EMERGENTE. AEREO. ALCANCE 8.8 A 15.2 MTS. GIRO AJUSTABLE.				

	PGP HUNTER	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-12 TOBERAS DISTINTAS POR ASPERSOR -ALCANCE DE 8.8 A 15.2 MTS. -TURBINA DE FACIL AJUSTE. CONEXIÓN 3/4" -PRESION DE TRABAJO: 3-5 BARES	PGP-360 ^a PGP-ADJ	20 20	23,90 23,90	A A
	VALVULA ANTIDRENAGE	VALVUPGP	25	4,74	A
	LLAVE PARA REGULAR DIFUSOR/ASPERSOR	LLAVE HUNTER	2	1,13	C
	PGP-360A: GIRO DE 360° CONSULTAR PRECIOS NETOS POR CANTIDADES PGP-ADJ: GIRO AJUSTABLE.				

Hunter®



RIEGO COMERCIAL-DEPORTIVO ELECTROVALVULAS HUNTER



CARACTERISTICAS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
PGV HUNTER -ELECTROVALVULA HUNTER DE 24 C.A. -PIEZA FABRICADA EN PVC. -SOLENOIDE HUNTER PARA USO INTENSIVO	PGV-100G-B	20	25,72	A
	PGV-101G-B	20	27,07	A
	PGV-151-B	20	87,90	A
	PGV-201-B	1	122,06	A
	ICV-301G-B	1	466,62	A
SOLENOIDE LATCH DE C.C. 9 V	LATCH	1	43,07	A
SOLENOIDE AC 24V	SOL-AC	1	33,60	A
PGV-100G-B: ELECTROVALVULA 1" SIN REGULADOR PGV-101G-B: ELECTROVALVULA 1" PVC. CON REGULADOR DE CAUDAL. PGV-151-B: ELECTROVALVULA 1 ½" PVC. CON REGULADOR DE CAUDAL. PGV-201G-B: ELECTROVALVULA 2" PVC. CON REGULADOR DE CAUDAL. ICV-301G-B: ELECTROVALVULA 3" DE NYLON Y FIBRA DE VIDRIO. REGULADOR DE PRESION ACUSET Y FILTER SENTRY. LATCH: SOLENOIDE DOS CABLES, PARA PROGRAMADORES A PILAS 9V				



HUNTER: INSTALACIONES DEPORTIVAS

CONSULTAR PLANOS Y DISEÑOS EN NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERIA



I-30 CAMPOS DE FÚTBOL	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TAPA DE GOMA. -VALVULA ANTIDRENAGE. -DIAMETRO EXPUESTO 5 CM. -CONEXIÓN 1" -PRESION DE TRABAJO: 4-6 BARES -ALCANCE DE 12,2 A 22,3 MTS.	I-31-36V	12	62,01	A
	I-31-ADV	12	62,01	A
IDEML CARACTERÍSTICAS. 360°-ACERO INOX.	I-31-36-S	12	81,76	A
VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE. AJUSTABLE	I-31-ADS	12	81,76	A
IDEML CARACTERÍSTICAS. ACERO INOX.. ADJ GIRO RAPIDO	I-31-ADS-HS	12	98,90	A
IDEML CARACTERÍSTICAS . ACER0 INOX. 360° GORO RAPIDO.	I-31-36S-HS	12	98,90	A
I-31-36V, I-31-36-S Y I-31-36S-HS: GIRO DE 360°				
I-31-ADV, I-31-ADS Y I-31-ADS-HS: GIRO AJUSTABLE.				



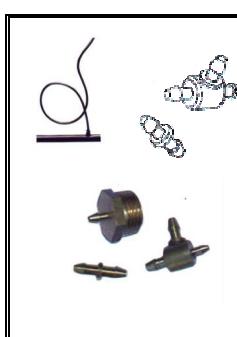
I-41 CAMPOS DE FUTBOL	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TAPA DE GOMA. -TOMA 1". VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE. -ALCANCE 13,7 A 22,6 MTS -DIAMETRO EXPUESTO 5CM -CONEXIÓN 1"	I-41-36S	12	99,90	A
	I-41-ADS	12	99,90	A
IDEML TOBERA TRASERA 360°	I-41-36S-ON	1	112,39	A
KIT PARA I-41 CESPED	46-0000	1	11,19	A
I-41-36S Y I-41-36S-ON: GIRO 360°				
I-41-ADS: GIRO AJUSTABLE.				



VÁLVULA ANTIDRENAGE PARA DIF. / ASP.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-VALIDAS PARA CUALQUIER MARCA.	HC-50F-50M	1	8,99	A
-REGULABLE EN PRESION	HC-75F-75M	1	11,32	A
HC-50F-50M: PARA DIFUSOR 1/2"	HC-75F-75M: PARA ASPERSOR 3/4"			



CONTROL HIDRÁULICO (ACCESORIOS DE LATON) 16 ATM



CARACTERISTICAS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
EMPALME DE CONTROL ¼* ¼	EC-01	25	2,26	B
EMPALME DE CONTROL 5/16* 5/16	EC-02	25	2,26	B
EMPALME DE CONTROL 5/16* 1/4	EC-03	25	2,26	B
ADAPTADOR CONTROL 1/2* 1/4	ADAPT-01	25	7,15	B
TE DE CONTROL 1/4* 1/4* 1/4	TE-01	25	7,15	B
TE DE CONTROL 5/16* 5/16* 1/4	TE-02	25	7,15	B
TE DE CONTROL 5/16* 5/16* 5/16	TE-03	25	7,15	B
TE DE CONTROL 1/4* 1/4* 5/16	TE-04	25	7,15	B
RACOR CON EMPALME HEXAGONAL 22, 1/2* 1/4	REH	25	7,15	B
TUBO DE CONTROL 1/4* 1/4	TUBO-01	200	0,89	B
TUBO DE CONTROL 5/16*5/16	TUBO-02	200	1,18	B

	ECOSYSTEM	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	-FACIL PROGRAMACIÓN. -PROGRAMADOR A GRIFO DE ¾"-1" -15 L/MIN. -HASTA SEIS ARRANQUES AL DIA. -PRESION DE APERTURA 0 BAR.	ECOSYSTEM	1	48,83	A
	JUNIOR IRRITROL TORO	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	-PROGRAMADOR CON TRASFORMADOR INCLUIDO. -DOS PROGRAMAS INDEPENDIENTES. -VALVULA MAESTRA O A. BOMBA -TRES APERTURAS AL DIA POR PROGRAMA.	SOLO 2 E SOLO 4 E SOLO 6 E SOLO 8 E COM-2 E COM-4 E COM-6 E COM-8 E	1 1 1 1 1 1 1 1	60,00 64,46 81,48 118,49 104,50 108,53 131,01 158,00	A A A A A A A A
	-SOLO 2 E: 2 EST. INTERIOR -SOLO 8 E: 8 EST. INTERIOR -COM-6 E: 6 EST. EXTERIOR	-SOLO 4 E: 4 EST. INTERIOR -COM-2 E: 2 EST. EXTERIOR -COM-8 E: 8 EST. EXTERIOR			-SOLO 6 E: 6 EST. INTERIOR -COM-4 E: 4 EST. EXTERIOR

NOTA: LOS TRANSFORMADORES DE LOS PROGRAMADORES NO TIENEN GARANTÍA, YA QUE, SE DESCONOCE EL VOLTAJE DE ENTRADA.

TURBINA IRRITROL-TORO MOD. CR 500 (K-RAIN) ASPERORES RESIDENCIAL ALCANCE DE 10 A 15 MTS.

	ASPERSOR 450-R	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	-ASPESOR SIMILAR PGP-HUNTER -12 TOBERAS DISTINTAS POR ASPERSOR -ALCANCE DE 8.8 A 15.2 MTS. -TURBINA DE FACIL AJUSTE. CONEXIÓN ¾" -PRESION DE TRABAJO: 3-5 BARES	450-R	20	16,10	A

	ASPERSOR CR 500 (k-rain)	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	-AJUSTABLE Ó 360° EN MISMO ASPERSOR. -EMERGENCIA DE 12.5 CM. -VALVULA ANTIDRENAGE. -6 BOQUILLAS INTERCAMBIABLES. -CONEXIÓN DE ¾"	CR 500	20	18,45	A

	ASPERSOR DE IMPACTO CON CARCASA DE PLASTICO	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	-SECTORIAL Y CIRCULAR -TOBERA PREINSTALADA DE 10 L/MIN NEGRA -PRESION DE SERVICIO DE 2 A 3.5 BAR -TOMA INFERIOR MIXTA (1/2"-3/4") Y LATERAL ½"	TITAN	20	19,54	A

	REPUESTOS PARA LAS ELECTROVALVULAS IRRITROL-TORO AG	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	CODIGO
	SOLENOIDE LATCH PARA JUNIOR DC	LATCH JUNIOR	1	24,98	C
	SOLENOIDE 24 V.A.C. PARA IRRITROL	714766	1	14,74	C
	PORTASOLENOIDE VALVULA	714850	1	2,95	C
	DIAFRAGMA IRRITROL 2500 MT.	704030	1	7,30	C
	DIAFRAGMA IRRITROL R-216-1 ½"	704050	1	14,74	C
	DIAFRAGMA IRRITROL R-217-2"	704065	1	17,09	C
	TORNILLO DE PURGA.	704001	1	4,50	C

AUTOMATISMOS Y ELECTROVALVULAS AC-DC

	HR-700	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-PASO TOTAL DIRECTO. -CAUDAL: DE 20 A 100 L/MIN -PRESION DE TRABAJO: 0.7 A 10 ATM. -ESTRUCTURA EN LINEA ¾" HEMBRA. -MINIMA PERDIDA DE CARGA.</p>	HR-700-3/4"	24	34,18	A



	ELECTROVALVULAS DE PVC	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-ESTRUCTURA EN LINEA/ANGULO 1 ½" Y 2" -PVC ANTI RAYOS UVA. -ROSCA HEMBRA DE 1-1 ½" Y 2". -ELECTROVALVULA MAS SEGURA DEL MERCADO</p>	2500 MT	20	32,38	A
		R-216-1 1/2"	10	92,48	A
		R-217-2"	10	130,32	A
<p>-2500 MT: 1" CAUDAL 40 A 120 L/MIN, PRESION DE TRABAJO 0.7 A 10 ATM. -R-216-1 1/2": 1 1/2" CAUDAL 80 A 250 L/MIN, PRESION DE TRABAJO 1.4 A 10 ATM. -R-217-2": 2" CAUDAL 100 A 550 L/MIN, PRESION DE TRABAJO 1.4 A 10 ATM.</p>					



	HRM-100	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-CAUDAL DE 20 A 950 L/MIN. -PRESION DE TRABAJO 0.7 A 13.8 ATM. -ESTRUCTURA EN LINEA/ANGULO 3" HEMBRA. -FABRICADA EN NYLON Y FIBRA DE VIDRIO.</p>	HRM-100-3"	1	382,83	A



	ELECTROVALVULA DC	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-SOLENOIDE A PILAS 9-12 V.C.C.</p>	ELECT-DC-3/4"	1	44,69	A
		ELECT-DC-1"	1	44,69	A
		ELECT-DC-1 ½"	1	100,98	A
		ELECT-DC-2"	1	137,01	A
<p>-ELECT-DC- 3/4": ELECTROVALVULA DC DE ¾" -ELECT-DC-1-1/2": ELECTROVALVULA DC DE 1 ½"</p>			<p>-ELECT-DC-1": ELECTROVALVULA DC DE 1" -ELECT-DC-2": ELECTROVALVULA DC DE 2"</p>		



	OMNI-REG (REGULADOR DE PRESION PARA ELECTROVALVULAS IRRITROL)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-REGULACION EN SALIDA DE 0.35 A 7 ATM. -PRESION DE ENTRADA HASTA 14 ATM. -SE ADAPTA A TODAS LAS VALVULAS IRRITROL-TORO.</p>	700100	1	94,00	A



PROGRAMADORES ELECTRONICOS RAIN BIRD C.A.24 V.

	SERIE ITC (INTERIOR)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROGRAMADOR ELECTRONICO -PANTALLA LCD Y PROGRAMACIÓN POR SÍMBOLOS. -CONTROL DEL APORTE DE AGUA. -TRANSFORMADOR EXTERNO. -MANTENIMIENTO DEL PROGRAMA SELECCIONADO HASTA 24H EN CASO DE CORTE DE ALIMENTACIÓN. -CIRCUITO ARRANQUE DE BOMBA.	ITC2	1	93,05	A
		ITC4	1	96,84	A
		ITC6	1	99,97	A
-ITC2: 2 ESTACIONES		-ITC4: 4 ESTACIONES		-ITC6: 6 ESTACIONES	



	SERIE EC (INTERIOR)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-TIEMPO DE PROGRAMACIÓN DESDE 0 MIN A 240 MIN. INCREMENTOS DE 1 MIN. -FUNCION DE CONTROL DE APORTE DE AGUA. -TRES PROGRAMAS A,B Y C. -BATERIA DE SALVAGUARDIA DE LA HORA Y MEMORIA. -TRANSFORMADOR EXTERNO Y MONTAJE MURAL INTERIOR. -CALENDARIO DE 365 DIAS, CICLO SIETE DIAS. -HASTA 12 ARRANQUES, 4 POR PROGRAMA Y DIA.	E-4C	1	101,76	A
		E-6C	1	124,48	A
		E-9C	1	134,06	A
-E-4C: 4 ESTACIONES		-E-6C: 6 ESTACIONES		-E-9C: 9 ESTACIONES	



	SERIE IMAGE	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-TRANSFORMADOR EXTERIOR, MONTAJE MURAL INTERIOR. -TIEMPO DE PROG. DE 1 A 4 H. EN PASOS DE UN MINUTO. -HASTA 8 ARRANQUES POR PROG. Y DIA. -DURACION DEL CICLO: 2,3,5 Y 7 DIAS.	IMAGE 2	1	127,90	A
		IMAGE 4	1	147,70	A
		IMAGE 6	1	158,39	A
-IMAGE 2: 2 ESTACIONES		-IMAGE 4: 4 ESTACIONES		-IMAGE 6: 6 ESTACIONES	



	SERIE SI-RR (EXTERIOR)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROGRAMADOR MODULAR DE 4 A 12 ESTACIONES AMPLIABLE. -3 PROGRAMAS. CONTROL REMOTO VIA RADIO. -TRANSFORMADOR INTERNO 230V/24V-50HZ. -CIRCUITO DE ARRANQUE DE BOMBA. -CONTROL REMOTO POR ORDENADOR (UTILIZANDO TELE MANAGER)	SI-RR+	1	329,56	A
		CCM-4	1	30,46	A
-SI-RR+:PROGRAMADOR 4 ESTACIONES AMPLIABLE HASTA 12 ESTACIONES		-CCM-4: MODULO EXTENSIÓN DE 4 ESTACIONES			



NOTA: LOS TRANSFORMADORES DE LOS PROGRAMADORES ESTAN INCLUIDOS EN EL PROGRAMADOR PERO NO TIENEN GARANTÍA, YA QUE, SE DESCONOCE EL VOLTAJE DE ENTRADA.
SE VENDEN POR SEPARADO (PAGINA 86) COMO REPUESTO.



PROGRAMADORES ELECTRONICOS RAIN BIRD A.C. 24V

	SERIE ESP MODULAR. PROGRAMADOR 4 ESTACIONES AMPLIABLE HASTA 12 ESTACIONES (EXTERIOR)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROGRAMADOR MODULAR DE 4 A 12 ESTACIONES. -CONFIGURACION "CONTRACTOR" POR DEFECTO. -REGLETA DE COMPROBACIÓN DE VÁLVULA. -ESTACION AUXILIAR PARA CONECTAR UN SENSOR.- TRANSFORMADOR INTERNO.	IESP-4 MEU	1	202,91	A
		ESP-SM3	1	32,10	A
-IESP-4 MEU: PROGRAMADOR 4 ESTACIONES AMPLIABLE HASTA 12 ESTACIONES -ESP-SM3: MODULO DE EXTENSION DE 3 ESTACIONES.					



	ESP LX MODULAR (EXTERIOR)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROGRAMADOR MODULAR DE 8 A 32 ESTACIONES -FACIL DE UTILIZAR -PROGRAMACION MULTILINGÜE (IDOIOMA SELECCIONABLE) -4 PROGRAMAS INDEPENDIENTES -RECUPERACION DE PROGRAMA ALTERADO	ESP-LX-M	1	437,78	A
		ESPLXM4	1	79,60	A
		SPLXM8	1	155,01	A
ESP-LX-M: PROGRAMADOR MODULAR BASICO 8 ESTACIONES ESPLXM4: MODULO DE EXENSION 4 ESTACIONES SPLXM8: MODULO DE EXTENSION 8 ESTACIONES					



	KIT DE PROTECCIÓN ANTI DESCARGA-ELECTRICA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROTEGE A LOS PROGRAMADORES CONTRA LAS DESCARGAS ELECTRICAS. -CAJA EXTERIOR DE PVC HERMÉTICA. -1 MODULO PARA CADA 12 ESTACIONES. -FUNCIONA CON CUALQUIER PROG. DE 24 VAC. -REGLETA DE CONEXIÓN CON SEPARACIÓN.	LPVK-12E2	1	152,75	A



PROGRAMADORES AUTÓNOMOS "RAIN BIRD" D.C. (PILAS)

	PROGRAMADOR DE GRIFO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	- MODELO ANALOGICO O DIGITAL - CAUDAL MINIMO 18 L/H. - PRESION DE TRABAJO 1 A 8 BARES. - FIABLE Y ROBUSTO	WTA-2875	1	62,72	A
	- WTD-2900	WTD-2900	1	72,67	A
- WTA-2875: 1 PROGRAMA HASTA 3 ARRANQUES POR DIA. - WTD-2900: 8 PROGRAMA HASTA 6 ARRANQUES POR DIA.					

	SERIE EASY RAIN CON VÁLVULA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	(PROGRAMADOR + ELECTROVALVULA 1" JTV)	EASY-RAIN 3/4"	1	128,51	A
	- MODULO DE CONTROL PARA INSTALACIÓN DIRECTA SOBRE LA ELECTROVALVULA. - ALOJAMIENTO ESTANCO PARA LA BATERIA. - TIEMPOS DE PROGRAMACIÓN 2,5,10,15,30,60 O 90 MIN.-6 CALENDARIOS DE RIEGO POSIBLES. - ACTIVA UNA SOLA ELECTROVALVULA. - PROGRAMACION CON UNA SOLA LLAVE. - PRESION MÁXIMA 7 BARES.	EASY-RAIN 1"	1	128,51	A
PILA ALCALINA 9V	BAT 9 AL	1	3,62	C	
- EASY-RAIN 3/4": PROG. CON VÁLVULA DE 3/4" - EASY-RAIN 1": PROG. CON VALVULA DE 1"					

	SERIE WP1	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	- PROGRAMADOR Y ELECTROVALVULA JTV 1"	WP1	1	148,85	A
	- PROGRAMADOR AUTÓNOMO Y VALVULA ELECTRICA INCORPORADA. FUNCIONA CON 1 PILA ALCALINA DE 9 V, Y CON SOLENOIDE DE IMPULSO. - PILAS Y SOLENOIDES INCLUIDO. - AVISO DE BATERIA BAJA. SUSPENSIÓN DEL RIEGO DE 0 A 15 DIAS. - COMPATIBLE CON SENSOR RSD-BEx	WP1-1	1	106,59	A
PILA ALCALINA 9V	BAT 9 AL	1	3,62	C	
WP1: PROGRAMADOR + ELECTROVALVULA 1"	WP1-1: PROGRAMADOR SIN VALVULA				

	SERIE WP9 (CORRIENTE CONTINUA)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	- CARACTERISTICAS DE PROG. IDEM AL MODELO IMAGE. - FUNCIONAN CON DOS PILAS ALCALINAS DE 9 V. - DISTANCIA MÁXIMA ENTRE EL PROG. Y EL SOLENOIDE DE 30 MTS. - FUNCIONA SUMERGIDO EN EL AGUA. - COMPLETAMENTE ESTANCO.	WP9-2	1	169,67	A
		WP9-4	1	181,87	A
		WP9-6	1	199,60	A
		WP9-8	1	226,23	A
PILA ALCALINA 9V	BAT 9 AL	1	3,62	C	
- WP9-2: 2 ESTACIONES. - WP9-6: 6 ESTACIONES	- WP9-4: 4 ESTACIONES. - WP9-8: 8 ESTACIONES				

	VALVULAS DC (PILAS) PARA PROGRAMADORES	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	- PRESION DE 1 A 10 BARES. - SOLENOIDE DC 9V-12V(CORRIENTE CONTINUA). - DOBLE FILTRACIÓN INCORPORADA. - FABRICADAS EN ABS.	075-DV-DC	1	55,70	A
		X12105	1	56,04	A
		100-DV-DC	1	55,70	A
		100-JTV9V	1	53,10	A
		150-PGA-DC		110,22	A
		200-PGA-DC		151,79	A
-075-DV-DC: ELECT. 3/4" DC PILAS -X12105: ELECT. 3/4" DC PILAS BAJO CAUDAL -150-PGA-DC: ELECT. 1 1/2". DC PILAS.	-100-DV-DC: ELECT. 1" DC PILAS. -100-JTV9V: ELEC. 1" DC PILAS ROSCADA -200-PGA-DC:ELECT. 2" DC PILAS				



T-BOS

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS "RAIN BIRD" C.C. (PILAS) "SOLUCIONES MUNICIPALES"



TBOS _{TM}	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-DISEÑADO PARA AUTOMATIZAR EL RIEGO DE ZONAS VERDES SIN FLUIDO ELECTRICO.	K80030	1	361,76	A
-IDEAL PARA REGAR ROTONDAS, MEDIANAS DE AUTOPISTAS, JARDINES AISLADOS, ETC...	K80040	1	493,69	A
-CONSOLA DE PROGRAMACIÓN Y CAJA DE CONEXIÓN INDEPENDIENTES	K80120	1	151,90	A
-PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO. CONFIRMACIÓN SONORA DE LAS TECLAS.-VISERA ANTIREFLEJOS.	K80220	1	219,91	A
-TRANSMISIÓN DEL PROGRAMADOR POR INFRARROJOS.	K80420	1	255,64	A
-TAPA PROTECTORA DESLIZANTE.	K80620	1	291,06	A
-PROGRAMACION POR MENUS. TRES PROGRAMAS.	K81020	1	172,68	A
-8 ARRANQUES POR PROGRAMA Y DIA.	JVRM20	1	293,22	A
-TIEMPO DE RIEGO DE 1 MIN. A 12 H. EN PASOS DE 1 MIN.	K80720	1	72,18	A
-LA CONSOLA PUEDE PROGRAMAR UN NUMERO ILIMITADO DE CAJAS DE CONEXIÓN.	A61200	1	52,47	A
-SISTEMA QUE SALVAGUARDA DEL PROGRAMA DURANTE 5 MIN. PARA CAMBIO DE PILA.	K80710	1	122,50	A
-FUNCIONAMIENTO DE CONSOLA Y CAJA DE CONEXIÓN CON PILAS ALCALINAS DE 9V.	K80500	1	99,32	A
-K80510: MODULO TBOS _{TM} RADIO.	K80510	1	5,82	A
-LU3100: SOLENOIDE COMPACTO TBOS _{TM} .	LU3100	1	29,12	A
-K80030: CONSOLA DE PROGRAMACION TBOS _{TM} (SOLO INFRARROJOS)				
-K80040: CONSOLA DE PROGRAMACION TBOS _{TM} (INFRARROJOS, RADIO, MANAGER)				
-K80120: CAJA DE CONEXIÓN DE 1 EST. TBOS _{TM}				
-K80220: CAJA DE CONEXIÓN DE 2 EST. TBOS _{TM}				
-K80420: CAJA DE CONEXIÓN DE 4 EST. TBOS _{TM}				
-K80620: CAJA DE CONEXIÓN DE 6 EST. TBOS _{TM}				
-K81020: MODULO TBOS _{TM} RADIO.				
-JVRM20: MODULO DE RADIO PARA 1 EST				
-K80720: RAIN SENSOR INTERFACE (RSI) PARA CAJAS DE CONEXIÓN				
-A61200: SENSOR QUE PREVIENE RIEGOS INNECESARIOS CON TIEMPO LLUVIOSO				
-K80710: PLUVIÓMETRO INTEGRADO PARA SISTEMA TBOS _{TM}				
-K80500: RELE DE ARRANQUE BOMBA TBOS _{TM}				
-K80510: ADAPDATOR DE SOLENOIDE TBOS				
-LU3100: SOLENOIDE COMPACTO TBOS _{TM}				



SISTEMAS DE PROGRAMACIÓN DE DOS HILOS (DECODIFICADORES)



SERIE MDC	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-FACIL DE INSTALAR: SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE DOS HILOS	MDC-50-200	1	2958,98	A
-PROGRAMACION DE RIEGO SECUENCIAL QUE PUEDE REALIZARSE EN UN ORDENADOR CON EL SOFTWARE INCLUIDO.	MODULE 50	1	725,00	A
-FACILIDAD Y FIABILIDAD DE LA CONEXIÓN DE ESTACIONES GRACIAS A LA INSTALACION DE UN CODIFICADOR ENTERRADO.	MDC Modem	1	500,22	A
-FLEXIBILIDAD: POSIBILIDAD DE AUMENTAR DESDE 50 CODIGOS DE DECODIFICADORES HASTA 200 MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE MODULOS DE 50 DECODIFICADORES.	Cable W opto	1	363,22	A
-PROTECCION CONTRA LA ENTRADA DE SUCIEDAD DEBIDO A QUE TODOS SUS COMPONENTES ELÉCTRICOS ESTAN TOTALMENTE ENCAPSULADOS.	Upgrade Pack	1	842,07	A
<p>-MDC-50-200: UNIDAD CENTRAL CON FLASHPROM QUE INCLUYE SOFTWARE Y CABLE</p> <p>-MODULE 50: MODULO ADICIONAL DE 50 DECODIFICADORES PARA EL MDC-50-200</p> <p>-MDC Modem: MODEM OPCIONAL</p> <p>-Cable W opto: CABLE CON AISLADOR OPTICO PARA CONEXIÓN PERMANENTE AL ORDENADOR</p> <p>-Upgrade Pack: PACK PARA ACTUALIZACION DE MDC-50-200 EXISTENTES AL NUEVO MODELO PARA CONEXIÓN A ORDENADOR, INCLUYE FLASHPROM, SOFTWARE Y CABLE</p>				

DECODIFICADORES

CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
Decodificador de campo de 1 salida, 1 solenoide por estacion	FD-101	1	114,35	A
Decodificador de campo de 1 salida, 2 solenoide por estacion	FD-102	1	135,72	A
Decodificador de campo de 2 salida, 2 solenoide por estacion	FD-202	1	207,37	A
Decodificador de campo de 4 salida, 1 solenoide por estacion	FD-401	1	245,08	A
Decodificador de campo de 6 salida, 1 solenoide por estacion	FD-601	1	423,56	A
Proteccion anti-descarga para cable de comunicación de la linea	LSP-1	1	71,62	A
Decodificador de bomba	PD-210	1	639,72	A
Decodificadores de sensor y/o pulsos para sistemas de decodificadores	SD 210	1	403,42	A
Unidad de programación de decodificadores.	DPU-210	1	1.281,98	A



ELECTROVALVULAS RAIN BIRD 24 V AC

	ELECTROVALVULA DE BAJO CAUDAL	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -CAUDAL 0.80 L/MIN HASTA 30 L/MIN. -LIMPIEZA MANUAL DE RESIDUOS GRACIAS A SU TORNILLO PURGADOR. -LIMPIA IMPUREZAS DE GRAN TAMAÑO GRACIAS A SU MEMBRANA CON DOBLE JUNTA UNICA. -ELECTROVALVULA ROSCA HEMBRA. <p>X12100: TOMA DE ¾" DE BAJO CAUDAL 24V.A</p>	X12100	20	35,02	A
X12100: TOMA DE ¾" DE BAJO CAUDAL 24V.A					
	ELECTROVALVULA SERIE JTV	REF	UD	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -MANTENIMIENTO SENCILLO -ELECTROVALVULA ROSCA HEMBRA 1". -RESISTENTE A AGUAS SUCIAS DEBIDO A SU DOBLE FILTRACION. <p>100-JTV: ELECTROVALVULA 1" RH 24 V.AC BWJTV: LLAVE PARA APERTURA Y CIERRE</p>	100-JTV	20	31,73	A
100-JTV: ELECTROVALVULA 1" RH 24 V.AC BWJTV: LLAVE PARA APERTURA Y CIERRE					
	SERIE DV (CORRIENTE ALTERNA 24V)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -CAUDAL ¾" HASTA 80 L/MIN-1" HASTA 100 L/MIN. -CONFIGURACION EN LINEA, DISPONIBLE EN ANGULO, DOBLE FILTRACION. -APERTURA MANUAL, SIN FUGAS GIRANDO ¼ DE VUELTA EL SOLENOIDE. -TORNILLO DE PURGADO. -PRESION DE TRABAJO DESDE 1 HASTA 10.4 BARES. <p>075-DV: TOMA DE ¾"</p>	075-DV	20	33,36	A
075-DV: TOMA DE ¾"					
100-DV: TOMA DE 1"					
	SERIE PGA (CORRIENTE ALTERNA 24V)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -CAUDAL 1 ½" HASTA 360 L/MIN-2" HASTA 566 L/MIN. -CONFIGURACION EN LINEA. -APERTURA MANUAL, SIN FUGAS GIRANDO ¼ DE VUELTA EL SOLENOIDE. -LLAVE DE REGULACION DE CAUDAL. -PRESION DE TRABAJO DESDE 1 HASTA 10.4 BARES. -REGULADOR DE CAUDAL. <p>150-PGA: TOMA DE 1 ½"</p>	150-PGA	8	87,82	A
150-PGA: TOMA DE 1 ½"					
		200-PGA	4	127,00	A
200-PGA: TOMA DE 2"					
	ELECTROVALVULA EN BRONCE Y TAPA DE NYLON CON FIBRA DE VIDREO	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -DISEÑADAS PARA SOPORTAR GRANDES PRESIONES, AGUAS RESIDUALES . -CONFIGURACION EN LINEA Y EN ANGULO -CIERRE SUAVE PARA PREVENIR GOLPES DE ARIETE -REGULADOR DE CAUDAL MANUAL -FUNCIONAMIENTO MUY EFICIENTE CON MINIMAS PERDIDAS DE CARGA. <p>300-BPE: ELECTROVALVULA 3" RH CON REGULADOR DE CAUDAL 300-BPES: IDEM CON DISPOSITIVO DEPURADOR</p>	300-BPE	1	841,51	A
300-BPE: ELECTROVALVULA 3" RH CON REGULADOR DE CAUDAL 300-BPES: IDEM CON DISPOSITIVO DEPURADOR					
	REGULADOR DE PRESION PARA VÁLVULAS PGA, PEB, PEBS, BPE Y BPES.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PERMITE REGULAR LA PRESION EN TODAS LAS VALVULAS DE RAIN BIRD D.....	PRS-DIAL	1	138,25	A
	SOLENOIDE 24 V AC	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-SOLENOIDE 24V DV/DVF/JTV	20858801	1	27,97	A
20858801: SOLENOIDE 24V DV/DVF/JTV					
	-SOLENOIDE 24V PGA/PEB/EFB	20953202	1	40,99	A
20953202: SOLENOIDE 24V PGA/PEB/EFB					



DIFUSORES CON BOQUILLA AJUSTABLE "RAIN BIRD"

SERIE UNI-SPRAY (CON TOBERA)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-TOBERA REGULABLE	US-212	100	3,99	A
-2 ALTURAS DE EMERGENCIA	US-215	100	3,99	A
-FILTRO SITUADO EN LA MISMA BOQUILLA	US-410	50	4,20	A
-PRESION DE TRABAJO 1.0A 2.1 BARES	US-412	50	4,20	A
-TORNILLO DE AJUSTE DEL CAUDAL Y DEL ALCANCE.	US-415	50	4,20	A
US-400	50	2,38		A
SERIE 1800	1800-SAM-KIT	25	2,04	A
-DIFUSOR EMERGENTE 7.6 CM. CON TOBERA 15 VAN INSTALADA.	1803-VAN	75	5,36	A
-ADAPTADOR ANTIVANDALICO DIFUSORES ½"X ¾"	PURA-050	1	3,72	A
-US-212, 215: EMERGENCIA 5 CM.	-US-410,412,415: EMERGENCIA 10 CM.			
-1803-VAN: EMERGENCIA 7.6 CM.	-US-SAM-KIT: VALVULA ANTIDRENAGE			

BOQUILLAS RAIN BIRD	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-PRESION DE TRABAJO 1.0 A 2.1 BAR.	15SQ	25	2,82	A
-FILTRO INCLUIDO.	15EST	25	2,82	A
-ANGULO DE 30°.	15CST	25	2,82	A
-CAUDAL PROPORCIONAL AL SECTOR DE RIEGO.	15SST	25	2,82	A
	4-VAN	25	2,82	A
	6-VAN	25	2,82	A
	8-VAN	25	2,82	A
	10-VAN	25	2,82	A
	12-VAN	25	2,82	A
	15-VAN	25	2,82	A
	18-VAN	25	2,82	A
	XPCNFUL	25	3,72	A
	XPCNHLF	25	3,72	A
	XPCNQTR	25	3,72	A
	XPCNADP24	25	1,85	A
VALVULA ANTIDRENAGE PARA DISUSORES	US-SAM-KIT	25	2,04	A
-15SQ: 6X6 MTS. Y 11.6 L/MIN FRANJA	-8-VAN: ALCANCE 2.4 MTS			
-15EST: 1.2X4.3 MTS. Y 2.16 L/MIN FRANJA	-10-VAN: ALCANCE 3 MTS.			
-15CTS: 1.2X8.5 MTS Y 4.16 L/MIN FRANJA	-12-VAN: ALCANCE 3.6 MTS			
-15SST: 1.2X8.5 MTS Y 4.16 L/MIN FRANJA	-15-VAN: ALCANCE 4.5 MTS.			
-4-VAN: ALCANCE 1.2 MTS.	-18-VAN: ALCANCE 5.4 MTS.			
-6-VAN: ALCANCE 1.8 MTS.	-XPCNFUL: CIRCULO COMPLETO			
-XPCNHLF: MEDIO CIRCULO	-XPCNQTR: CUARTO DE CIRCULO			
-XPCNADP24: ADAPTADOR BOQUILLA XPCN CON TUBO ASCENDENTE DE 24"				

MICRO ASPERSORES DE TURBINA, ACOPLABLES A LOS DIFUSORES

TOBERAS GIRATORIAS	REF	UD	€	CODIGO
	SERIE NEGRA 5,5 M			
-REDUCEN LA COMPLEJIDAD DEL SISTEMA Y LOS COSTES, TOBERAS DE BAJA PLUVIOMETRIA Y EFICAZ DISTRIBUCION DEL AGUA.	R1318F	25	11,62	A
-ALCANCE: DE 7.3 MTS	R1318TQ	25	11,62	A
-COMBINABLE CON TOBERAS 5000 PLUS MPR CON ALCANCE DE 10.7 MTS.-RESISTENTES AL VIENTO.	R1318TT	25	11,62	A
	R1318H	25	11,62	A
	R1318T	25	11,62	A
	R1318Q	25	11,62	A
SERIE AMARILLA 7,3 M				
	R1724F	25	11,62	A
	R1724TQ	25	11,62	A
	R1724TT	25	11,62	A
	R1724H	25	11,62	A
	R1724T	25	11,62	A
	R1724Q	25	11,62	A
SERIE F: CIRCULO COMPLETO	SERIE TQ: SECTOR TRES CUARTOS DE CIRCULO			
SERIE TT: SECTOR DOS TERCIOS DE CIRCULO	SERIE H: SECTOR MEDIO CIRCULO			
SERIE T: SECTOR TERCIO DE CIRCULO	SERIE Q: SECTOR CUARTO DE CIRCULO			



ASPERORES DE TURBINA 3504 Y 5000 PLUS

	SERIE 3.504	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-BOQUILLAS INCLUIDAS. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA TAPA SUPERIOR. -ALTURA DE EMERGENCIA 10 CM. -TURBINA LUBRICADA POR AGUA -ALCANCE DE 4.6 A 10.7 MTS. -PRESION DE 1.7 A 3.8 BARES, TOMA DE ½"	3504-PC	20	18,20	A
	JUEGO DE TOBERAS ASPERSOR	3504TREE	1	4,36	A
	KIT SAM , RETIENE 1.8 M.C.A.	170451	1	4,36	C
	-3504: MODELO CIRCULO COMPLETO Y SECTORIAL.	-3504 TREE : JUEGO DE TOBERAS DE RESPUESTO.			

	ASPERSOR 5004	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-JUEGO DE BOQUILLAS INCLUIDAS. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA TAPA SUPERIOR. -TURBINA LUBRICADA POR AGUA -ALCANCE DE 7 A 15.2 MTS. -PRESION DE 2.5 A 4.5 BARES, TOMA DE ¾" -SE PUEDE DESPLAZAR LOS TOPES PARA FACILITAR LA INSTALACION	5004-PC	20	17,05	A
	-ADAPTADOR ANTIVANDALICO ¾"X ¾"	PURA-075	1	3,75	A
	-5004-PC: SECTORIAL (ADJ O 360°) PLASTICO				

	SERIE 5000-PLUS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-JUEGO DE BOQUILLAS INCLUIDAS. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA TAPA SUPERIOR. -2 ALTURAS DE EMERGENCIAS. -FILTRO SITUADO EN LA MISMA BOQUILLA. -TURBINA LUBRICADA POR AGUA -ALCANCE DE 7 A 15.2 MTS. -PRESION DE 2.5 A 4.5 BARES, TOMA DE ¾" -SE PUEDE INTERRUMPIR EL RIEGO DEL ASPERSOR.	5004PLUS-PC	20	22,23	A
		5004PLUS-FC	20	22,23	A
		5004PLUS-SS	20	32,39	A
	JUEGO DE TOBERAS DE UNIFORMIDAD	5000PLUS TREE	10	4,36	A
	KIT SAM , RETIENE 1.8 M.C.A.	170452	1	5,97	A
	-5004PLUS-PC: SECTORIAL (ADJ O 360°) PLASTICO.	-5004PLUS-FC: CIRCULAR (360°) PLASTICO.			
	-5004PLUS-SS : VASTAGO AC. INOX.+SAM (ADJ O 360°)	-5004PLUS TREE: JUEGO DE TOBERAS			
		KIT SAM: VALVULA ANTIDRENAGE			

	TOBERAS MPR PARA ASPERSOR 5000	REF	UD	€	CODIGO
	-ARBOL DE TOBERA 5000 PLUS MPR, 4 TOBERAS POR ARBOL -DISPONIBLES EN ROJO-VERDE-BEIGE SEGUN ALCANCE	5000 PLUS MPR-R	10	1,50	A
		5000 PLUS MPR-V	10	1,50	A
		5000 PLUS MPR-B	10	1,50	A
5000 PLUS MPR-R: 7,62 M		5000 PLUS MPR-V: 9,14 M		5000 PLUS MPR-B: 10,67 €	

	SERIE 5004-UPG. KIT DE SUSTITUCIÓN DEL PGP DE HUNTER	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-DISEÑADO PARA MEJORAR EL PGP HUNTER Y EL 5000 PLUS RAIN BIRD. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA TAPA SUPERIOR. -LA FUNCION DE PARADA DE CAUDAL LE DARA RAPIDEZ TENIENDO TAN SOLO QUE CAMBIAR LA BOQUILLA SIN TENER QUE CERRAR TODO EL SECTOR DESDE LA ELECTROVALVULA. -PRESION 2.5 A 4.5 BARES, TOMA DE ¾" -EMERGENCIA : 10 CM. TOBERAS INCLUIDAS. -ASPERSOR SECTORIAL Y DE CIRCULO COMPLETO CON RETORNO.	UPG-PC	20	20,65	A
	-UPG-PC: CIRCULO COMPLETO Y SECTORIAL				



ASPERSOR DE TURBINA 5500 (RESIDENCIAL/COMERCIAL HASTA 16 MTS)

SERIE 5500	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-PROTECCION ANTIVANDALICA. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA TAPA SUPERIOR. -UNA UNICA UNIDAD PUEDE FUNCIONAR COMO SECTORIAL O CIRCULO COMPLETO. -PRESION DE 2.5 A 4.5 BARES, TOMA DE ¾" -EMERGENCIA : 12.2 CM. TOBERAS INCLUIDAS. -ALCANCE DE HASTA 16 MTS.	5505	20	40,09	A
	5505 SS	20	48,67	A
-5505: ASPERSOR DE VASTAGO DE PLASTICO -5505 SS: ASPERSOR DE VASTAGO DE ACERO INOX.				

ASPERSOR DE IMPACTO MAXI PAW

SERIE MAXI PAW	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-MANTENIMIENTO POR LA PARTE SUPERIOR -MECANISMO DE IMPACTO, FUNCIONAMIENTO A BAJA PRESION Y CAUDAL. -SECTORIAL Y CIRCULO COMPLETO EN LA MISMA UNIDAD. -Siete Juegos de TOBERAS. -ALTURA DE EMERGENCIA 7.6 CM. -ALCANCE DE 6.7 A 13.7 MTS. -PRESION DE 1.7 A 4.1 BARES. -DOBLE ENTRADA ROSCADA, ½" Y ¾" INFERIOR Y LATERAL.	MAXI PAW	20	31,27	A
LLAVE PARA MAXI PAW	41045	1	16,44	A
KIT MAXI-PAW SAM. RETIENE HASTA 1.8 M.C.A.	205396	1	3,75	A
-MAXI-PAW: ASPERSOR CON CARCASA.				-41045:LLAVE PARA MAXI PAW.

HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES EAGLE, E-115, 91/95 DR

CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UND	PRECIO	CODIGO
LLAVE PARA INSTALAR VÁLVULA EN ASPERSORES DE SERIE DR/ EAGLE 900/950	VT-DR	1	253,38	A
LLAVE PARA INSTALAR VALVULA EN ASPER. SERIE DR	DR-VSIT	1	775,65	A
PINZAS CLIP PARA LAS ANILLAS DE LAS SERIES EAGLE 900/950 Y DR/ DS	SRP	1	206,84	A
LLAVE SOPORTE INTERIOR PARA 91/95 DR	HUT-91	1	201,66	A
LLAVE PARA DESMONTAR EL MACHON DEL 91/95DR	42068	1	69,80	A
LLAVE PARA DESMONTAR EL CUERPO DEL 91/95DR	42069	1	100,82	A
LLAVE MULTIFUNCIONAL: LIMPIEZA DEL SELECTOR, SELECCIÓN DE LA POSICIÓN E INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DEL NÚCLEO DEL SOLENOIDE EN LAS VÁLVULAS DE ASPERSORES DR Y EAGLE	EGL-SVK	1	32,31	A
LLAVE 7 PERMITE SELECCIÓN DE LA POSICIÓN EN LOS ASPERSORES	DR-SVK-7	1	62,04	A

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION

CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UND	PRECIO	CODIGO
DESTORNILLADOR RAIN BIRD 5000	ROTORTOOL	1	3,49	A
HARRAMIENTA PARA PERFORAR TUBO COLLARIN ½"X ¾"	HCTCOMBO	1	22,93	A
UTIL PARA PELAR CABLE ELECTRICO	WIRE STRIPPER	1	42,22	A
CORTA TUBOS GRANDE	PPC-200X	1	44,71	A
CORTA TUBOS PEQUEÑO	PPC-100X	1	38,99	A
CORTATUBOS MT PVC 1-42 AUTOMATICO	MT-23575	1	65,14	A



INSTALACIONES DEPORTIVAS "RAIN BIRD"

ASPERORES DE TURBINA

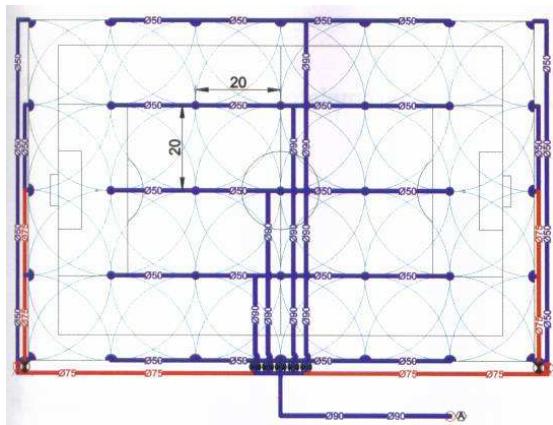
SERIE 7005 (INSTALACIONES DEPORTIVAS Y COMERCIALES)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
<p>-CAUDAL DE 14.3 A 84 L/MIN. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA PARTE SUPERIOR, PARADO O EN FUNCIONAMIENTO (ENTRE 50° Y 360°). -MECANISMO SIN FIN DE ENGRANAJE, CONTRA EL VANDALISMO. -OCHO TOBERAS CODIFICADAS POR COLORES. -SECTORIAL Y CIRCULAR EN LA MISMA UNIDAD. -ALTURA DE EMERGENCIA 12.7 CM. -ALCANCE DE 11.9 A 21.7 MTS. -PRESION DE 4 A 6.2 BARES, TOMA DE 1" -7005: VASTAGO PLASTICO. </p>	7005	20	85,18	A
	7005 SS	20	103,09	A

-7005 SS: VASTAGO AC. INOX.

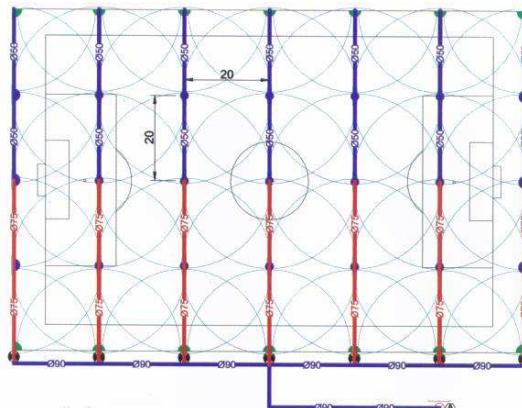
SERIE 8005 (INSTALACIONES DEPORTIVAS Y COMERCIALES)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
<p>-CAUDAL DE 42.3 A 137 L/MIN. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA PARTE SUPERIOR, PARADO O EN FUNCIONAMIENTO (ENTRE 50° A 330° SECTORIAL Y Y 360° CIRCULAR). -MECANISMO SIN FIN DE ENGRANAJE, CONTRA EL VANDALISMO. -OCHO TOBERAS CODIFICADAS POR COLORES. -SECTORIAL Y CIRCULAR EN LA MISMA UNIDAD. -ALTURA DE EMERGENCIA 12.7 CM. -ALCANCE DE 17.4 A 21.7 MTS. -PRESION DE 4 A 6.2 BARES, TOMA DE 1" -8005: VASTAGO PLASTICO. </p>	8005	20	102,12	A
	8005 SS	20	123,59	A

-8005 SS: VASTAGO AC. INOX.

EJEMPLO DE DISEÑO 7005



EJEMPLO DE DISEÑO 8005





INSTALACIONES DEPORTIVAS

SERIE EAGLE 900/950	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-CAUDAL DE 73.8 A 225 L/MIN. -AJUSTE DEL SECTOR DESDE LA PARTE SUPERIOR. -CARCASA TOTALMENTE CERRADA. -MECANISMO LUBRICADO POR AGUA. -SISTEMA ANTISUCIEDAD QUE PROTEGE EL MECANISMO INTERNO. -ALTURA DE EMERGENCIA 10.8 CM. -ALCANCE DE 21.3 A 29 MTS. -PRESION DE 4.1 A 6.9 BARES, TOMA DE 1 ½" -REGULADOR DE PRESION.	EAGLE900-E60 212067-XX EAGLE950-E28 211441-XX 211215-XX 212553 212554 B99500 B99600	4 1 4 1 1 1 1 1 1	270,45 24,26 306,39 24,26 18,86 68,47 68,47 109,55 109,55	C C C C C C C C C
-EAGLE900-E60: VÁLVULA ELECTRICA, CIRCULO COMPLETO (360°) -212067-XX: TOBERAS ALTO RENDIMIENTO, ESPECIFICAR TAMAÑO: 44,48,52,56,60,64 -EAGLE950-E28: VÁLVULA ELECTRICA, SECTORIAL (ADJ) -211441-XX: TOBERA PARA EAGLE ESPECIFICAR TAMAÑO: 18,20,22,24. -211215-XX: TOBERA PARA EAGLE ESPECIFICAR TAMAÑO: 26,28,30,32. -212553: CUBIERTA Y ANILLO DE GOMA PARA EAGLE 900 -212554: CUBIERTA Y ANILLO DE GOMA PARA EAGLE 950 -B99500: CUBIERTA Y ANILLO DE CESPED ARTIFICIAL PARA MODELOS EAGLE 900/950 -B99600: CUBIERTA DE CESPED ARTIFICIAL SIN CESPED PARA MODELO EAGLE 900/950				

CAÑONES RAIN GUN-INSTALACIONES DEPORTIVAS

CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
SR2005+ JUEGO DE 6 TOBERAS DE PLASTICO	SR2005	1	1270,99	C
JUEGO 6 TOBERAS DE PLASTICO	L00250	1	20,60	C
JUEGO 6 ARANDELAS EN ANILLO DE ACE. INOX.	L00255	1	144,30	C
SR3003+ JUEGO DE 6 TOBERAS PLASTICO	SR3003	1	1.048,41	C
JUEGO 6 TOBERAS DE PLASTICO	L003003	1	6,28	C
ADAPTADOR DE BRIDA DE 3" CON 6 ORIFICIOS A TOMA CON ROSCA HEMBRA. DE 2"	71P50545	1	56,28	C

EJEMPLO DE DISEÑO CAÑONES DE RIEGO



CODO ARTICULADO RAIN BIRD PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-CODO ARTICULADO PARA CONECTAR ASPERSORES CON TOMA 1" Y 1 ½" O PARA BOCA DE RIEGO. -PROTECCION MEDIANTE DOS JUNTAS TORICAS. -CLASIFICACION DE PRESION 21.7 BAR.	SJ-12-100-22 SJ-12-150-22 SJ-18-100-22 SJ-18-150-22	15 15 15 15	24,95 40,66 27,75 43,45	C C C C
-SJ-12-100-22: CODO 1"X1".30 CM. LARGO -SJ-18-100-22: CODO 1"X1" 45 CM. LARGO	-SJ-12-150-22: CODO 1 1/2"X1 1/2" 30 CM. LARGO -SJ-18-150-22: CODO 1 1/2"X1 1/2" 45 CM. LARGO			



PROGRAMADORES DE GRIFO GALCON

	PROGRAMADOR GRIFO. INSTALACIÓN INTEMPERIE.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-PRESION DE TRABAJO: 1-10 KG/CM2. -CAUDAL: 25 L/MIN MAXIMO. -CONEXIÓN ¾" HEMBRA. -FACIL PROGRAMACIÓN. -1 PILA ALCALINA 9 V.(NO INCLUIDA). -TIEMPO DE RIEGO: 2 MINUTOS A 9 HORAS. -FRECUENCIA: 3 HORAS A 14 DIAS.</p>	9001 EZ	1	71,68	A
	<p>-PRESION DE TRABAJO: 1-10 KG/CM2. -CAUDAL: 25 L/MIN MAXIMO. -CONEXIÓN ¾" HEMBRA. -FACIL PROGRAMACIÓN. -1 PILA ALCALINA 9 V.(NO INCLUIDA). -TIEMPO DE RIEGO: 1 MINUTOS A 4 HORAS. -FRECUENCIA: 3 HORAS A 30 DIAS. -PANTALLA DIGITAL.</p>	9001	1	78,97	A
	<p>-PRESION DE TRABAJO: 1-10 KG/CM2. -CAUDAL: 25 L/MIN MAXIMO. -CONEXIÓN ENTRADA ¾" HEMBRA. -CONEXIÓN SALIDA ½" MACHO -BIFURCADOR-ALTERNADOR INCLUIDO EN EL PRECIO. -FACIL PROGRAMACIÓN. -1 PILA ALCALINA 9 V.(NO INCLUIDA). -TIEMPO DE RIEGO: 1 MINUTOS A 4 HORAS. -FRECUENCIA: 3 HORAS A 30 DIAS.</p>	9001-2	1	115,42	A
	BIFURCADOR-ALTERNADOR REPUESTO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-DIMENSIONES: 155 MM. X 83 MM. X 64 MM. -PERMITE PASAR UN PROGRAMADOR DE GRIFO, A 2 ESTACIONES INDEPENDIENTES.</p>	BIFU-ALTER	1	35,23	A
	VALVULAS SIN PROGRAMADOR CON SOLENOIDE A PILAS DC	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<p>-SOLENOIDE GALCON 3 HILOS. -ALIMENTACION POR PROGRAMADOR A PILAS GALCON.</p>	GA 0101	1	56,00	A
		GA 0102	1	135,00	A
		GA 0103	1	148,00	A
		GA 0104	1	201,00	A
		GA 0105	1	47,38	A
	-GA 0101: VÁLVULA 1" -GA 0102: VÁLVULA 1 ½"	-GA 0103: VÁLVULA DE 2" -GA 0104: VÁLVULA DE 3"			-GA 0105: SOLENOIDE DC SIN VALVULA



PROGRAMADORES Y VALVULAS GALCON ESPECIAL AGRICULTURA Y JARDINERIA

	ELECTROVALVULA CON PROGRAMADOR A PILAS GALCON. BASICO.	REFERENCIA	UD.	PRECIO	CODIGO
	TIEMPO DE RIEGO 5 MIN. A 12 H. -ARRANQUE DESDE 1 VEZ CADA 45 MIN 1 VEZ -CADA 15 DIAS. -PRESELECCION DE LA HORA DE INICIO. -SOLENOIDE DE 2 VIAS.	GA 2010 1 GA 2010 112 GA 2010 2 GA 2010 3 GA2010 PRO	1 1 1 1 1	139,69 289,44 311,04 444,96 118,08	A A A A A
	-KIT DE REPARACION: JUNTAS Y ADAPTADOR	GA KIT 2	1	7,20	A
	-GA 2010 1: ELECTROVALVULA A PILAS 1" -GA 2010 2: ELECTROVALVULA A PILAS 2" -GA 2010 PRO: PROGRAMADOR SIN VÁLVULA	-GA 2010 112: ELECTROVALVULA A PILAS 1 ½" -GA 2010 3: ELECTROVALVULA A PILAS 3"			
		-GA KIT 2: KIT REPARACIÓN (JUNTAS Y ADAPTADOR)			

	ELECTROVALVULAS CON PROGRAMADOR A PILAS GALCON DIGITAL	REFERENCIA	UD.	PRECIO	CODIGO
	-PROGRAMADOR COMPLETAMENTE ESTANCO. -4 ARRANQUES POR ESTACION. -CICLO SEMANAL O INTERVALO DE 1 A 30 DIAS. -ALIMENTACION 2 PILAS 9 V (NO INCLUIDAS).	GADC1 1 GADC1 112 GADC1 2 GADC1 3 GADC1 PRO	1 1 1 1 1	190,08 347,04 370,08 509,76 167,04	A A A A A
	-GADC1 1: VÁLV.1" CON PROGRAM. DIGITAL -GADC1 2: VÁLV.2" CON PROGRAM. DIGITAL -GADC1 PRO: PROGRAM. CON SOLENOIDE SIN VÁLVULA.	-GADC1 112: VÁLV.1 ½" CON PROGRAM. DIGITAL -GADC1 3: VÁLV. 3" CON PROGRAM. DIGITAL.			

	PROGRAMADOR A PILAS 4,6,9 Y 12 ESTACIONES	REFERENCIA	UD.	PRECIO	CODIGO
	-PROGRAMADOR COMPLETAMENTE ESTANCO. -4 ESTACIONES INDEPENDIENTES. -4 ARRANQUES POR ESTACION. -CICLO SEMANAL O INTERVALO DE 1 A 30 DIAS. -ALIMENTACION 2 PILAS 9 V (NO INCLUIDAS). -HASTA 50 MTS. DISTANCIA CON VALVULAS	GADC4 WP GADC6 S GADC9 S GADC12 S	1 1 1 1	149,76 175,68 450,72 463,68	A A A A
	-GADC4 WP: PROGRAM. A PILAS 4 EST. -GADC9 S: PROGRAM. A PILAS 9 EST.	-GADC6 S: PROGRAM. A PILAS 6 EST. -GADC12 S: PROGRAM. A PILAS 12 EST.			

	PROGRAMADOR AC24V DE 2-4-6 Y ESTACIONES	REFERENCIA	UN	PRECIO	CODIGO
	-3 PROGRAMAS PARA CADA VALVULA -PROGRAMACION SEMANAL, DE LUNES A DOMINGO, PROG. CICLICA DE 1 A 30 DIAS. -DURACION DE RIEGO: 1 MINUTO A 4 HORAS -APERTURA MANUAL -SENSOR PARA TODAS LAS VALVULAS	GQAC-2 GQAC-4 GQAC-6 GQAC-8	1 1 1 1	62,72 66,64 73,98 81,76	A A A A
	-GQAC-2: PROGRAM. 24V 2 ESTACIONES -GQAC-6: PROGRAM. 24V 6 ESTACIONES	-GQAC-4: PROGRAM. 24V 4 ESTACIONES -GQAC-8: PROGRAM. 24V 8 ESTACIONES			



SISTEMAS AUTOMATIZACIÓN VIA RADIO SISTEMA A PILAS CONSOLA DE PROGRAMACION

	CONSOLA DE PROGRAMACION	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CONTROLA ILIMITADOS MODULOS. -CADA MODULO INCLUYE CODIGO DE LOCALIZACIÓN. -CAPACIDAD HASTA 50 MODULOS, PERMITIENDO EDITAR Y REPROGRAMAR. SIN NECESIDAD DE ESTAR EN CONTACTO CON EL MODULO DE CONTROL. -CONFIRMACION DE ENVIO POR CADA CAMBIO DE PROGRAMACION. -DISTANCIA DE TRANSMISION 100 MTS. -PROGRAMACION CICLICA O INDEPENDIENTE POR CADA VÁLVULA. -PERMITE MODIFICAR EL RIEGO DE BOMBA PORCENTUAL.				
		201191	1	382,75	A



MODULO DE CONTROL DE 1 A 6 ESTACIONES

	MODULO DE CONTROL DE 1 A 6 ESTACIONES	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-MODULOS 100 % ESTANCIOS. -EL MODULO NO INCLUYE SOLENOIDE NI VÁLVULAS.	201192	1	255,15	A
		201193	1	255,15	A
		201195	1	255,15	A
		201194	1	255,15	A
	-201192: MODULO DE CONTROL 1 EST. -201195: MODULO DE CONTROL 4 EST.	-201193: MODULO DE CONTROL 2 EST. -201194: MODULO DE CONTROL 6 EST.			



PROGRAMADORES 24V C.A. CON TRANSFORMADOR

	PROGRAMADOR ELECTRÓNICOS AC PROFESIONAL ALTAS PRESTACIONES	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ESTACIONES "INDEPENDIENTES". -4 ARRANQUES POR DIA. -DE MIN A 12 H.CICLO SEMANAL O INTERVALOS. -ARRANQUE AUTOMATICO, SEMI-AUTOMATICO Y MANUAL. -PROGRAMA INTERRUPCIÓN DEL RIEGO. -ARRANQUE DE BOMBA O V.M. TRANSFORMADOR INCLUIDO.	GAAC4	1	120,00	A
	-GAAC4: PROGRAMADOR AC 4 ESTACIONES. -GAAC6: PROGRAMADOR AC 6 ESTACIONES.	GAAC6	1	135,00	A



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO CON FERTILIZACION AC-8/24

	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DE USO PROFESIONAL. FUNCIONAMIENTO SECUENCIAL E INDEPENDIENTE A LA VEZ	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROGRAMACION SECUENCIAL CON 3 PROGRAMAS (A,B Y C) -PROGRAMACION INDEPENDIENTE POR ZONAS, MEDIANTE MODULOS DE 4 ZONAS. -4 ARRANQUES POR ZONAS -CICLO DE RIEGO, DE 1 MIN A 9 HORAS. -PROGRAMACION PARA FERTILIZACION E ILUMINACION INDEPENDIENTES. -SALIDA A VÁLVULA MAESTRA. -CON ARMARIO INTEMPERIE DE SERIE. -AUTOPROTECCION ELECTRICO.	201171	1	320,76	A
	-201171: PROGRAMADOR DE 8 EST. AMPLIABLE A 24 EST. -201172: MODULO AMPLIACION 4 ZONAS	201172	1	23,69	A

ARQUETAS PARA RIEGO

	ARQUETA PEQUEÑA CUADRADA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA CUADRADA CUERPO PEQUEÑO, LLAVE ANTIVANDALICA. -TAPA: 21, ALTURA: 18, BASE: 27	ARQ1SE	1	13,74	A
	RECARGO PARA AGUA RECICLADA (NO POTABLE) TAPA DE COLOR MORADO.	ARQM1SE	1	4,87	A
	ARQUETA MEDIANA RECTANGULAR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA RECTANGULAR CUERPO MEDIANO, LLAVE ANTIVANDALICA. -TAPA: 35, ALTURA: 20, BASE: 42	ARQ2SE	1	21,40	A
	ESTANDAR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA RECTANGULAR CUERPO MEDIANO, LLAVE ANTIVANDALICA -TAPA: 41, ALTURA: 22, BASE: 50	ESTANDAR	1	35,95	A
	RECARGO PARA AGUA RECICLADA (NO POTABLE) TAPA DE COLOR MORADO	ESTANDAR-M	1	4,72	A
	JUMBO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA GRAN CALIDAD MEDIDAS CUERPO GRANDE. -TAPA: 52, ALTURA: 31, BASE: 64	JUMBO	1	87,91	A
	ARQUETA REDONDA PEQUEÑA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA REDONDA CUERPO PEQUEÑO. -TAPA: 19 ALTURA: 20, BASE: 23	ARQ 1R	1	9,63	A
	ARQUETA REDONDA MEDIANA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA REDONDA CUERPO MEDIANO. -TAPA: 31 ALTURA: 24, BASE: 39	ARQ 2R	1	20,77	A
	ARQUETA CON HIDRANTE	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ARQUETA REDONDA PARA HIDRANTE/MANGUERA CON VÁLVULA MANUAL.	ARQ-GRIFO	1	37,00	A
	ARQUETA REDONDA PEQUEÑA VERDE AD	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	-ARQUETA VERDE REDONDA CON TAPA -D. INFERIOR: 20 CM, TAPA: 15.2 CM, ALTURA: 23.3 CM	VB708B	1	11,13	A
	ARQUETA REDONDA MEDIANA VERDE AD	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	-ARQUETA VERDE REDONDA CON TAPA -D. INFERIOR: 33.5 CM , TAPA: 25 CM, ALTURA: 26.5 CM	VB910B	1	22,27	A
	ARQUETA RECTANGULAR MEDIANA VERDE AD	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	-ARQUETA VERDE RECTANGULAR CON TAPA Y TORNILLO. -LARGO:50 CM, ANCHO: 36 CM, ALTO: 31 CM	VB1419	1	43,15	A
	ARQUETA RECTANGULAR JUMBO VERDE AD	REFERENCIA	UD	€	CODIGO
	-ARQUETA VERDE RECTANGULAR "JUMBO"CON TAPA Y TONILLO. -LARGO: 61 CM, ANCHO: 43 CM, ALTO: 31.5 CM	VB1220	1	63,08	A

***PARA PEDIDOS DE MAS DE 50 UND CONSULTAR PRECIOS NETOS.

***CONSULTAR LA NUEVA GAMA DE ARQUETAS ANTIVANDALICAS ,CON TAPA DE ACERO.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION

DIBUJOS	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	TENAZA PICOLORO	MT-50475	1	20,86	C	
	ESCARIADOR MT 40 MM PARA TUBERIAS PP Y PVC	MT-23569	1	10,60	C	
	LLAVE STILLSON ALUMINIO DE 14"-18"-24"	MT-23114	1	17,67	C	
		MT-23118	1	27,92		
		MT-23124	1	37,15		
	KIT CORONAS "BIMETAL HSS"	MT-62405	1	133,59	C	
	PROTECTOR AUDITIVO	MT-26602	1	9,48	C	
	GAFAS PROTECCION MT07	MT-26628	1	4,06	C	
	SOLDADOR MT PUNTA RECTA	MT-34230	1	7,19	C	
	SOLDADOR MT PUNTA CURVA DISPONIBLE EN 40-60-80 W	MT-34240	1	7,44	C	
		MT-34260	1	8,59		
		MT-34280	1	9,56		
	DECAPANTE LIMPIEZA CON PINCEL	MT-03081	1	3,65	C	
	CARRETE ESTAÑO PLATA 3,5 %	MT-03084	1	14,44	C	
	PISTOLA TERMOENCOLADORA C/ ESTUCHE 60W	MT-64328	1	9,68	C	
	BARRA PEGAMENTO TRANSPARENTE O BLANCA	MT-64341	1	3,66	C	
		MT-64343	1	3,66		
	ARCOS SIERRA MT NEGRO	MT-62250	1	6,61	C	
	HOJA SIERRA MT CARBONO D/CORTE	MT-62303	1	0,77	C	
	JUEGO 3 ALICATES 1000V VDE	MT-50505	1	42,37	C	
	MARTILLO EBANIST AMT CABEZA FORJADA MANGO FIBERGLAS DISPONIBLES DE 18-20-22-25-30 CM	MT-60518	1	4,37	C	
		MT-60520	1	4,75		
		MT-60522	1	5,06		
		MT-60525	1	6,07		
		MT-60530	1	8,50		
JUEGO 7 DESTORNILLADORES MT	MT-30949	1	27,04	C		
	JUEGO LLAVES MT ESTRELLA 8P "SATIN"	MT-40258	1	23,67	C	
	ESTUCHE 52 PIEZAS	MT-46552	1	43,23	C	
	CORTA TUBO TELESCOPICO MT 45 mm	MT-23545	1	29,70	C	
	CORTA TUBO MT AUTOMATICO 63 mm	MT-23563	1	46,25	C	
	TALADRO BATERIA 18V	MT13738	1	44,91	C	
	BATERIA RECAMBIO TALADRO	MT-13739	1	23,43	C	
	JUEGO BROCASMTMISTO 18 PIEZAS	MT-10418	1	6,48	C	
	LLAVE AJUSTABLE DISPONIBLES EN 6"-8"-10"-12"	MT-40406	1	5,07	C	
		MT-40408	1	6,28		
		MT-40410	1	7,60		
		MT-40112	1	10,80		



RIEGO LOCALIZADO: JARDINERIA Y AGRICULTURA





GOTEROS, NEBULIZADORES, MICROASPESOR

PLASTRO
IBERICA

	GOTERO AUTOCOMPENSANTE SUPERTIF	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	GOTERO AUTOCOMPENSANTE SUPERTIF PLASTRO -CAUDALES: 2,2, 3,85,7,80,12,00 Y 23,00 L/H (4.000 UNIDADES)	PA	250	0,27	A
	GOTERO AUTOCOMPENSANTE SUPERTIF ANTIDRENANTE -CAUDALES: 1,1,2,2,3,85,7,8 Y 12,0 L/H. PRESION CIERRE 0,15	PAD	250	0,27	A
	GOTERO AUTOCOMPENSANTE ANTIDRENANTE ALTA PRESION SUPERTIF. -CAUDALES: 1,6, 3,1, 5,1, 8,0, Y 11,0 L/H PRESION CIERRE 0,3	PADA	250	0,27	A
	GOTERO AUTOCOMPENSANTE ANTISIFON SUPERTIF. -CAUDAL: 8,0 L/H (4.000 UNIDADES/CAJA)	PANTI	250	0,27	A
	* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.				

	GOTEROS TURBULENTOS. RAMBO N	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-IDEAL PARA VIÑAS, PLANTAS DE HUERTO.	RAMBO N-50	50	0,16	A
	-DESMONTABLES PARA SU LIMPIEZA.	RAMBO N-100	100	0,15	A
	-4 Y 8 L/H. 1-2 BAR DE PRESION.	RAMBO N-500	500	0,14	A
	-FLUJO TURBULENTO ANTIOBSTRUCCION.				
* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.					

	GOTEROS AUTOCOMPENSANTES. RAMBO A	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-IDEAL PARA USO DE LADERAS Y GRANDES LINEAS.	RAMBO A-50	50	0,30	A
	-DESMONTABLES PARA SU LIMPIEZA.	RAMBO A-100	100	0,28	A
	-4 Y 8 L/H. 1-4 BAR DE PRESION.	RAMBO A-500	500	0,27	A
	-MEMBRANA NITRICA PARA SOPORTAR PRODUCTOS QUIMICOS.				
* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.					

	EMISORES DE CAUDAL MEDIO-ALTO INUNDADOR	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-CODIFICADOS SEGUN CAUDAL POR COLORES	PC-12	10	1,18	A
	-CAUDALES DE 45,42 A 90,84 L/H	PC-18	10	1,18	A
	-CONEXION AUTOPUNZANTE	PC-24	10	1,18	A
PC-12: CAUDAL 45 L/H: COLOR MARRON					PC-18: CAUDAL 68 L/H: BLANCO
PC-24: CAUDAL 91 L/H: NARANJA					

	COLECTOR DE RIEGO 6 ZONAS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-COLECTOR DE RIEGO DE 6 SALIDAS. CAUDAL LIBRE POR CADA SALIDA EN ARPON DE 1/4", TOMA ROSCADA 1/2"	EMT-6X	10	6,44	A

	GOTEROS ENTERRADOS AUTOCOMPENSANTES	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-FACIL MONTAJE Y COLOCACION	GT 02 L/H	25	0,60	A
	-LOS GOTEROS SON AUTOCOMPENSANTES	GT 04 L/H	25	0,60	A
	-AHORRO DE AGUA 30% EN RELACION A LOS GOTEROS NORMALES.	GT 08 L/H	25	0,60	A
* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.					

	GOTEROS REGULABLES. VARIFLOW	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO			
	-CAUDAL REGULABLE 0 A 50 L/H.	VARIFLOW	100	0,16	A			
	-MECANISMO DE REGULACION POR PASOS.							
-PRESION DE TRABAJO 1 A 3 BAR.								
-DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA.								
-IDEAM CARACTERISTICAS		VARISTAKE	50	0,79	A			
-50 CM. DE DIAMETRO A 1 BAR								
* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.								

	ESCUPIDOR PARA MACETAS-ARRIATES	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO			
	-INDICADO PARA REGAR MACETAS Y ARRiates.	ES-COMPLETO	50	0,99	A			
	-PRESION DE TRABAJO 0,5 A 2 BAR							
-COMPLETO: MICROTUBO 3X5 PVC FLEXIBLE +								
ENLACE MICROTUBO 3X5								
-0,5 L/MIN DE CONSUMO								
* PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.								



MICROASPERSION-HUMIDIFICACION-NEBULIZACION.

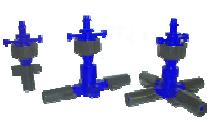
NEBULIZADORES TORO AG.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -SECTOR DE RIEGO:360°, 180°, 90°. -PRESION DE TRABAJO: 0.5 A 1.15 BAR -ALCANCE: RADIO DE 1 M. A 1.5 M. -CAUDAL: DE 60 L/H A 10 L/H 	NI	100	0,35	A
* MICROASPERSOR TORO SOLO CABEZA				

MICROASPERSOR GIRATORIO BAILARINA 360°.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -PRESION DE TRABAJO: 1-3 BAR -ALCANCE: 2.25-3 MTS -CAUDAL: VERDE 48 L/H ROJO 90 L/H AMARILLO 120 L/H 	MA-40 (VERDE)	100	0,70	A
	MA-60 (ROJO)	100	0,70	A
	MA-80 (AMARILLO)	100	0,70	A
* MICROASPERSOR SOLO CABEZA.				

MICROASPERSOR ESTATICO BAILARINA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -PRESION DE TRABAJO: 1-3 BAR -ALCANCE: 2.25-3 MTS -CAUDAL: VERDE 48 L/H ROJO 90 L/H AMARILLO 120 L/H 	MA-40-C (VERDE)	10	2,01	A
	MA-60-C (ROJO)	10	2,01	A
	MA-80-C (AMARILLO)	10	2,01	A
* MICROASPERSOR COMPLETO: MICRO+ESTACA+MINITUBO+CONEXIÓN				

MICROASPERSOR DE PATRON DE RIEGO FIJO. SOLO CABEZA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -PRESION DE TRABAJO: 1.5-2 BAR -ALCANCE: 90° 3 MTS 180° 2.5 MTS 360° 2.2 MTS 	61MBP9013	100	0,70	A
	61MBP18013	100	0,70	A
	61MBPN13	100	0,70	A
61MBP9013: MICROASPERSOR 90°		61MBPN13: MICROASPERSOR 360°		
61MBP18013: MICROASPERSOR 180°				

MICROASPERSOR ESTATICO BAILARINA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -PRESION DE TRABAJO: 1.5-2 BAR -ALCANCE: 90° 3 MTS 180° 2.5 MTS 360° 2.2 MTS 	6MBP9011	10	2,01	A
	6MBO18011	10	2,01	A
	6MBPN11	10	2,01	A
6MBP9011: MICROASPERSOR 90°		6MBPN11: MICROASPERSOR 360°		
6MBO18011: MICROASPERSOR 180°				

NEBULIZADOR FOGGER 1, 2 y 4 SALIDAS NAAN	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -CON VALVULA ANTIGOTEO INCORPORADA -SPRAY PERFECTO -PRESION DE TRABAJO: 3-5 BAR 	190823	1	4,44	A
	195863	1	7,17	A
	193823	1	9,96	A
190823: FOGGER 1 SALIDA 0,46 L/MIN		193823: FOGGER 4 SALIDAS 1,84 L/MIN		
195863: FOGGER 2 SALIDAS 0,92 L/MIN				



RIEGO LOCALIZADO

	GOTERO DE MULTIPLES SALIDAS AUTOCOMPENS.	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-GOTERO AUTOCOMPENSANTE CON 6 SALIDAS Y 4 L/H POR SALIDA XB-10-6: GOTERO 4 L/H-6 SALIDAS				

	SISTEMA DE RIEGO RADICULAR RWS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-GARANTIZA LA BUENA SALUD DE LOS ARBOLES -PERMITE QUE EL AGUA, EL OXIGENO Y LOS NUTRIENTES PUEDAN ATRAVESAR EL SUELO COMPACTADOS. -FOMENTA EL CRECIMIENTO EN PROFUNDIDAD DE LAS REICES Y LAS MANTIENE BAJO LA SUPERFICIE.	RWS-BGX	1	42,39	A
		RWS-SOCK	1	33,99	A
		RWS-M-BG	1	30,49	A
	RWS-BGX: REJILLA, INUNDADOR Y 45CM TUBO FLEXIBLE RWS-M-BG: MINI RWS CON INUNDADOR INSTALADO ½"	RWS-S-BG	1	18,56	A

RWS-SOCK: FUNDA PARA SUELO ARENOSO
RWS-S-BG: ARBUSTOS CON INUNDADOR INSTALADO

	SERIE VARI-JET CON BOQUILLA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-CODIFICADOS POR COLORES. -CAUDAL AJUSTABLE, ELECCION DE TRES PATRONES DE RIEGO. -ESTACA SOLIDA -SUMINISTRADO CON 300 MM DE TUBERIA Y UNA ESTACA RIGIDA DE 150 MM	XV-90°SPYK	10	4,74	A
		XV-180°SPYK	10	4,74	A
		XV-360°SPYK	10	4,74	A
	XV-90°SPYK: VARI-JET CON ESTACA 90°-NEGRO XV-180°SPYK: VARI-JET CON ESTACA 180°-AZUL XV-360°SPYK: VARI-JET CON ESTACA 360°-ROJO				

	ULTRA ESTACA TELESCOPICA CON BOQUILLA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-ESTACAS ELEVADORAS PARA RIEGO LOCALIZADO -DOS ALTURAS DE EMERGENCIA GRADUABLE -MICRODIFUSOR 90°-180°-360° -PERFECTO PATRON DE RIEGO	STAKE 200	1	1,08	A
		STAKE 310	1	1,12	A
	STAKE 200: ESTACA 200 MM+ELEVADOR 155 MM	STAKE 310: ESTACA 310 MM+ELEVADOR 210 MM			

	AGUA RETENIDA EN FORMA DE GEL	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-AYUDA AL TRANSPLANTE DE EJEMPLARES EN JARDINES YA EXISTENTES. -APORTA AGUA DURANTE UN PERIODO DE 30 A 90 DIAS -PROPORCIONA HUMEDAD CONSTANTE EN LA ZONA DE LAS REICES. -EVITA LA EVAPORACION, ESCORRENTIAS Y LAVADOS.	RB-IS 2"	48	2,75	A
		RB-IS 3"	20	4,75	A
		RB-IS TC 2"	20	3,86	A
	RB-IS 2": GEL PARA USO 30 DIAS RB-IS 3": GEL PARA USO 90 DIAS RB-IS TC 2": TUBO PERFORADO Y TAPA 2"	RB-IS TC 3"	20	6,19	A

RB-IS 2": GEL PARA USO 30 DIAS
RB-IS 3": GEL PARA USO 90 DIAS
RB-IS TC 2": TUBO PERFORADO Y TAPA 2"

	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	ESTACAS PARA CAPILARES 2 PERFORACIONES 90°	N000	500	0,06	A
	ESTACA GOTERO PARA MICROTUBO 3X5	N002	500	0,07	A
	ESTASCAS PARA MICROTUBO 5-6 mm	N004	500	0,06	A
	ESTACA GOTEO PARA MICROTUBO 4.5X6.5 mm	N010	500	0,14	A

*** PARA GRANDES CANTIDADES CONSULTAR PRECIOS NETOS.**



TUBERÍAS DE GOTEO

	REFERENCIA	Ø	ATM.	ROLLO 100	COD
	TUBERIA LISA NEGRA PE R164-N (NEGRA)	16	4	0,38	A
	TUBERIA LISA MARRON PE R164-M (MARRON)	16	4	0,42	A

CARACTERÍSTICAS

-Tuberia lisa marron diámetro 16-4 atm.

TUBERÍAS CON GOTERO INTEGRADO EN REGIMEN TURBULENTO. COLOR NEGRO

	REFERENCIA	Ø	CM. DIST.GOT.	ROLLO 100	ROLLO 400	COD
	GOTEO T 30N	16	33	0,62	0,60	A
	GOTEO T 50N	16	50	0,54	0,53	A

CARACTERÍSTICAS

-Caudal: 2.3 l/h.

-Presion : de 10 a 30 M.C.A.

-Goteo autolimpiable.

-Tres puntos de goteo por emisor.

- PARA CANTIDADES MAYORES DE 5.000 METROS SE APLICARAUN DESCUENTO EXTRA DEL 12%

TUBERIAS CON GOTERO INTEGRADO EN REGIMEN TURBULENTO COLOR MARRON

	REFERENCIA	Ø	CM. DIST.GOT.	ROLLO 100	ROLLO 400	COD
	GOTEO T 30C	16	33	0,70	0,68	A
	GOTEO T 50C	16	50	0,62	0,61	A

CARACTERÍSTICAS

-Caudal: 2.3 l/h.

-Presion : de 10 a 30 M.C.A.

-Goteo autolimpiable.

-Tres puntos de goteo por emisor.

- PARA CANTIDADES MAYORES DE 5.000 METROS SE APLICARAUN DESCUENTO EXTRA DEL 12%

TUBERÍAS CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE. COLOR NEGRO

	REFERENCIA	Ø	CM. DIST.GOT.	ROLLO 100	ROLLO 400	COD
	GOTEO AUT 30N	16	33	1.18	1.17	A
	GOTEO AUT 50N	16	50	0.88	0.87	A

CARACTERÍSTICAS

-Caudal: 2.3 l/h.

-Presion : de 10 a 40 M.C.A.

-Resistentes a la obstrucción.

-Resistentes a fertilizantes, cloros y otros productos químicos.

- PARA CANTIDADES MAYORES DE 5.000 METROS SE APLICARAUN DESCUENTO EXTRA DEL 12%

TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE. COLOR MARRON

	REFERENCIA	Ø	CM. DIST.GOT.	ROLLO 100	ROLLO 400	COD
	GOTEO AUT 30C	16	33	1.33	1.31	A
	GOTEO AUT 50C	16	50	1,00	0.98	A

CARACTERISTICAS

-Caudal: 2.5-3.3 l/h.

-Presion : de 10 a 40 M.C.A.

-Resistentes a la obstrucción.

-Resistentes a fertilizantes, cloros y otros productos químicos.

- PARA CANTIDADES MAYORES DE 5.000 METROS SE APLICARAUN DESCUENTO EXTRA DEL 12%

TUBERERIA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE ROOTGUARD. COLOR NEGRO

	REFERENCIA	Ø	CM. DIST.GOT.	ROLLOS 400 MTS	COD
	GOTEO ROOT 30 N	16	33	1,24	A
	GOTEO ROOT 50 N	16	50	0,88	A

CARACTERISTICAS

-Caudal: 1.6-4.1 L/H

-Presion : de 10 a 40 M.C.A.

-Resistentes a la obstrucción.

-Resistentes a fertilizantes, cloros y otros productos químicos.

COMPLEMENTOS DE RIEGO. MAXIMA CALIDAD.ACETATO

	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	LLAVE PASO TOTAL Ø16	VPP	50	0,85	C
		VPPB	10	0,94	
	LLAVE PASO TOTAL Ø 16 TUBERIA ROSCA ½"	VMP- ½"	50	0,85	C
		VMP ½"B	10	0,94	
	LLAVE PASO TOTAL Ø 16 TUBERIA ROSCA ¾"	VMP- ¾"	50	0,85	C
		VMP ¾"B	10	0,94	
	CODO GOTEO Ø16 ACETATO	G16001	100	0,35	C
		G16001B	10	0,40	
	UNION ROSCA MACHO Ø16X ½" ACETATO	G16002	100	0,35	C
		G16002B	10	0,40	
	UNION ROSCA MACHO 16X3/4"	G16005	100	0,36	C
		G16005B	10	0,41	
	TE GOTEO Ø16 ACETATO	G16003	100	0,40	C
		G16003B	10	0,43	
	MANGUITO Ø 16 ACETATO	G16004	100	0,25	C
		G16004B	10	0,27	
	ABRAZADERA TUBERIA PE D.16	09784	100	0,24	C
		09784B	10	0,26	
	TAPON FINAL ASA Ø 16	513-HE	100	0,09	C
		513HEB	10	0,11	
	ESTRANGULADOR PARA TUBO Ø16	517-EG	100	0,12	C
		517-EGB	10	0,13	
	ENLACE 5X5 MM. (CHUPETE)	702-EF	1000	0,08	C
		703-ER	1000	0,09	
	VALVULA DE MICROTUBO 5 MM.	VALVI	500	0,45	C
	TE MICROTUBO 5 MM.	250-REB	1000	0,15	C
	TAPON PINCHADO 3MM	505-HA	1000	0,08	C
	TAPON PINCHADO 5MM.	504-HA	1000	0,08	
	SACABOCADOS EXPULSOR DE 3,5 -7-15 MM.	650-E	1	5,47	C
	PIQUETA SUJECCIÓN TUBERÍA Ø 16 DISPONIBLE EN NEGRA Y MARRON	635016	500	0,23	C
		635017	500	0,24	C
	PISTOLA TRES FUNCIONES	PISTOLA 3 EN 1	1	17,06	C
	VALVULA DE DESCARGA+U.R.M. 16- ¾"	899625	1	1,41	C
	VALVULA AUTOMATICA DE DESCARGA. EVACUA HASTA 115 L/MIN CIERRA A LOS 0.5 KG/M2 ROCA MACHO 2"	901000	1	68,04	C

ACCESORIOS MARRONES PARA JARDINERIA COLOR MARRON

	CODO MARRON DE IMPORTACION Ø 16 ACETATO	G16001-M	100	0,44	C
		G16001-MB	10	0,48	
	ENLACE MARRON DE IMPORTACIÓN Ø 16 ACETATO	G16004-M	100	0,30	C
		G16004-MB	10	0,33	
	UNION ROSCA MACHO ½" MARRON DE IMPORTACIÓN Ø 16 ACETATO	G16002-M	100	0,44	C
		G16002-MB	10	0,48	
	DERIVACIÓN EN T MARRON DE IMPORTACIÓN Ø 16 ACETATO	G16003-M	100	0,46	C
		G16003-MB	10	0,52	

ACCESORIOS PARA JARDINERIA GAMA ECONOMIC

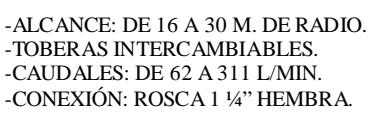
	UNION ROSCA MACHO Ø16X ½" CON ANILLA DE SEGURIDAD	818-SR	100	0,11	C
	UNION ROSCA HEMBRA Ø16X ½" ANILLA SEGURIDAD	822-NL	100	0,35	C
	UNION ROSCA HEMBRA Ø16X ¾" ANILLA SEGURIDAD	819-NL	100	0,32	C
	CODO Ø16 ANILLA DE SEGURIDAD	906-SC	100	0,18	C
	ENLACE Ø16 ANILLA DE SEGURIDAD	713-SE	100	0,09	C
	TE Ø16 ANILLA DE SEGURIDAD	461-ST	100	0,15	C

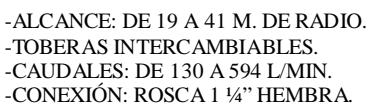
RIEGO AGRICOLA

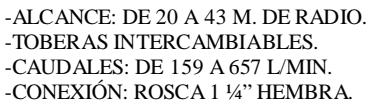
	VENTOSA DE SIMPLE EFECTO 1"	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE 0.2 A 12 BAR	103901	1	31,13	C
		103903	1	45,62	C
-103901: VENTOSA DE 1" MACHO		-103903: VENTOSA 2" MACHO			
	VENTOSA DE DOBLE EFECTO 1"	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE 0.2 A 12 BAR	RCV-1"	1	24,07	C
	RCV-1": VENTOSA DE 1" MACHO				
	VENTOSA DE SIMPLE EFECTO 2"	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE 0.2 A 16 BAR	ARV-2	1	31,54	C
	ARV-2: VENTOSA DE 2" MACHO				
	VENTOSA DE DOBLE EFECTO 2"	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE 0.2 A 16 BAR	ARV-3	1	67,31	C
	ARV-3: VENTOSA DE 2" MACHO				
	VALVULA SEGURIDAD DE ESCAPE CONDUCIDO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CONSTRUIDA EN LATON	3190-05	1	39,92	A
	-MUELLE DE ACERO	3190-06	1	53,09	A
	-EXTREMOS EN ESCUADRA	3190-07	1	95,38	A
		3190-08	1	114,26	A
		3190-09	1	178,47	A
		3190-10	1	392,12	A
		3190-11	1	507,28	A
		3190-12	1	881,23	A
-3190-05: ¾" -3190-06: 1" -3190-07: 1 ¼" -3190-08: 1 ½" -3190-09: 2" -3190-10: 2 ½" -3190-11: 3" -3190-12: 4"					
	ELECTROVALVULAS ESPECIALES N.A. 24 V.C.A.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ELECTROVALVULAS <u>NORMALMENTE ABIERTAS</u> (DESDE 1" A 3" EN NYLON Y FIBRA DE VIDRIO).	EA-1"	1	Consultar	A
		EA-1 ½"	1	Consultar	A
		EA-2"	1	Consultar	A
		EA-3"	1	Consultar	A
-EA-1": ELECTROVALVULA DE 1"		-EA-1 ½": ELECTROVALVULA DE 1 ½".			
-EA-2": ELECTROVALVULA DE 2"		-EA-3": ELECTROVALVULA DE 3".			
	ASPERORES AGRÍCOLAS DE IMPACTO. COBERTURA TOTAL	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-FABRICADOS EN PLASTICO O LATON.	SOMLO 22C	1	6,76	A
	-MUELLE DE ACERO INOXIDABLE.	SOMLO 25C	1	9,72	A
	-CIRCULO COMPLETO O AJUSTABLE.	SOMLO 46C	1	7,12	A
	-CONEXIONES MACHO ½" O ¾".	SOMLO 30C	1	13,03	A
		SOMLO 21S	1	14,06	A
		SOMLO 26S	1	26,49	A
		SOMLO 28S	1	14,15	A
		SOMLO 22S	1	8,65	A
	-SOMLO 22C: PLASTICO 360° ½" ALCANCE 9-12 M.	-SOMLO 25C: LATON 360° ½" ALCANCE 10-16 M.			
	-SOMLO 46C: PLASTICO 360° ¾" ALCANCE 12-17 M.	-SOMLO 30C: LATON 360° ¾" ALCANCE 12-17 M.			
	-SOMLO 21S: LATON ADJ. 1/2" ALCANCE 12 M.	-SOMLO 26S: LATON ADJ. ¾" ALCANCE 12-16 M.			
	-SOMLO 28S: PLASTICO ADJ. ¾" ALCANCE 12-16 M.	-SOMLO 22S: PLASTICO ADJ. ½" ALCANCE 10 M.			
	KIT AGRICOLA COMPLETO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CONJUNTO 120 CM. TUBO+TOMA+ADAPTADOR -VARILLA GALVANIZADA 120 CM -ASPERSOR IMPACTO BAJO CAUDAL, EN PLASTICO.	KIT AGRICOLA	1	13,23	A

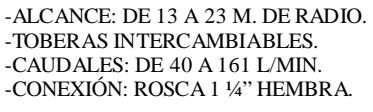
CAÑONES DE RIEGO AGRICOLA Y DEPORTIVO

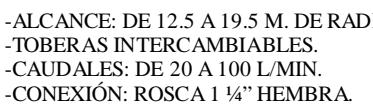
*-PARA PRESIONES DE TRABAJOS MODERADAS DE 2.5 A 5 KG/CM2
 -TOBERAS INTERCAMBIABLES.
 -GRAN UNIFORMIDAD DE RIEGO*

	JOLLY	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 16 A 30 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 62 A 311 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.124	1	108,08	C	
	10.125	1	85,41	C	
-10.124: JOLLY ADJ (AJUSTABLE) -10.125: JOLLY 360°					

	SENIOR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 19 A 41 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 130 A 594 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.307	1	392,88	C	
	-10.307: SENIOR ADJ (AJUSTABLE)				

	DUPLEX	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 20 A 43 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 159 A 657 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.137	1	357,17	C	
	10.158	1	241,34	C	
-10.137: DUPLEX 360° 10.158: DUPLEX ADJ (AJUSTABLE)					

	IBIS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 13 A 23 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 40 A 161 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.016	1	74,25	C	
	10.017	1	65,15	C	
-10.016: IBIS ADJ (SECTORIAL) -10.017: IBIS 360°					

	FUNNY	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 12.5 A 19.5 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 20 A 100 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.018	1	68,31	C	
	10.019	1	53,81	C	
-10.018: FUNNY ADJ (SECTORIAL) -10.019: FUNNY 360°					

	JUMBO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 12 A 17 M. DE RADIO. -TOBERAS INTERCAMBIABLES. -CAUDALES: DE 20 A 60 L/MIN. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ¼" HEMBRA. 	10.020	1	62,15	C

CAÑONES DE RIEGO AGRICOLA Y DEPORTIVO

-PARA PRESIONES DE TRABAJOS MODERADAS DE 2.5 A 5 KG/CM2
 -TOBERAS INTERCAMBIABLES.
 -GRAN UNIFORMIDAD DE RIEGO

	LUXOR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -FABRICADO EN PLASTICO TECNICO -ALCANCE: DE 18 A 40 M DE RADIO. -PRESION DE TRABAJO: 2.0 A 5 ATM. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ½" HEMBRA -CAUDALES: 130 A 600 L/MIN. 	10.415	1	251,44	C

	SKIPEER	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 25 A 40 M DE RADIO. -PRESION DE TRABAJO: 3.0 A 5 ATM. -CONEXIÓN: ROSCA 1 ½" HEMBRA. -CAUDALES: 160 A 620 L/MIN. 	10.134	1	413,58	C

	BIG RIVER	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 36 A 50 M DE RADIO. -PRESION DE TRABAJO: 3.0 A 7 ATM. -CONEXIÓN: ROSCA 72 X 116 CM. -CAUDALES: 520 A 1430 L/MIN. 	10.003	1	1.043,35	C

	MARINER	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 42 A 67 M DE RADIO. -PRESION DE TRABAJO: 3.0 A 8 ATM. -CONEXIÓN: ROSCA 2 ½" HEMBRA. -CAUDALES: 655 A 2162 L/MIN. 	10.165	1	1.160,84	C

	GEMINI	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	<ul style="list-style-type: none"> -ALCANCE: DE 50 A 75 M DE RADIO. -PRESION DE TRABAJO: 5.0 A 9 ATM. -CONEXIÓN: POR BRIDA. -CAUDALES: 1.600 A 3235 L/MIN. 	10.246	1	1.527,41	C

**NOVEDAD PARA
INSTALACIONES DEPORTIVAS**

	CAÑON DE RIEGO MODELO SPORTING	REFERENCIA	UD.	P.V.P.	COD.
	-ALCANCE DE 19 A 40 MTS/RADIO -PRESION DE TRABAJO: DE 3 A 5 K/CM3 -Q: DE 130 L/MINT A 594 L/MINT -SECTORIAL, CIRCULO COMPLETO (360°) -MUY ROBUSTO -CARCASA VERDE	SPORTING	10	493,36	A
	-TAPA CESPED SPORTING	TSPORT	1	70	A

SISTEMAS DE FILTRADO JARDINERIA/AGRICULTURA

SISTEMA DE FILTRADO SERIE ECONOMICA. MALLA.		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	<p>-DE 120 MESH. -CUERPO EN POLIPROPILENO. -TERMINACIONES ROSCA MACHO. -PLASTICO ESPECIAL PRODUCTOS QUÍMICOS.</p>	FR- ¾"	1	8,06	A	
		FR-1"	1	8,06	A	
		FR-1 ¼"	1	13,08	A	
		FR-1 ½"	1	13,08	A	
		FR-2"	1	23,75	A	
-FR-3/4": ROSCA MACHO ¾"		-FR-1": ROSCA MACHO 1"	-FR-1 ¼": ROSCA MACHO 1 ¼"			
-FR-1 ½": ROSCA MACHO 1 ½"		-FR-2": ROSCA MACHO 2"				

SISTEMA DE FILTRADO SERIE ECONOMICA. ANILLAS		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO	
	<p>-DE 120 MESH. -CUERPO EN POLIPROPILENO. TERMINACIONES ROSCA MACHO. PLASTICO ESPECIAL PRODUCTOS QUÍMICOS.</p>	FRA-3/4"	1	9,77	A	
		FRA-1"	1	9,77	A	
		FRA-1 ¼"	1	33,32	A	
		FRA-1 ½"	1	33,32	A	
		FRA-2"	1	33,32	A	
-FRA-3/4": FILTRO MACHO ¾"		FRA-1": ROSCA MACHO 1"	-FRA 2": FILTRO MACHO 2"			
-FRA-1 ½": FILTRO MACHO 1 ½"		FRA-1 ½": FILTRO MACHO 1 ½"				

FILTRO+REGULADOR DE PRESION AUTOLIMPIABLE		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	<p>-FILTRO AUTOLIMPIANTE POR CONTRA LAVADO. -REGULADOR DE PRESION -PRESION DE SALIDA 2,0 BAR</p>	PRF-075-BFF	1	38,86	A
		PRF-100-BFF	1	41,66	A
-PRF-075-BFF: FILTRO ¾"		-PRF-100-BFF: FILTRO 1"			

SISTEMAS DE FILTRADO PROFESIONAL.ANILLAS		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	<p>-DE 120 MESH. -CUERPO EN POLIPROPILENO. TERMINACIONES ROSCA MACHO. PLASTICO ESPECIAL PRODUCTOS QUÍMICOS. -ANGULO DE GRAN CAUDAL.</p>	AN-2	1	194,48	A
		AN-3	1	266,87	A
-AN-2: ROSCA MACHO 2"		-AN-3: ROSCA MACHO 3"			

FILTRO DE ANILLAS EFECTO HIDROCICLONICO. DE 50 A 200 MICRAS		REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	<p>-DE 120 MESH. -CUERPO EN POLIPROPILENO. TERMINACIONES ROSCA MACHO. PLASTICO ESPECIAL PRODUCTOS QUÍMICOS -DEFLECTOR EN LA BASE DE MOVIMIENTO HELICOIDAL ARRASTRA SÓLIDOS HASTA PURGA.</p>	AN-2"	1	179,63	A
		AN- 3"	1	220,80	A
-AN-2": ROSCA MACHO 2"		-AN3":ROSCA MACHO 3"			

SISTEMAS DE FILTRADO PROFESIONAL.ACERO MALLAS		REFERENCIA	Ø	CAUDAL MAXIMO	U/C	P.V.P.	COD.
	<p>-DE 120 MESH. -CUERPO EN ACERO Y PROTECCION EPOXY -TERMINACIONES BRIDAS -GRAN CAUDAL.</p>	MAFILM220R	2"	30 MC/H	1	271,07	A
		MAFILM230B	3"	45 MC/H	1	369,85	A
		MAFILM240B	4"	80 MC/H	1	486,05	A

ARENA PISCINAS-FILTROS

	ARENAS FILTRO PISCINAS	REFERENCIA	U/K	P.V.P.	CODIGO
	-SACOS DE ARENA PARA FILTRO DE PISCINAS DE 25 KILOS	ARENA PISC	25	6,53	A
		ARENA FILTRO	25	6,71	A
	ARENA PISC: GRANULOMETRIA 0.4-0.8		ARENA FILTRO: GRANULOMETRIA 0.8-1.5		

CONTADORES RIEGO

	CONTADOR AGUA DE CHORRO UNICO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CONTADOR AGUA FRIA	6015-05	1	59,55	C
	-CALIBRE 13-15 (7/8"X 3/4")	6040-04	1	3,32	C
	-RACOR PARA CONEXIONES	6038-04	1	10,82	C
	-6015-05: CONTADOR	-6040-04: RACOR 2 PIEZAS A 1/2"		-6038-04: RACOR 2 PIEZAS 7/8" X 1/2"	

	CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE Y ESFERA SECA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-HOMOLOGADO CEE, CLASE B, PN 16	322015	1	67,35	C
	-CUERPO DE ALEACION DE COBRE FUNDIDO	322020	1	68,99	C
	-PREEQUIPADO PARA EMISORES DE IMPULSO TIPO	322025	1	112,04	C
	-REED PARA COMANDAR VALVULAS, BOMBAS	322030	1	121,38	C
	322040: CONTADOR 1 1/4"	322030: CONTADOR 1 1/2"		322040: CONTADOR 2"	

	CONTADOR WOLTMANN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUERPO EN FUNDICION DE HIERRO GG25	323050	1	269,57	C
	-HOMOLOGADO CEE CLASE B PN 16	323065	1	294,06	C
	-SE PUEDE EQUIPAR CON EMISORES DE IMPULSOS	323080	1	309,38	C
	-POCA PERDIDA DE PRESION EN TUBERIA	323100	1	463,31	C
	-ESFERA ESTANCA CERRADA AL VACIO	323125	1	606,51	C
	-REJILLA INTERNA ESTABILIZADORA DE FLUJO	323150	1	654,77	C
	323200: CONTADOR 2"	323100: CONTADOR 4"		323200: CONTADOR 8"	
	323065: CONTADOR 2 1/2"	323125: CONTADOR 5"		323250: CONTADOR 10"	
	323080: CONTADOR 3"	323150: CONTADOR 6"			

VALVULAS MOTORIZADAS

	VALVULA MOTORIZADA MJ	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-MANDO: ELECTRONICO 220V-24V	898405	1	394,39	C
	-CUERPO: FUNDICION NODULAR	898406	1	399,39	C
	-ASIENDO: EPDM	898408	1	405,40	C
	-VALVULA TIPO WAFER PN 16	898410	1	410,41	C
		898412	1	499,69	C
		898415	1	532,13	C

-898405: DN50 -898406: DN65 -898408: DN80 -898410: DN100 -898412: DN125 -898415: DN150

DEPOSITOS PARA ENTERRAR O AEREOS EN POLIESTER

-DEPOSITOS CONSTRUIDOS EN RESINA DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO.

-USO: ALIMENTARIO.

-TAPA INCLUIDA EN EL PRECIO

-PORTES: CONSULTAR.

-GARANTIA: SEGÚN MANUAL DE COLOCACIÓN 2 AÑOS.PIDA Y SIGA ESTRICAMENTE LAS NORMAS DE COLOCACIÓN Y ENTERRAMIENTO PARA GOZAR DE SU GARANTIA Y POLIZA DE SEGURO.

CARACTERISTICAS	Ø	ALTO	REFERENCIA	CAPACIDAD	€	CODIGO
DEPOSITOS CIRCULARES PARA AGUA (USO ALIMENTARIO)	510	690	VC-110	110 L	77,48	C
	645	740	VC-210	210 L	92,30	C
	780	900	VC-310	310 L	110,24	C
	960	950	VC-530	350 L	147,16	C
	1.140	1.280	VC-1030	1030 L	243,10	C
	1.600	1.250	VC-2120	2120 L	395,15	C
	1.770	1.630	VC-3100	3100 L	531,50	C
	1.870	1.850	VC-4000	4000 L	819,84	C

CARACTERISTICAS	LAR	ANC	ALT	REF	CAPACIDAD	€	CODIGO
DEPOSITOS RECTANGULARES PARA AGUA (USO ALIMENTARIO)	645	645	400	VR-115	115 L	92,03	C
	760	695	520	VR-210	210 L	104,73	C
	1.035	725	570	VR-320	320 L	128,70	C
	1.150	905	610	VR-520	520 L	142,71	C
	1.420	1.085	850	VR-1.000	1.000 L	265,38	C

CARACTERISTICAS	Ø	ALTO	REF.	CAPACIDAD	€	CODIGO
DEPOSITOS CILINDRICOS VERTICALES FONDO PLANO-TAPA CURVA	1.750	1.900	DV-1	4.0001	893,39	C
	1.700	2.350	DV-2	5.0001	1.277,97	C
	1.700	2.790	DV-3	6.0001	1.342,64	C
	1.700	3.670	DV-4	8.0001	1.596,19	C
	1.700	4.560	DV-5	10.0001	2.103,30	C
	1.700	5.400	DV-6	12.0001	2.361,95	C
	2.120	1.830	DV-3-2	6.0001	1.342,64	C
	2.120	2.110	DV-15	7.0001	1.429,42	C
	2.120	2.400	DV-4-2	8.0001	1.596,19	C
	2.120	2.960	DV-5-2	10.0001	1.762,96	C
	2.120	3.530	DV-6-2	12.0001	2.042,04	C
	2.120	4.380	DV-7-2	15.0001	2.617,21	C
	2.120	5.800	DV-9-2	20.0001	3.677,37	C
	2.450	1.420	DV-3-3	6.0001	1.342,64	C
	2.450	1.840	DV-4-3	8.0001	1.596,19	C
	2.450	2.270	DV-5-3	10.0001	1.762,96	C
	2.450	2.700	DV-6-3	12.0001	2.042,04	C
	2.450	3.330	DV-7	15.0001	2.617,21	C
	2.450	3.970	DV-8	18.0001	3.064,76	C
	2.450	4.390	DV-9	20.0001	3.190,68	C
	2.450	5.450	DV-10	25.0001	4.472,06	C
	2.450	6.510	DV-11	30.0001	5.363,75	C
	3.000	1.380	DV-4-4	8.0001	1.596,19	C
	3.000	1.680	DV-5-4	10.0001	1.762,96	C
	3.000	1.950	DV-6-4	12.0001	2.042,04	C
	3.000	2.370	DV-7-3	15.0001	2.617,21	C
	3.000	2.800	DV-8-2	18.0001	3.064,76	C
	3.000	3.080	DV-9-3	20.0001	3.190,68	C
	3.000	3.790	DV-10-2	25.0001	4.468,66	C
	3.000	4.490	DV-11-2	30.0001	5.363,75	C
	3.000	5.200	DV-12	35.0001	6.255,44	C
	3.000	5.900	DV-13	40.0001	7.148,84	C
	3.000	6.600	DV-16	45.0001	8.043,93	C
	3.000	7.300	DV-14	50.0001	9.066,65	C

DEPOSITOS PARA ENTERRAR O AEREOS

-DEPOSITOS CONSTRUIDOS EN RESINA DE POLIÉSTER REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO.

-USO: ALIMENTARIO.

-TAPA INCLUIDA EN EL PRECIO

-PORTES: CONSULTAR.

-GARANTIA: SEGÚN MANUAL DE COLOCACIÓN 2 AÑOS.PIDA Y SIGA ESTRICAMENTE LAS NORMAS DE COLOCACIÓN Y ENTERRAMIENTO PARA GOZAR DE SU GARANTIA Y POLIZA DE SEGURO.

CARACTERISTICAS	Ø	LARGO	REF.	CAPACIDAD.	€	CODIGO
DEPOSITOS CILINDRICOS HORIZONTALES SIN CUNAS DE APOYO.	1.700	2.010	DH-0	4.000 L	1.463,46	C
-ASEGURADOS CON CERTIFICADO DE "PREVISIÓN ESPAÑOLA O MAPFRE" POR CADA UNIDAD VENDIDA.	1.700	2.450	DH-1	5.000 L	1.533,23	C
	1.700	2.890	DH-2	6.000 L	1.596,19	C
	1.700	3.770	DH-3	8.000 L	2.198,59	C
	1.700	4.660	DH-4	10.000 L	2.618,91	C
	2.120	2.230	DH-11	7.000 L	1.701,70	C
	2.120	2.520	DH-3-2	8.000 L	1.854,85	C
	2.120	3.080	DH-4-2	10.000 L	2.230,92	C
	2.120	3.650	DH-5	12.000 L	2.617,21	C
	2.120	4.500	DH-6	15.000 L	3.255,35	C
	2.120	5.920	DH-8	20.000 L	4.085,78	C
	2.450	2.400	DH-4-3	10.000 L	2.297,28	C
	2.450	2.830	DH-5-2	12.000 L	2.617,21	C
	2.450	3.470	DH-6-2	15.000 L	3.255,35	C
	2.450	4.100	DH-7	18.000 L	3.803,29	C
	2.450	4.530	DH-8-2	20.000 L	4.085,78	C
	2.450	5.590	DH-9	25.000 L	5.234,42	C
	2.450	6.650	DH-10	30.000 L	6.255,44	C
	3.000	2.570	DH-6-3	15.000 L	3.255,35	C
	3.000	3.000	DH-7-2	18.000 L	3.803,29	C
	3.000	3.280	DH-8-3	20.000 L	4.085,78	C
	3.000	3.990	DH-9-2	25.000 L	5.234,43	C
	3.000	4.690	DH-10-2	30.000 L	6.255,45	C
	3.000	5.400	DH-12	35.000 L	6.883,37	C
	3.000	6.110	DH-13	40.000 L	7.790,38	C
	3.000	6.820	DH-14	45.000 L	8.471,06	C
	3.000	7.520	DH-15	50.000 L	9.575,46	C
	3.000	8.950	DH-16	60.000 L	11.571,56	C
	3.000	10.350	DH-17	70.000 L	13.358,34	C

CARACTERISTICAS	Ø	ALTO	REF.	CAPACIDAD	€	CODIGO
DEPOSITOS CILINDRICOS VERTICALES VERTICAL CON PATAS	1.700	2.650	DVP-1	5.000 L	1.545,14	C
-ASEGURADOS CON CERTIFICADO DE "PREVISIÓN ESPAÑOLA" POR CADA UNIDAD VENDIDA. -BOCA NO INCLUIDA EN LAS MEDIDAS . -ALTURA DE PATAS 20 CM (INCLUIDOS) -PARA OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.	1.700	3.090	DVP-9	6.000 L	1.621,72	C
	2.120	2.430	DVP-10	7.000 L	1.698,29	C
	2.120	2.720	DVP-2	8.000 L	1.851,44	C
	2.120	3.280	DVP-3	10.000 L	2.232,63	C
	2.120	3.850	DVP-4	12.000 L	2.617,21	C
	2.450	2.180	DVP-2-2	8.000 L	1.851,44	C
	2.450	2.600	DVP-3-2	10.000 L	2.232,63	C
	2.450	3.030	DVP-4-2	12.000 L	2.617,21	C
	2.450	3.670	DVP-5	15.000 L	3.258,75	C
	2.450	4.730	DVP-6	20.000 L	3.995,59	C
	2.450	5.790	DVP-7	25.000 L	4.923,02	C
	2.450	6.850	DVP-8	30.000 L	6.246,94	C
	3.000	2.350	DVP-4-3	12.000 L	2.617,21	C
	3.000	2.770	DVP-5-2	15.000 L	3.258,75	C
	3.000	3.200	DVP-11	18.000 L	3.789,68	C
	3.000	3.480	DVP-6-2	20.000 L	3.995,59	C
	3.000	4.190	DVP-7-2	25.000 L	4.923,02	C
	3.000	4.890	DVP-8-2	30.000 L	6.246,94	C
	3.000	5.600	DVP-12	35.000 L	7.341,13	C
	3.000	6.310	DVP-13	40.000 L	8.256,64	C
	3.000	7.720	DVP-14	50.000 L	11.491,58	C

DEPOSITO PARA ENTERRAS O AEREO

CARACTERISTICAS	LARGO	Ø	ALTO	REF	CAPACID	€	COD
DEPOSITOS CILINDRICOS HORIZONTALES CON CUNAS DE APOYO.	2.450	1.700	2.050	DCH-1	5.000 L	2.013,11	C
	2.890	1.700	2.050	DCH-2	6.000 L	2.169,67	C
	3.750	1.700	2.050	DCH-11	8.000 L	3.063,06	C
	4.840	1.700	2.050	DCH-4-3	10.000 L	3.616,11	C
-ASEGURADOS CON CERTIFICADO DE "PREVISIÓN ESPAÑOLA O MAPFRE" POR CADA UNIDAD VENDIDA. -TRANSPORTE INCLUIDO*	5.520	1.700	2.050	DCH-5-3	12.000 L	4.704,70	C
	2.230	2.120	2.470	DHC-12	7.000 L	2.632,53	C
	2.520	2.120	2.470	DHC-3	8.000 L	2.804,40	C
	3.080	2.120	2.470	DHC-4	10.000 L	2.998,40	C
	3.650	2.120	2.470	DHC-5	12.000 L	3.224,72	C
	4.500	2.120	2.470	DHC-6	15.000 L	3.880,00	C
	5.920	2.120	2.470	DHC-8-3	20.000 L	5.360,35	C
	2.400	2.450	2.800	DHC-4-2	10.000 L	2.960,96	C
	2.830	2.450	2.800	DHC-5-2	12.000 L	3.182,18	C
	3.470	2.450	2.800	DHC-6-2	15.000 L	3.999,00	C
	4.100	2.450	2.800	DHC-7	18.000 L	4.245,74	C
	4.530	2.450	2.800	DHC-8	20.000 L	5.079,57	C
	5.590	2.450	2.800	DHC-9	25.000 L	6.345,64	C
	6.650	2.450	2.800	DHC-10	30.000 L	6.997,39	C
	2.570	3.000	3.350	DHC-6-3	15.000 L	4.162,35	C
	3.000	3.000	3.350	DHC-7-2	18.000 L	4.427,82	C
	3.280	3.000	3.350	DHC-8-2	20.000 L	4.892,39	C
	3.990	3.000	3.350	DHC-9-2	25.000 L	6.058,05	C
	4.690	3.000	3.350	DHC-10-2	30.000 L	7.310,50	C
	6.110	3.000	3.350	DHC-13	40.000 L	9.580,57	C
	6.820	3.000	3.350	DHC-14	45.000 L	10.550,87	C
	7.520	3.000	3.350	DHC-15	50.000 L	12.529,62	C

DEPOSITOS POLIETILENO MODULABLES

AQUABLOK	REF	MEDIDAS	UD	€	CODIGO
	996130	750X735X1674	1	212,45	C
-DEPOSITO PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, POSIBILIDAD DE MONTAR BOYA CON FLOTADOR O REBOSADERO.	996149	780X780X1971	1	267,32	C
	1223003	1370X660X1450	1	352,23	C
	4001462	2100X740X1660	1	687,10	C
	4004113	2200X990X1565	1	1.015,51	C
996130: 750 LITROS 4001462: 2.000 LITROS	996149: 1.000 LITROS 4004113: 3.000 LITROS			1223003: 1.000 LITROS	

NOTA: SOLICITAR PRECIO DE LOS KIT DE UNION

****PREGUNTAR COSTO DEL TRANSPORTE.

DEPOSITOS POLIETILENO PARA AGRICULTURA /INDUSTRIA

	DEPOSITO PARA BOMBA DOSIFICADORA	REF	UD	€	CODIGO
-CONSTRUIDO EN PE DE MAXIMA CALIDAD -APTO USO ALIMENTARIO	01314	1	81,97	C	
	01315	1	123,55	C	
	01316	1	148,50	C	
	01317	1	289,87	C	
01314: DEPOSITO 110 LITROS	01316: DEPOSITO 350 LITROS				
01315: DEPOSITO 250 LITROS	01317: DEPOSITO 500 LITROS				

	DEPOSITOS POLIETILENO BOTELLA	REF	UD	€	CODIGO
-CONSTRUIDO EN PE DE MAXIMA CALIDAD -APTO USO ALIMENTARIO	92160	1	437,18	C	
	09386	1	559,54	C	
	09387	1	742,50	C	
	09388	1	1.200,09	C	
	09389	1	3.871,92	C	
	09390	1	4.968,19	C	
92160: BOTELLON 1.500LITROS	09388: BOTELLON 5.000 LITROS				
09386: BOTELLON 2.000 LITROS	09389: BOTELLON 10.000 LITROS				
09387: BOTELLON 3.000 LITROS	09390: BOTELLON 15.000 LITROS				

MEMBRANA DE EPDM 1.3 mm Y ACCESORIOS PARA LAGOS Y ESTANQUES

	MEMBRANA EPDM PARA CONSTRUCCIÓN DE EMBALSES Y LAGOS ARTIFICIALES	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
-MEMBRANA DE CAUCHO EPDM ATÓXICA. -ESPESOR: 1,5 MM; ANCHO: 3,05 MTS; 6,10 MTS; 9,15 MTS; 12,20 MTS; 15,25 MTS; LARGO: 30,50 €	MEM	1	14,01	C	
GEOTEXTIL PARA LA PROTECCION DE MEMBRANA 150 G -2 METROS DE ALTO X 1.25 METROS ANCHO	GEO	1	168,16	C	

	ACCESORIOS PARA MEMBRANA EPDM	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
LIMPIADOR = IMPRIMACION PEGAMENTO = ADHESIVO	IMPRIMACION 4L	1	23,89	C	
	IMPRIMACION 12L	1	19,78	C	
	ADHESIVO 4L.	1	28,11	C	

***CONSULTAR PRECIO DEL TRANSPORTE.

CESPED ARTIFICIAL

FUTBOL



REFERENCIA	ALTURA	TIPO FILAMENTO	RELLENOS KGRS. ARENA	PVP	COD
TG4017A-MG	40	MONOFILAMENTO	22	25,94	C
TG5017A-MG	50	MONOFILAMENTO	23	27,08	C
TG5517A-FG	55	FIBRILADO	24	26,58	C
TG6018A-MG	60	MONOFILAMENTO	25	30,71	C

PADDLE



REFERENCIA	ALTURA	TIPO FILAMENTO	RELLENOS KGRS. ARENA	PVP	COD
TG0931C-MG	12	FIBRILADO	13	30,97	C
TG1526B-FG	15	FIBRILADO	19	24,44	C

TENIS



REFERENCIA	ALTURA	TIPO FILAMENTO	RELLENOS KGRS. ARENA	PVP	COD
TG1225C-FG	12	FIBRILADO	13	30,97	C
TG1526B-FG	15	FIBRILADO	19	24,44	C
TG1926B-FG	19	FIBRILADO	21	27,12	C

RESIDENCIAL



REFERENCIA	ALTURA	TIPO FILAMENTO	RELLENOS KGRS. ARENA	PVP	COD
TG4014B-MG	40	MONOFILAMENTO	20	34,91	C

ACCESORIOS

CONCEPTO	REFERENCIA	UND	PRECIO	CODIGO
ARENA SILICE	ASC	KG	0,23	C
ADHESIVO	ADH	KG	7,88	C
BANDA UNION	BU	ML	1,80	C
CAUCHO	CAU	KG	0,80	C

ACCESORIOS PARA DEPOSITOS

	FLOTADOR GUIAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-FLOTADOR GUIAS TODO PASO ASIENTO LATON.	FLOT- 3/4"	1	9,18	C	
		FLOT-1"	1	12,69	C	
		FLOT-1 1/4"	1	40,40	C	
		FLOT-1 1/2"	1	44,88	C	
		FLOT-2"	1	67,52	C	
	BOYA NYLON	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-BOYA SOPLADA REFORZADA	BOY-1/2X11	1	2,56	C	
		BOY-3/4X13	1	3,33	C	
		BOY-1X15	1	5,37	C	
	RACOR DEPOSITO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-RACOR DEPÓSITO URALITA CON TUERCA CORREDERA	RACOR-3/4	1	2,53	C	
		RACOR-1	1	3,60	C	
		RACOR-1 1/4	1	5,24	C	
		RACOR-1 1/2	1	11,15	C	
		RACOR-2	1	16,49	C	
		RACOR-3	1	54,81	C	
	VALVULA DE FLOTADOR	Ø	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CONSTRUCCION EN INOXIDABLE -CIERRE SILICONA -PRESION MAXIMA 10 KG -CONEXIÓN ROSCA	1/2"	3885-04	1	32,75	C
		3/4"	3885-05	1	44,53	C
		1"	3885-06	1	55,97	C
		1 1/4"	3885-07	1	69,11	C
	VALVULAS DE RETENCION CROMADAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 1/2"	3122-04	1	3,85	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 3/4"	3122-05	1	5,45	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 1"	3122-06	1	8,10	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 1 1/4"	3122-07	1	11,66	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 1 1/2"	3122-08	1	16,49	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 2"	3122-09	1	25,02	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 2 1/2"	3122-10	1	56,95	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 3"	3122-11	1	82,63	C	
	VALV. DE RETENCION EN LATON CROMADO 4"	3122-12	1	136,13	C	
		VALVULAS DE PIE CROMADAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		VALV. DE PIE EN LATON CROMADO 1/2"	3141-04	1	3,11	C
VALV. DE PIE EN LATON CROMADO 3/4"		3141-05	1	4,97	C	
VALV. DE PIE EN LATON CROMADO 1"		3141-06	1	7,44	C	
VALV. DE PIE EN LATON CROMADO 1 1/4"		3141-07	1	10,14	C	
VALV. DE PIE EN LATON CROMADO 1 1/2"		3141-08	1	15,15	C	
	VALVULAS DE pie para equipos de bombeo socla	REF.	UD.	€	CODIGO	
	VALVULA DE PIE PARA EQUIPO DE BOMBEO 1" PLASTICO 190D	20.003	1	15,42	C	
	VALVULA DE PIE PARA EQUIPO DE BOMBEO 1 1/4" PLASTICO 190D	20.004	1	20,32	C	
	VALVULA DE PIE PARA EQUIPO DE BOMBEO 1 1/2" METALICA 190	20.005	1	75,49	C	
	VALVULA DE PIE PARA EQUIPO DE BOMBEO 2" METALICA 190	20.006	1	114,51	C	
	VALVULA DE PIE EQUIPOS DE BOMBEO GENE BRE	REF.	UD.	€	CODIGO	
	VALVULA DE PIE LATON 3/4"	3145-05	1	6,51	C	
	VALVULA DE PIE LATON 1"	3145-06	1	7,82	C	
	VALVULA DE PIE LATON 1 1/4"	3145-07	1	11,62	C	
	VALVULA DE PIE LATON 1 1/2"	3145-08	1	15,07	C	
	VALVULA DE PIE LATON 2"	3145-09	1	23,47	C	
	VALVULA DE PIE LATON 2 1/2"	3145-10	1	36,22	C	
	VALVULA DE PIE LATON 3"	3145-11	1	47,10	C	
	VALVULA DE PIE LATON 4"	3145-12	1	86,94	C	
	ARANDELA GOMA PLANA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-ARANDELA DE GOMA BLANCA PLANA	G. PLANA 3/4"	1	0,12	C	
		G. PLANA 1"	1	0,18	C	
		G. PLANA 1 1/4"	1	0,18	C	
		G. PLANA 1 1/2"	1	0,18	C	
		G. PLANA 2"	1	0,23	C	
	ARANDELA GOMA CONICA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-ARANDELA DE GOMA BLANCA CÓNICA	G. CONICA 3/4"	1	0,33	C	
		G. CONICA 1"	1	0,39	C	
		G. CONICA 1 1/4"	1	0,39	C	
		G. CONICA 1 1/2"	1	0,39	C	
		G. CONICA 2"	1	0,47	C	
	ARANDELAS METALICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-ARANDELA CINCADA DE ACERO.	ARAND. MET. 3/4"	1	0,17	C	
		ARAND. MET. 1"	1	0,22	C	
		ARAND. MET. 1 1/4"	1	0,22	C	
		ARAND. MET. 1 1/2"	1	0,60	C	
ARAND. MET. 2"		1	0,80	C		

BOMBAS DOSIFICADORAS

REFERENCIA BOMBA	CAUDAL L/H	PRES. MAX BAR		MOTOR KW		CONEXION ROSC.		P.V.P.	COD. AAF-AAE
		TRIF.	MONF.	3PH	1PH	A	P		
RIE 16	5-18	12	10	0.20	0.24	3/8" GF	3/8" GF	883,96	C
RIE 25	20-45	12	10					896,28	C
RIE 30	30-65	12	10					899,75	C
RIE 43	55-150	12	10					936,58	C
RIE 50	80-200	10	10-7		0.37	1/2" GF	1/2" GF	1.045,33	C
RIE 62	125-300	10	8-4					1.126,00	C
2RIE 62	350-600	10	6-4			1" GF	1" GF	2.327,44	C

REFERENCIA	AGITADOR DE TURBINA CON BRIDA						CODIGO
	MONOFASICA		TRIFASICA		12 VCC		
CAPACIDAD	LONG. EJE	CAPACIDAD	LONG. EJE	CAPACIDAD	LONG. EJE		
60AG-1.0/3B	---	---	1000 LTS	1000 MM	---	---	
60AG-1.0/2B	1000 LTS	1000 MM	---	---	---	---	
60AB-1.0/12B	---	---	---	---	500 LTS	1000 MM	
EUROS		978,86		796,06		776,41	

CARACTERÍSTICAS DOSIFICADORES DE FERTIRRIGACION Y TRATAMIENTOS PROPORCIONALES SIN ELECTRICIDAD DOSATRON	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	DI-1500	1	901,16	C
	D-45RE3	1	1.572,40	C
	D-8R	1	2.070,46	C
	D-20S	1	4.397,10	C

-DI-1500: CAUDAL: ENTRE 10 Y 2500 L/H. PRESION ENTRE: 0.5 Y 5.5 BAR
-D-45RE3: CAUDAL: ENTRE 100 Y 4.500 L/H. PRESION ENTRE: 0.5 Y 5.5 BAR
-D-8R: CAUDAL: ENTRE 500 Y 8.000 L/H. PRESION ENTRE: 0.5 Y 5.5 BAR
-D-20S: CAUDAL ENTRE 1.000 Y 20.000 L/H. PRESION ENTRE 0.5 Y 5.5 BAR

CARACTERÍSTICAS AGITADOR PARA TANQUE DE SOLUCION	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	AG-125	1	1.227,17	C
	AG-275	1	1.363,70	C
-AG-125: AGITADOR 125 LITROS		-AG-275: AGITADOR 275 LITROS		

CARACTERÍSTICAS ABONADORES	ABONADORES				CODIGO
	REFERENCIA	CAUDAL /LITROS	P.V.P.	CODIGO	
	A-20	20	278,86	A	
	A-40	40	405,45	A	
	A-60	60	465,84	A	
	A-90	90	540,92	A	
	A-120	120	626,16	A	
	A-180	180	853,92	A	
A-340				1.292,42	

CONSULTE POR MEDIDORES Y EQUIPOS PARA FERTIRRIGACION

-LECTOR DE PH Y REGULACION DE PH

-CAUDALIMETROS Y REGULACION DE CAUDAL

-CONDUCTIMETROS Y REGULACION POR CONDUCTIVIDAD

-PROGRAMADORES PARA SISTEMAS DE FERTILIZACION

CARACTERÍSTICAS INYECTOR VENTURI FERTILIZANTES SISTEMAS CON CAUDALIMETRO INCORPORADO.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	PIV334	1	63,37	C
	PIV534	1	64,57	C
	PIV71	1	64,57	C
	PIV91	1	64,57	C

-PIV334: 3/4" DIAMT. PASO INT. 3 MM. CAUDAL PASO 610 L/H, CAUDAL DE INYECCIÓN 60 L/H
-PIV534: 3/4" DIAMT. PASO INT. 6 MM. CAUDAL PASO 1.680 L/H, CAUDAL DE INYECCIÓN 130 L/H
-PIV71: 1" DIAMT. PASO INT. 8 MM. CAUDAL PASO 2.600 L/H, CAUDAL DE INYECCIÓN 280 L/H
-PIV91: 1" DIAMT. PASO INT. 10 MM.. CAUDAL PASO 7.100 L/H, CAUDAL DE INYECCIÓN 350 L/H



TUBERIAS



MALAGA



TUBERÍAS POLIETILENO BAJA DENSIDAD

USO AGRÍCOLA O INDUSTRIAL "UNE 53131"
(GARANTIA 1 AÑO), SOLO SUSTITUCIÓN DE LA TUBERIA

Ø	USO AGRÍCOLA 4 ATM		USO AGRÍCOLA 6 ATM		USO AGRÍCOLA 10 ATM		ROLLO	CODIGO
	REFERENCIA	EUR €	REFERENCIA	EUR €	REFERENCIA	EUR €		
16	PE R164	0,38	---	---	---	---	---	A
20	PE R204	0,40	PE R206	0,45	PE R2010	0,60	100	A
25	PE R254	0,58	PE R256	0,66	PE R2510	0,93	100	A
32	PE R 324	0,76	PE R326	1,05	PE R3210	1,50	100	A
40	PE R404	1,15	PE R406	1,68	PE R4010	2,34	100	A
50	PE R504	1,77	PE R506	2,59	PE R5010	3,65	100	A
63	PE R634	2,81	PE R636	4,10	PE R6310	5,71	100	A
75	PE R754	3,96	PE R756	5,72	PE R7510	8,17	50	A
90	PE R904	5,73	PE R906	8,28	PE R9010	11,70	50	A
110	PE R1104	8,35	PE R1106	11,46	PE R11010	15,51	50	A

USO ALIMENTARIO, (GARANTIA 5 AÑOS), SEGÚN AENOR



Ø	USO ALIMT. 6 ATM		USO ALIMT.10 ATM		ROLLO	CODIGO
	REF	EUR	REF	EUR		
20	PE A206	0,65	PE A2010	0,95	100	A
25	PE A256	1,04	PE A2510	1,49	100	A
32	PE A326	1,67	PE A3210	2,50	100	A
40	PE A406	2,60	PE A4010	3,76	100	A
50	PE A506	3,99	PE A5010	5,88	100	A
63	PE A636	6,28	PE A6310	9,36	100	A
75	PE A756	8,97	PE A7510	13,16	50	A
90	PE A906	12,84	PE A9010	18,91	50	A
110	PE A1106	19,10	PE A11010	25,17	50	A



TUBERÍAS POLIETILENO ALTA DENSIDAD P-100



USO ALIMENTARIO, (GARANTIA 5 AÑOS), SEGÚN AENOR

Ø	USO ALIMENT.10 ATM		USO ALIMENT. 16 ATM		ROLLO	CODIGO
	REFERENCIA	EUR €	REFERENCIA	EUR €		
25	PE AT2510		PE AT2516	1,08	100	A
32	PE AT3210	1,29	PE AT3216	1,75	100	A
40	PE AT4010	1,91	PE AT4016	2,78	100	A
50	PE AT5010	2,94	PE AT5016	4,32	50	A
63	PE AT6310	4,77	PE AT6316	6,80	50	A
75	PE AT7510	6,56	PE AT7516	9,49	50	A
90	PE AT9010	9,37	PE AT9016	13,75	50	A
110	PE AT11010	14,12	PE AT11016	20,38	25	A
125	PE AT12510	17,93	PE AT12516	25,72	25	A
140	PE AT14010	21,81	PE AT14016	32,35	6	A
160	PE AT16010	28,60	PE AT16016	42,62	6	A

*PRECIO EN BARRA SE INCREMENTA EN UN 15%

	MICROTUBO PVC FLEXIBLE			
	REFERENCIA	Ø EXTERIOR	EURO	CODIGO
	MT. PVC 3 X 5	3 X 5	0,32	A
	MT. PVC 4,5 X 6,5	4,5 X 6,5	0,35	A

*LA GARANTIA DE LAS TUBERÍAS AGRÍCOLAS, SOLO COMPRENDE LA SUSTITUCIÓN DEL POSIBLE TUBO DEFECTUOSO, SIN MANO DE OBRA NI OTROS GASTOS O DAÑOS

TUBERIA PVC PRESION

TUBERIA DE PRESION PVC SERIE LISA ÓPTIMA (UNION ENCOLADA)

Ø	10 Kg. F/ CM ²		16 Kg. F/ CM ²		20 Kg. F/ CM ²		BARRA	CODIGO
	REFERENCIA	EUR €	REFERENCIA	EUR €	REFERENCIA	EUR €		
20	017020	0,78	---	---	019020	0,91	5	A
25	017025	0,95	018025	1,12	019025	1,38	5	A
32	017032	1,24	018032	1,81	---	---	5	A
40	017040	1,77	018040	2,79	---	---	5	A
50	017050	2,46	018050	3,95	---	---	5	A
63	017063	3,80	018063	6,28	---	---	5	A
75	017075	5,43	018075	8,88	---	---	6	A
90	017090	7,77	018090	12,70	---	---	6	A
110	017110	8,94	018110	14,90	---	---	6	A
125	017125	11,51	018125	18,99	---	---	6	A
140	017140	14,53	018140	23,82	---	---	6	A
160	017160	19,02	018160	31,07	---	---	6	A
180	017180	23,67	018180	39,28	---	---	6	A
200	017200	29,34	018200	48,46	---	---	6	A
250	017250	45,64	018250	75,27	---	---	6	A
315	017315	72,43	018315	125,11	---	---	6	A

-LOS TUBOS DE Ø 20 HASTA Ø 50 SON DE 5 M. DE LONGITUD TOTAL, LOS DE Ø 63 A Ø 400 DE 6 M. DE LONGITUD TOTAL.
 -EMPLEADO PARA LA CONDUCCION Y EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA, RIEGOS, INDUSTRIA QUIMICA Y ALIMENTARIA.

TUBERIA DE PRESION PVC SERIE LISA ÓPTIMA (JUNTA ELASTICA)

DIAMETRO EXTERIOR Ø MM.	PRESION DE TRABAJO							
	6 Kg. F/ CM ²		10 Kg. F/ CM ²		16 Kg. F/ CM ²		20 Kg. F/ CM ²	
	REF.	€/ MTS.	REF.	€/MTS	REF.	€/MTS.	REF.	€/MTS
63	116063	2,62	117063	3,83	118063	6,31	119063	---
75	116075	3,63	117075	5,46	118075	8,92	119075	---
90	116090	5,22	117090	7,80	118090	12,75	119090	15,99
110	116110	5,91	117110	8,99	118110	14,96	119110	---
125	116125	7,74	117125	11,57	118125	19,07	119125	25,38
140	116140	9,69	117140	14,58	118140	23,92	119140	31,78
160	116160	12,55	117160	19,10	118160	31,20	119160	41,46
180	116180	15,59	117180	23,78	118180	39,45	119180	---
200	116200	19,15	117200	29,47	118200	48,67	119200	64,49
250	116250	30,33	117250	45,83	118250	75,60	119250	100,84
315	116315	47,14	117315	72,74	118315	125,66	119315	---
400	116400	75,92	117400	122,32	118400	---	119400	---

**JUNTA DE UNION INCLUIDA.

TUBERIA PVC SANEAMIENTO J.E. (TEJA) KE-SAN CON PRESION PN6

DIAMETRO EXTERIOR Ø MM.	SANEAMIENTO		
	PN6/SN4		CODIGO
	REFERENCIA	EURO/ MTS.	
110	3011006	5,69	A
125	3012506	7,44	A
160	3016006	12,07	A
200	3020006	18,42	A
250	3025006	29,18	A
315	3031506	45,35	A
400	3040006	73,05	A
500	3050006	120,31	A
630	3063006	216,42	A

LOS PRECIOS INCLUYEN LA JUNTA ELASTICA. LONGUITUD TOTAL: 6 METROS

TUBERIA PVC SANEAMIENTO J.E. (TEJA) SOLTUB SIN PRESION SN4

DIAMETRO EXTERIOR Ø MM.	PRESION DE TRABAJO		
	REFERENCIA	EURO/ MTS.	CODIGO
160	4016000	9,52	A
200	4020000	14,82	A
250	4025000	22,29	A
315	4031500	36,24	A
400	4040000	58,57	A

LOS PRECIOS INCLUYEN LA JUNTA ELASTICA. LONGUITUD TOTAL: 6 METROS

TUBERIA PVC EVACUACION UNION ENCOLADA SANITUB SIN PRESION

(Para aguas calientes, residuales, union por adhesivo, color gris)

DIAMETRO EXTERIOR Ø MM.	3 M. LARGO TOTAL		5 M. LARGO TOTAL		CODIGO
	REFERENCIA	EURO/ MTS.	REFERENCIA	EURO/ MTS.	
32	---	---	2403205	8,59	A
40	---	---	2404005	10,96	A
50	---	---	2405005	13,92	A
75	2407503	12,21	2407505	21,38	A
90	2409003	14,77	2409005	25,85	A
110	2411003	19,52	2411005	34,17	A
125	2412503	22,26	2412505	38,96	A
160	2416003	28,68	2416005	50,19	A
200	2420003	43,04	2420005	75,34	A
250	---	---	2425005	119,94	A
315	---	---	2431505	191,42	A

***LAS TUBERIAS DE EVACUACION PVC RIGIDO SERIE B ESTAN CERTIFICADAS CON MARCA DE CALIDAD DE PRODUCTO AENOR CON NUMERO DE CONTRATO 001/380

TUBERIA DE DRENAJE PVC

TUBO DE DRENAJE PVC CIRCULAR. PARED SIMPLE				
MEDIDA	REFERENCIA	EUROS	ROLLOS	CODIGO
50	7205000	0,98	150	A
65	7206500	1,26	150	A
80	7208000	1,84	100	A
100	7210000	2,61	75	A
125	7212500	4,15	50	A
160	7216000	5,99	50	A
200	7220000	8,90	30	A
CIRCULAR, COLOR AMARILLO, SIMPLE PARED, CON GUIA PASACABLES				

TUBO DE DRENAJE PVC CIRCULAR. PARED DOBLE				
MEDIDA	REFERENCIA	EUROS	ROLLOS	CODIGO
50	7205000	1,87	150	A
65	7206500	2,32	150	A
80	7208000	3,54	100	A
100	7210000	4,16	75	A
125	7212500	5,70	50	A
160	7216000	7,62	50	A
200	7220000	11,69	30	A
CIRCULAR, DOBLE PARED, CON GUIA PASACABLES				

TUBERIA CANALIZACION ELECTRICA CORRUGADO PARED SIMPLE

TUBERIA CANALIZACION ELECTRICA CORRUGADO PARED SIMPLE					
	DIAMETRO	REFERENCIA	EURO/ MTS.	ROLLOS	CODIGO
	50	CORI-50	1,09	100	A
	65	CORI-65	1,58	150	A
	80	CORI-80	2,24	100	A
	100	CORI-100	3,32	100	A

TUBERIA CANALIZACION ELECTRICA CORRUGADO DOBLE PARED

TUBERIA CANALIZACION ELECTRICA CORRUGADO DOBLE PARED					
	DIAMETRO	REFERENCIA	EURO/ MTS.	ROLLOS	CODIGO
	40	COR2-40	1,67	50/100	A
	50	COR2-50	2,02	50/100	A
	63	COR2-63	2,43	50/100	A
	75	COR2-75	2,95	50/100	A
	90	COR2-90	3,76	50/75/6	A
	110	COR2-110	4,41	50/6	A
	125	COR2-125	6,42	50/6	A
	140	COR2-140	7,51	50/6	A
	160	COR2-160	7,93	50/6	A
	200	COR2-200	11,91	25/6	A



ACCESORIOS PARA TUBERÍA

P.E.-PVC

ACCESORIOS

ELECTROSOLDABLES



MALAGA



ACCESORIOS TUBERÍA DE POLIETILENO PRESIÓN

MÁXIMA CALIDAD. 16 ATM. DE PRESIÓN, RAPIDO MONTAJE.
FABRICADOS EN POLIETILENO VIRGEN

CODO 90° MACHO										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5720	5725	5732	5740	5750	5763	5775	5790	5791
	EUROS	1,57	1,76	2,68	3,68	5,92	10,00	15,86	19,60	36,20

CODO 90° HEMBRA										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5820	5825	5832	5840	5850	5863	5875	5890	5891
	EUROS	1,61	3,04	3,64	4,24	6,81	11,84	15,86	29,52	43,31

CODO 90°										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5620	5625	5632	5640	5650	5663	5675	5690	5691
	EUROS	2,27	2,72	3,40	5,86	8,18	11,95	20,24	21,90	49,54

TAPON										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5920	5925	5932	5940	5950	5963	5975	5990	5991
	EUROS	1,51	1,65	2,06	3,43	5,06	6,88	16,32	18,65	40,24

ENLACE ROSCA HEMBRA										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5120	5125	5132	5140	5150	5163	5175	5190	5191
	EUROS	1,56	1,65	2,06	3,54	4,70	6,56	12,93	15,51	36,55

ENLACE ROSCA MACHO										COD
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	110-4"
	REFER	5020	5025	5032	5040	5050	5063	5075	5090	5091
	EUROS	1,26	1,47	1,87	3,43	4,54	6,64	13,87	16,17	29,99

MANQUITO REDUCIDO										COD
	MEDI.	25- 20	32-25	40-32	50-40	63-50	75-63	90-75	110-90	
	REFER	5325	5332	5340	5350	5363	5375	5390	5391	
	EUROS	2,37	3,24	5,41	7,02	9,96	18,10	23,91	50,15	

CODO GRIFO										COD
	MEDI.	20-1/2"				25-3/4"				
	REFER	1125				2232				
	EUROS	2,17				2,35				

MÁXIMA CALIDAD. 16 ATM DE PRESIÓN RÁPIDO MONTAJE
FABRICADOS EN POLIETILENO VIRGEN

	MANGUITO									COD A
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	
	REFER	5220	5225	5232	5240	5250	5263	5275	5290	
	EUROS	2,26	2,67	3,43	5,60	7,58	10,51	19,81	24,51	

	TE IGUAL									COD A
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	
	REFER	5420	5425	5432	5440	5450	5463	5475	5490	
	EUROS	2,93	3,84	4,99	8,18	11,06	17,06	45,31	37,92	

	TE ROSCA HEMBRA									COD A
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	
	REFER	5520	5525	5532	5540	5550	5563	5575	5590	
	EUROS	2,52	3,27	4,04	7,01	10,00	18,90	26,79	41,76	

	TE ROSCA MACHO									COD A
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	
	REFER	080920	080925	080932	080940	080950	080963	080975	080990	
	EUROS	2,47	3,24	4,04	7,01	9,95	19,24	26,63	41,25	

	TAPON ROSCA MACHO									COD A
	MEDI.	20- ½"	25- ¾"	32-1"	40-1 ¼"	50-1 ½"	63-2"	75-2 ½"	90-3"	
	REFER	917-TM	918-TM	919-TM	920-TM	921-TM	922-TM	923-TM	924-TM	
	EUROS	0,27	0,35	0,75	0,90	1,22	1,97	2,41	3,63	

	VALVULA ESFERA LISA PE									COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63			
	REFER	10030	10031	10032	10033	10034	10035			
	EUROS	6,69	7,47	9,60	10,89	17,19	20,27			

	LLAVE A TUBO DE POLIETILENO									COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63			
	REFER	67041	67042	67043	67044	67045	67046			
	EUROS	10,72	12,57	19,47	20,96	28,79	37,88			

	LLAVE GANCHO ESPECIAL PARA EL APRIETE DE ACCESORIOS P.E.									COD C
	MEDI.	20-40	40-63	63-110						
	REFER.	LLAVE-P/S	LLAVE-M/S	LLAVE-G/S						
	EUROS	6,41	8,22	14,67						

PARA PEDIDOS SUPERIORES A 200 UD. CONSULTAR PRECIOS NETOS

COLLARINES MÁXIMA CALIDAD

COLLARINES SIN REFUERZO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
COLLARIN DE NYLON Y FIBRA DE VIDRIO CON DISPOSITIVO ESPECIAL DE SUJECIÓN DE TORNILLO PARA LA INSTALACIÓN <u>AJUSTE PERFECTO DE LA JUNTA TORICA.</u>					
	20*1/2"	1537	50	1,91	A
	25*1/2"	1500	50	1,91	A
	25*3/4"	1501	50	1,91	A
	32*1/2"	1502	50	2,42	A
	32*3/4"	1503	50	2,42	A
	32*1"	1504	50	2,65	A
	40*1/2"	1505	50	2,65	A
	40*3/4"	1506	50	2,65	A
	40*1"	1507	50	2,65	A
	50*1/2"	1508	50	2,84	A
	50*3/4"	1509	50	2,84	A
	50*1"	1510	50	2,84	A
	50*1 1/4"	1572	50	2,84	A
	63*1/2"	1519	50	4,15	A
	63*3/4"	1511	50	4,15	A
	63*1"	1512	50	4,15	A
	63*1 1/4"	1539	50	4,35	A
	63*1 1/2"	1513	50	4,35	A
	75*1/2"	1521	50	5,92	A
	75*3/4"	1541	50	5,92	A
	75*1"	1514	50	5,92	A
	75*1 1/4"	1542	50	5,92	A
	75*1 1/2"	1515	50	5,92	A
	75*2"	1543	50	5,92	A
	90*1/2"	1520	50	6,74	A
	90*3/4"	1545	50	6,74	A
	90*1"	1516	50	6,74	A
	90*1 1/4"	1517	50	6,74	A
	90*1 1/2"	1518	50	6,74	A
	90*2"	1546	50	6,74	A

COLLARINES CON REFUERZO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
COLLARIN DE NYLON Y FIBRA DE VIDRIO CON DISPOSITIVO ESPECIAL DE SUJECIÓN DE TORNILLO PARA LA INSTALACIÓN <u>AJUSTE PERFECTO DE LA JUNTA TORICA. CON REFUERZO METALICO</u>					
	20*1/2"	R-1537	50	2,09	A
	25*1/2"	R-1500	50	2,09	A
	25*3/4"	R-1501	50	2,09	A
	32*1/2"	R-1502	50	2,67	A
	32*3/4"	R-1503	50	2,67	A
	32*1"	R-1504	50	2,86	A
	40*1/2"	R-1505	50	2,86	A
	40*3/4"	R-1506	50	2,86	A
	40*1"	R-1507	50	2,86	A
	50*1/2"	R-1508	50	3,09	A
	50*3/4"	R-1509	50	3,09	A
	50*1"	R-1510	50	3,09	A
	50*1 1/4"	R-1572	50	3,09	A
	63*1/2"	R-1519	50	4,48	A
	63*3/4"	R-1511	50	4,48	A
	63*1"	R-1512	50	4,48	A
	63*1 1/2"	R-1513	50	4,70	A
	75*1/2"	R-1521	50	6,38	A
	75*3/4"	R-1541	50	6,38	A
	75*1"	R-1514	50	6,38	A
	75*1 1/2"	R-1515	50	6,38	A
	75*2"	R-1543	50	6,38	A
	90*1/2"	R-1520	50	7,28	A
	90*3/4"	R-1545	50	7,28	A
	90*1"	R-1516	50	7,28	A
	90*1 1/2"	R-1518	50	7,28	A
	90*2"	R-1546	50	7,28	A

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS P.E.



SEGUROS Y RAPIDOS DE MONTAR



NOVEDAD

TOTALMENTE CONSTRUIDOS TRAS UNA LARGA EXPERIENCIA EN EL
MERCADO AMERICANO



1

EL COLLARIN SE COLOCA EN LA
PARTE EXTERIOR DE LA TUBERÍA.



2

CON UNA LIGERA PRESIÓN EN LAS
PIEZAS SE COLOCA LAS PESTAÑAS
A CADA LADO, PROPORCIONANDO
UN CIERRE HERMÉTICO Y SEGURO.

LA CONEXIÓN ES UNA TOMA
ROSCA ½" O ¾", PARA RECIBIR UNA
BOBINA O UN ACCESORIO DE
TUBERÍA FLEXIBLE.

2

PERMITEN PASAR EL CAUDAL EN SU TOTALIDAD ½" O ¾". EN SOLO 5 SEGUNDOS Y
SIN HERRAMIENTAS.

PROPORCIONA UN AHORRO DE MANO DE OBRA IMPRESIONANTE, SIENDO POSIBLE
INSTALAR, EN EL MISMO TIEMPO, DIEZ VECES MAS ASPERSORES QUE CON UN
COLLARIN CONVENCIONAL.

¡SIN TORNILLOS, SIN OXIDACIONES!

SUSTITUYEN CON RAPIDEZ, PRECIO Y SEGURIDAD A LOS ACCESORIOS DE
POLIETILENO CONVENCIONALES.

CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
COLLARINES DE P.E. SIN TORNILLOS	25X1/2"	COLLA 0	100	2,82	A
	32*1/2"	COLLA 1	100	2,82	A
	32*3/4"	COLLA 2	100	2,82	A

NOVEDAD

COLLARINES DE FACIL INSTALACION

COLLARIN	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -COLLARIN FABRICADO EN PLASTICO ABS CON TORNILLERIA EXTRADURA DE NYLON ANTICORROSION. -APERTURA Y CIRRE TIPO BISAGRA DE FACIL COLOCACION -NO NOCESITA JUNTA COLLARIN-TUBO 	25X 1/2"	COLLA75C	10	1,57	A
	25X 3/4"	COLLA75D	10	1,63	A
	32X 1/2"	COLLA100C	10	1,65	A
	32X 3/4"	COLLA100D	10	1,76	A
	40X 1/2"	COLLA125C	10	2,52	A
	40X 3/4"	COLLA125D	10	2,65	A
 <ul style="list-style-type: none"> -DESTORNILLADOR PARA COLLARINES PLASTICO -HERRAMIENTA PARA PERFORAR TUBO COLLARIN 1/2"- 3/4" 	DESCO	1	Consulta	A	
	HCTCOMBO	1	22,93	A	

COLLARIN	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -CON MECANISMO DE TOPE -OPTIMIZA PERDIDAS DE CARGA -SIMPLE INSTALACION Y AHORRO DE MONO DE OBRA -NO REQUIERE TEFLON -INSTALACION SIN HERRAMIENTA 	25X 1/2"	JKT007-C	10	3,19	A
	25X 3/4"	JKT007-D	10	3,19	A
	32X 1/2"	JKT010-C	10	3,30	A
	32X 3/4"	JKT010-D	10	3,30	A

COLLARIN SIN TORNILLOS.	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -SEGUROS Y RAPIDOS DE MONTAR -SIN CORROSIONES (NO TIENE PARTES METALICAS) -ORIGEN: USA 	25X1/2"	COLLA 0	100	2,82	A
	32X1/2"	COLLA 1	100	2,82	A
	32X3/4"	COLLA 2	100	2,82	A

MACHONES REDUCIDOS

MACHON REDUCIDO POLIETILENO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
 <ul style="list-style-type: none"> -MACHON REDUCIDO POLIETILENO -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES. 	3/4"X 1/2"	400-MRR	20	0,41	A
		400-MRRB	5	0,52	
	1"X 1/2"	401-MRR	20	0,52	A
		401-MRRB	5	0,63	
	1"X 3/4"	402-MRR	20	0,52	A
		402-MRRB	5	0,63	
	1 1/4"X 1/2"	403-MRR	20	0,99	A
		403-MRRB	5	1,18	
	1 1/4"X 3/4"	404-MRR	20	0,97	A
		404-MRRB	5	1,18	
	1 1/4"X 1"	405-MRR	20	0,97	A
		405-MRRB	5	1,18	
	1 1/2"X 3/4"	406-MRR	20	1,32	A
		406-MRRB	5	1,61	
	1 1/2"X 1"	407-MRR	20	1,32	A
		407-MRRB	5	1,61	
	1 1/2"X 1 1/4"	408-MRR	20	1,32	A
		408-MRRB	5	1,61	
	2"X 1"	409-MRR	20	2,21	A
		409-MRRB	3	2,70	
	2"X 1 1/4"	410-MRR	20	2,21	A
		410-MRRB	3	2,70	
	2X 1 1/2"	411-MRR	20	2,21	A
		411-MRRB	3	2,70	
	2 1/2"X 2"	412-MRR	20	7,07	A
		412-MRRB	3	8,63	
	3"X 2"	413-MRR	20	7,07	A
		413-MRRB	3	8,63	
	3"X 2 1/2"	414-MRR	20	7,69	A
		414-MRRB	3	9,38	

MACHONES ROSCADOS

MACHON ROSCADO POLIETILENO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MACHON ROSCADO POLIETILENO -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES.	½"X ½"	901-MR	20	0,34	A
		901-MRB	5	0,43	
	¾"X ¾"	902-MR	20	0,44	A
		902-MRB	5	0,53	
	1X1	903-MR	20	0,69	A
		903-MRB	5	0,84	
	1 ¼"X 1 ¼"	904-MR	20	1,13	A
		904-MRB	5	1,39	
	1 ½"X 1 ½"	905-MR	20	1,32	A
		905-MRB	5	1,61	
	2"X 2"	906-MR	20	2,39	A
		906-MRB	3	2,91	

MANGUITOS ROSCADO

MANGUITO H-H	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MANGUITO ROSCADO POLIETILENO -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES	½"	MH-H ½"	20	0,77	A
		MH-H ½"B	5	0,92	
	¾"	MH-H ¾"	20	0,87	A
		MH-H ¾"B	5	1,04	
	1"	MH-H 1"	20	1,04	A
		MH-H 1"B	5	1,24	
	1 ¼"	MH-H 1 ¼"	20	3,20	A
		MH-H 1 ¼"B	5	3,84	
	1 ½"	MH-H 1 ½"	20	4,77	A
		MH-H 1 ½"B	5	5,72	
	2"	MH-H 2"	20	5,56	A
		MH-H 2"B	5	6,67	
	2 ½"	MH-H 2 ½"	20	21,29	A
		MH-H 2 ½"B	5	25,54	
	3"	MH-H 3"	20	23,97	A
		MH-H 3"B	5	28,76	

MANGUITO REDUCIDO

MANGUITO H-H	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MANGUITO REDUCIDO POLIETILENO -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES	½"X ¾"	MH-H ½"X ¾"	20	0,97	A
		MH-H ½"X ¾"B	5	1,16	
	1"X ¾"	MH-H 1X ¾"	20	1,19	A
		MH-H 1X ¾"B	5	1,43	
	1 ¼"X 1"	MH-H 1 ¼"X1"	20	3,49	A
		MH-H 1 ¼"X1"B	5	4,19	
	1 ½"X 1 ¼"	MH-H 1 ½"X1 ¼"	20	4,90	A
		MH-H 1 ½"X1 ¼"B	5	5,88	
	2"X 1 ½"	MH-H 2"X 1 ½"	20	6,27	A
		MH-H 2"X 1 ½"B	5	7,53	

TUERCAS REDUCIDAS

TUERCA REDUCIDA ESPECIAL POLIETILENO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TUERCA REDUCIDA ESPECIAL POLIETILENO. -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES.	¾"X ½"	PRHM1	20	0,77	A
		PRHM1B	5	0,91	
	1"X ½"	PRHM2	20	1,00	A
		PRHM2B	5	1,09	
	1"X ¾"	PRHM3	20	1,02	A
		PRHM3B	5	1,12	
	1 ¼"X ½"	PRHM4	20	1,19	A
		PRHM4B	5	1,39	
	1 ¼"X ¾"	PRHM5	20	1,23	A
		PRHM5B	5	1,44	
	1 ¼"X 1"	PRHM6	20	1,23	A
		PRHM6B	5	1,44	
	1 ½"X ¾"	PRHM7	20	1,25	A
		PRHM7B	5	1,46	
	1 ½"X 1"	PRHM8	20	1,52	A
		PRHM8B	5	1,78	
	1 ½"X 1 ¼"	PRHM9	20	1,75	A
		PRHM9B	5	2,04	
	2"X 1"	PRHM10	20	1,68	A
		PRHM10B	3	1,96	
	2X 1 ½"	PRHM11	20	1,81	A
		PRHM11B	3	2,12	
	2 ½"X 2"	PRHM12	20	1,85	A
		PRHM12B	3	2,16	

TUERCA REDUCIDA ESTANDAR POLIETILENO	MEDIDA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TUERCA REDUCIDA ESTANDAR POLIETILENO. -DISPONIBLE EN BOLSAS DE 5 Y 20 UNIDADES.	¾"X ½"	300-TR	20	0,77	A
		300-TRB	5	0,94	
	1"X ½"	301-TR	20	0,87	A
		301-TRB	5	1,06	
	1"X ¾"	302-TR	20	0,87	A
		302-TRB	5	1,06	
	1 ¼"X ½"	303-TR	20	1,46	A
		303-TRB	5	1,79	
	1 ¼"X ¾"	304-TR	20	1,46	A
		304-TRB	5	1,79	
	1 ¼"X 1"	305-TR	20	1,46	A
		305-TRB	5	1,79	
	1 ½"X ¾"	306-TR	20	1,46	A
		306-TRB	5	1,79	
	1 ½"X 1"	307-TR	20	1,46	A
		307-TRB	5	1,79	
	1 ½"X 1 ¼"	308-TR	20	1,46	A
		308-TRB	5	1,79	
	2"X ¾"	309-TR	20	3,90	A
		309-TRB	3	4,77	
	2X 1"	310-TR	20	3,90	A
		310-TRB	3	4,77	
	2X1 ¼"	311-TR	20	3,90	A
		311-TRB	3	4,77	
	2X 1 ½"	312-TR	20	4,34	A
		312-TRB	3	5,30	
	2 ½"X 1"	313-TR	20	4,34	A
		313-TRB	3	5,30	
	2 ½"X 1 ¼"	314-TR	20	6,66	A
		314-TRB	3	8,14	
	2 ½"X 1 ½"	315-TR	20	7,82	A
		315-TRB	3	9,54	
	2 ½"X 2"	316-TR	20	7,81	A
		316-TRB	3	9,54	
	3"X 2"	317-TR	20	12,33	A
		317-TRB	3	15,07	
	3"X 2 ½"	318-TR	20	12,07	A
		318-TRB	3	15,07	

BOBINAS, CODOS DE NIVELAR, TE COLECTOR, FUNNY PIPE, TEFLÓN

	CARACTERISTICAS	REF.	UD	€	CODIGO
	CODO ARTICULADO ½" X ½" LONGITUD 30 CM.	WS-PASJ 1230	1	1,96	A
	BOBINA ROSCADA 6" X ½" X ½"	850-40B	1	0,63	A
		850-40	25	0,53	
	BOBINA ROSCADA 6" X ½" X ¾"	850-42B	1	0,66	A
		850-42	25	0,55	
	BOBINA ROSCADA 6" X ¾" X ¾"	850-46B	1	0,73	A
		850-46	25	0,61	
	CODO MACHO ½" PARA TUBERÍA Ø 16	166 CM 000B	10	0,60	A
		166 CM 000	50	0,59	
	CODO MACHO ¾" PARA TUBERÍA Ø 16	166 CM 250B	10	0,60	A
		166 CM 250	50	0,59	
	ENLACE RECTO ½" X 16	SBA-050	10	0,60	A
		SBA-050	50	0,59	
	ENLACE RECTO ¾" X 16	SBA-075	10	0,60	A
		SBA-075	50	0,59	
	TUBERÍA FUNNY PIPE 16 EN 6 ATM..PE ALIMENTARIO PARA CONEXIÓN DE DIFUSORES/ASPERSORES	117 CM 300	200	0,85	A
	TE 1" M. X H. GIROTARIO X H. GIRATORIO	M 301010	1	2,73	A
	CODO 1" M. X H. GIROTARIO	M306009	1	2,48	A
	CODO 1" H. GIRATORIO X H. GIRATORIO	M 306010	1	2,73	A
	CRUZ 1" M. X TRES H. GIRATORIAS	M 320010	1	4,67	A
	MANGUITO 1" M. X H. GIRATORIO.	M 329010	1	1,65	A
	TAPON 1" CON JUNTA TORICA	M 348010	1	1,16	A
	MACHON 1" CON JUNTA TORICA	M 08303	1	0,98	A
	MACHON RED. 1" X ¾" CON JUNTA TORICA	M 80303-131	1	2,09	A
	TE H. CON DOS SALIDAS MANIFOLD 1"	TE-2	1	17,03	A
	TE H. CON TRES SALIDAS MANIFOLD 1"	TE-3	1	25,32	A
	TE H. CON CUATRO SALIDAS MANIFOLD 1"	TE-4	1	31,78	A
	ANCHO 18 MM. ESPESOR 0.11 LONG. 50 MTS.	TEFLON1	1	3,26	A
	ANCHO 12MM. ESPESOR 0.10 LONG. 12 MTS.	TEFLON2	1	0,59	A
	SUPER HILO SELLADOR	MEDIDA	NUMERO VUELTAS		
		½"	5-7		
	-MAYOR RENDIMIENTO -ROSCAS PLASTICAS Y METALICAS	¾"	6-8	8408	A
		1"	7-9		
		1 ½"	8-10		
		2"	12-20		
		2 ½"	16-24		
		3"	25-30		

ACCESORIOS ELECTROFUSION PE100 PN-16

MANGUITO									COD
	MEDI.	32	40	50	63	75	90	110	125
	REFER	032	040	050	063	075	090	110	125
	EUROS	5,36	5,61	7,18	7,31	11,62	12,42	16,89	23,92
	MEDI.	140	160	180	200	225	250	280	315
	REFER	140	160	180	200	225	250	280	315
	EUROS	33,12	37,85	46,80	52,16	88,12	99,00	160,68	167,58

MANGUITO REDUCIDO										COD	
	MEDI.	32*25	40*25	40*32	50*32	50*40	63*32	63*40	63*50	75*50	75*63
	REFER	03225	04025	04032	05032	05040	06332	06340	06350	07550	07563
	EUROS	5,46	7,06	7,06	10,14	10,14	12,12	12,12	12,15	15,95	15,95
	MEDI.	90*50	90*63	90*75	110*63	110*90	125*90	125*110	160*110	180*125	
	REFER	09050	09063	09075	11063	11090	12590	125110	160110	180125	
	EUROS	22,00	22,00	47,49	33,90	34,93	39,26	80,84	59,84	60,75	

TE							COD	
	MEDI.	32	40	50	63	75		
	REFER	T32	T40	T50	T63	T75		
	EUROS	13,95	18,55	20,29	23,97	33,90		
	MEDI.	90	110	125	160	180		
	REFER	T90	T110	T125	T160	T180		
	EUROS	36,94	59,63	76,22	142,86	212,71		

CODO 90º										COD	
	MEDI.	32	40	50	63	75	90	110	125	160	180
	REFER	C32	C40	C50	C63	C75	C90	C110	C125	C160	C180
	EUROS	14,82	16,32	20,41	23,26	33,50	41,66	49,50	78,18	139,56	186,12

TAPON								COD	
	MEDI.	32	40	50	63	75	90	110	
	REFER	E32	E40	E50	E63	E75	E90	E110	
	EUROS	10,97	12,28	14,57	17,27	23,22	26,86	36,95	
	MEDI.	125	140	160	180	200	225	250	
	REFER	E125	E140	E160	E180	E200	E225	E250	
	EUROS	47,44	71,84	72,20	93,68	127,51	182,82	202,30	

	MAQUINA ELECTROFUSION PARA TUBO PE ALTA DENSIDAD. EN VENTA EN ALQUILER	REFERENCIA MAQUINA ALQ-MA	UD. 1 1	€ 1.835,46 36,00/DIA	CODIGO N N
--	---	--	------------------------------------	---	---------------------------------------

	GENERADOR MOTOR HONDA 13 CV, 5.500 WATIOS. EN VENTA EN ALQUILER	REFERENCIA GENERADOR ALQ-GE	UD. 1 1	€ 1.133,00 36,00/DIA	CODIGO N N
--	--	--	------------------------------------	---	---------------------------------------

ACCESORIOS PE100 INYECTADOS PN-16 PARA ELECTROFUSION

	CODO 90° INYECTADO								COD C	
	MEDI.	32	40	50	63	75	90	110	125	
	REFER.	CI32	CI40	CI50	CI63	CI75	CI90	CI110	CI125	C
	EUROS	5,22	5,56	7,78	11,45	15,60	19,90	31,19	44,05	
	MEDI.	140	160	180	200	225	250	280	315	COD C
	REFER.	CI140	CI160	CI180	CI200	CI225	CI250	CI280	CI315	
	EUROS	60,81	65,54	77,20	123,95	141,48	227,13	459,44	576,72	
	CODO 45° INYECTADO								COD C	
	MEDI.	32	40	50	63	75	90	110	125	COD C
	REFER.	CII32	CII40	CII50	CII63	CII75	CII90	CII110	CII125	
	EUROS	4,33	4,54	5,97	9,35	12,45	15,58	30,31	43,99	
	MEDI.	140	160	180	200	225	250	280	315	COD C
	REFER.	CII140	CII160	CII180	CII200	CII225	CII250	CII280	CII315	
	EUROS	55,82	62,29	75,59	104,23	134,33	178,47	184,05	403,02	
	REDUCCION INYECTADA								COD C	
	MEDI.	50*40	63*50	75*40	75*50	75*63	90*63	90*75	110*63	
	REFER.	R5040	R6350	R7540	R7550	R7563	R9063	R9075	R11063	COD C
	EUROS	4,86	6,35	8,88	8,88	8,88	12,26	12,26	16,08	
	MEDI.	110*90	125*90	125*110	140*90	140*110	140*125	160*90	160*110	COD C
	REFER.	R11090	R12590	R125110	R14090	R140110	R140125	R16090	R160110	
	EUROS	16,08	21,09	21,09	35,61	35,61	35,61	41,00	41,00	
	PARA OTRAS MEDIDAS CONSULTAR								COD C	
	TE INYECTADA								COD C	
	MEDIDAS	50	63	75	90	110	125	140		
	REFER.	TI50	TI63	TI75	TI90	TI110	TI125	TI140	COD C	
	EUROS	7,45	10,38	15,89	23,74	34,71	52,23	77,20		
	MEDIDAS	160	180	200	225	250	280	315	COD C	
	REFER.	TI160	TI180	TI200	TI225	TI250	TI280	TI315		
	EUROS	97,99	129,46	186,89	225,50	381,57	593,23	610,00		
	PORTA BRIDAS INYECTADA								COD C	
	MEDIDAS	40	50	63	75	90	110	125		
	REFER.	P40	P50	P63	P75	P90	P110	P125	COD C	
	EUROS	4,87	5,39	6,61	8,12	10,65	13,56	16,68		
	MEDIDAS	140	160	180	200	225	250	280	COD C	
	REFER.	P140	P160	P180	P200	P225	P250	P280		
	EUROS	20,50	24,02	40,17	45,10	53,07	68,67	123,31		
	BRIDA ACERO ZINCADA PARA PORTABRIDAS DE POLIETILENO								COD C	
	MEDIDAS	50	63	75	90	110	125	140		
	REFER.	B50	B63	B75	B90	B110	B125	B140	COD C	
	EUROS	7,10	8,97	10,92	13,11	15,45	15,72	20,52		
	MEDIDAS	160	180	200	225	250	280	315	COD C	
	REFER.	B160	B180	B200	B225	B250	B280	B315		
	EUROS	25,08	25,49	35,90	36,02	61,25	61,75	69,76		
	JUNTA PARA BRIDA								COD C	
	MEDI.	63	75	90	110/125	140	160	180	COD C	
	REFER.	J63	J75	J90	J110/125	J140	J160	J180	COD C	
	EUROS	1,22	2,06	2,26	2,78	3,09	4,01	5,04		
	ARTICULOS					REFERENCIA		UD.	€	
	RASPADOR PARA TUBERÍA DE P.E.					RASPADOR		1	83,43	
	DETERGENTE PARA TUBERÍA DE P.E.					DETERGENTE		1	21,42	
									C	

ACCESORIOS PVC PRESIÓN SERIE ENCOLAR

	CODO 90°							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	C-20	C-25	C-32	C-40	C-50	C-63	C-75
	EUROS	0,42	0,54	0,84	1,16	1,74	2,63	4,80

	CODO 45°							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	C-420	C-425	C-432	C-440R	C-450R	C-463R	C-475R
	EUROS	0,58	0,74	1,04	1,37	1,87	2,79	5,14

	TE 90°							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	T-20	T-25	T-32	T-40	T-50	T-63	T-75
	EUROS	0,54	0,70	0,99	1,66	2,38	3,39	7,05

	MANQUITO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	M-20	M-25	M-32	M-40	M-50	M-63	M-75
	EUROS	0,49	0,58	0,70	0,99	1,34	1,96	4,13

	TE 90° REDUCCIÓN PEGAR							CODIGO
	MEDIDA	REFERENCIA	EUROS					
25 X 20	T-252		0,74					A
32 X 20	T-3220		1,16					A
32 X 25	T-322		1,16					A
40 X 20	T-4020		1,66					A
40 X 25	T-402		1,66					A
40 X 32	T-403		1,66					A
50 X 20	T-5020		2,38					A
50 X 25	T-502		2,38					A
50 X 32	T-503		2,38					A
50 X 40	T-504		2,38					A
63 X 25	T-632		3,32					A
63 X 32	T-633		3,32					A
63 X 40	T-634		3,32					A
63 X 50	T-635		3,32					A

ACCESORIOS PVC PRESIÓN SERIE ENCOLAR

REDUCCIÓN CONICA PVC ENCOLAR				
MEDIDA	REFERENCIA	EUROS	CODIGO	
50-20	I-5020	1,16	A	
50-25	I-502	1,16	A	
50-32	I-503	1,16	A	
63-20	I-620	1,83	A	
63-25	I-632	1,83	A	
63-32	I-633	1,83	A	
63-40	I-634	1,83	A	
75-25	I-752	2,88	A	
75-32	I-753	2,88	A	
75-40	I-754	2,88	A	

TAPON ENCOLAR								COD
MEDI.	20	25	32	40	50	63	75	
REFER	B-20	B-25	B-32	B-40	B-50	B-63	B-75	
EUROS	0,37	0,42	0,58	0,87	1,37	1,91	3,67	

CASQUILLO REDUCCION								COD
MEDI.	25-20	32-25	40-32	50-40	63-50	75-63	90-75	
REFER	I-25	I-32	I-40	I-50	I-63	I-75	I-90	
EUROS	0,32	0,37	0,58	0,70	0,99	1,74	2,97	

CRUZ							COD
MEDI.	25	32	40	50	63	75	
REFER	---	---	---	CR-50	---	---	
EUROS	---	---	---	4,76	---	---	

ACCESORIOS PVC PRESIÓN SERIE MIXTA PEGAR-ROSCAR

	CODO ROSCA HEMBRA 90º MIXTO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	C-20-R	C-25-R	C-32-R	C-40-R	C-50-R	C-63-R	C-75-R
	EUROS	0,84	1,00	1,31	1,66	2,66	3,59	---

	TE ROSCA HEMBRA 90º MIXTO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	T-20-R	T-25-R	T-32-R	T-40-R	T-50-R	T-63-R	T-75-R
	EUROS	1,41	1,62	2,00	2,67	3,92	5,68	9,56

	TERMINAL ROSCA MACHO MIXTO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	E-20	E-25	E-32	E-40	E-50	E-63	E-75
	EUROS	0,58	0,70	0,84	1,16	1,37	1,88	4,01

	MANGUITO MIXTO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	M-110-R	M-25-R	M-32-R	M-40-R	M-50-R	M-63-R	M-75-R
	EUROS	0,87	1,04	1,16	1,45	1,79	2,68	4,81

	TAPON ROSCA HEMBRA							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	75
	REFER	B-20-RH	B-25-RH	B-32-RH	B-40-RH	B-50-RH	B-63-RH	B-75-RH
	EUROS	0,83	0,90	1,12	1,54	1,99	2,65	5,40

	TERMINAL R/M REDUCIDA							COD A
	MEDI.	32X1 ¼"	40X1 ½"	50X2"	63X2 ½"	75X3"	90X4"	
	REFER	E-32-RR	E-40-RR	E-50-RR	E-63-RR	E-75-RR	E-90-RR	
	EUROS	1,13	1,19	1,40	2,27	4,08	11,82	

	TAPON ROSCA MACHO							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	
	REFER	B-20-RM	B-25-RM	B-32-RM	B-40-RM	B-50-RM	B-63-RM	
	EUROS	0,87	1,14	1,51	1,97	2,84	5,54	

	VALVULA DE ESFERA							COD A
	MEDI.	20	25	32	40	50	63	
	REFER	V-20-E	V-25-E	V-32-E	V-40-E	V-50-E	V-63-E	
	EUROS	9,00	9,35	11,82	14,47	18,31	24,23	97,49

ACCESORIOS PVC PRESIÓN SERIE MIXTA
PEGAMENTO Y DISOLVENTE

	TERMINAL R/M AMPLIACIÓN							COD A
	MEDI.	40X1"	50X1 1/4"	63X1 1/2"	75X2"	90X2 1/2"	110X3"	
	REFER	E-40-RA	E-50-RA	E-63-RA	E-75-RA	E-90-RA	E-110-RA	
	EUROS	0,99	1,29	2,11	3,32	4,90	9,97	

	ENLACE TRES PIEZAS ROSCA HEMBRA-PEGAR							COD A
	MEDI.	20- 1/2"	25- 3/4"	32-1"	40-1 1/4"	50-1 1/2"	63-2"	
	REFER	TPRH 1/2"	TPRH 3/4"	TPRH 1"	TPRH 1 1/4"	TPRH 1 1/2"	TPRH 2"	
	EUROS	2,28	2,54	3,12	4,08	5,59	7,75	

	TE 90° REDUCCIÓN ROSCADA				CODIGO A
	MEDIDA	REFERENCIA	EUROS		
	25 X 1/2	T-252-R	1,20		
	32 X 1/2	T-3220-R	1,58		
	32 X 3/4	T-322-R	1,58		
	40 X 1/2	T-4020-R	2,25		
	40 X 3/4	T-402-R	2,25		
	40 X 1	T-403-R	2,25		
	50 X 3/4	T-502-R	3,26		
	50 X 1	T-503-R	3,26		
	50 X 1 1/4"	T-504-R	3,26		
	63 X 1	T-603-R	4,69		
	63 X 1 1/4"	T-604-R	4,69		
	63 X 1 1/2"	T-605-R	4,69		

	PEGAMENTOS Y DISOLVENTES				
	REFERENCIA	CONCEPTO	CAJAS	EUROS	CODIGO
	PEGT115	COLA PVC EN TUBO 115 CC.	64	3,16	A
	PEGL250CP	COLA PVC EN LATA 250 CC. CON PINCEL	18	7,22	A
	PEGL500SP	COLA PVC EN LATA 500 CC. SIN PINCEL	12	9,09	A
	PEGL500CP	COLA PVC EN LATA 500 CC. CON PINCEL	18	10,47	A
	PEGL1000SP	COLA PVC EN LATA 1000 CC. SIN PINCEL	12	17,05	A
	PEGL1000CP	COLA PVC EN LATA 1000 CC. CON PINCEL	12	18,25	A
	DISB50	DISOLVENTE PVC EN BOTE 500 CC.	32	5,18	A

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS EN LATON

CODO MACHO TUERCA EXTERIOR	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	48020	½ X 20	60	5,72	A	
	48025	¾ X 25	30	7,68	A	
	48032	1 X 32	25	11,94	A	
	48040	1 ¼ X 40	10	19,90	A	
	48050	1 ½ X 50	6	25,25	A	
	48063	2 X 63	3	46,05	A	
	CODO EMBRIDADO MACHO	68088	2 ½ X 75	2	77,84	A
	68089	3 X 90	2	139,22	A	

MANGUITO MACHO TUERCA EXTERIOR	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	45020	½ X 20	60	3,78	A	
	45025	¾ X 25	40	4,68	A	
	45032	1 X 32	30	7,89	A	
	45040	1 ¼ X 40	20	13,61	A	
	45050	1 ½ X 50	10	20,07	A	
	45063	2 X 63	6	34,53	A	
	RAC. EMBRIDADO MACHO	68075	2 ½ X 75	6	57,73	A
	68076	3 X 90	5	77,96	A	

CODO HEMBRA TUERCA EXTERIOR	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	49020	½ X 20	60	5,59	A	
	49025	¾ X 25	30	7,86	A	
	49032	1 X 32	25	12,94	A	
	49040	1 ¼ X 40	10	18,35	A	
	49050	1 ½ X 50	6	27,52	A	
	49063	2 X 63	3	47,84	A	
	CODO EMBRIDADO HEMBRA	68091	2 ½ X 75	4	78,17	A
	68092	3 X 90	2	106,86	A	

MANGUITO HEMBRA TUERCA EXTERIOR	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	44020	½ X 20	60	4,62	A	
	44025	¾ X 25	40	5,56	A	
	44032	1 X 32	20	7,80	A	
	44040	1 ¼ X 40	20	14,00	A	
	44050	1 ½ X 50	10	20,38	A	
	44063	2 X 63	6	34,90	A	
	RAC. EMBRIDADO HEMBRA	68070	2 ½ X 75	6	56,95	A
	68071	3 X 90	5	83,34	A	

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS EN LATON

	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	TE IGUAL TUERCA EXTERIOR	50020	20X20X20	30	12,33	A
		50025	25X25X25	20	15,36	A
		50032	32X32X32	10	22,16	A
		50040	40X40X40	6	35,59	A
		50050	50X50X50	4	57,03	A
		50063	63X63X63	3	96,01	A
	TE EMBRIDADA	68094	75X75X75	2	163,93	A
		68095	90X90X90	1	223,96	A

	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	TE ROSCA HEMBRA TUERCA EXTERIOR	51020	20X ½ X20	30	8,74	A
		51025	25X ¾ X25	20	12,19	A
		51032	32X1X32	15	17,87	A
		51040	40X1 ¼ X40	6	28,94	A
		51050	50X1 ½ X50	4	42,00	A
		51063	63X2X63	3	76,90	A
	TE EMBRIDADA HEMBRA	68097	75X2 ½ X75	2	133,36	A
		68073	90X3X90	1	160,90	A

	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	MANGUITO DOBLE TUERCA EXTERIOR	46020	20 X 20	40	7,56	A
		46025	25 X 25	20	8,74	A
		46032	32 X 32	15	10,00	A
		46040	40 X 40	12	22,22	A
		46050	50 X 50	8	33,50	A
		46063	63 X 63	3	57,00	A
	RACORD EMBRIDADO DOBLE	68080	75 X 75	2	92,86	A
		68081	90 X 90	1	121,56	A

	NOMBRE	REFERENCIA	Ø	U/C	P.V.P.	CODIGO
	CODO DOBLE TUERCA EXTERIOR	47020	20X20	40	8,13	A
		47025	25X25	20	11,00	A
		47032	32X32	15	16,75	A
		47040	40X40	10	27,18	A
		47050	50X50	5	42,75	A
		47063	63X63	3	64,41	A
	CODO EMBRIDADO DOBLE	68085	75X75	2	118,69	A
		68086	90X90	1	172,33	A

MACHONES REDUCIDOS DE LATON

MACHON REDUCIDO LATON	MEDIDA	REF.	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MACHON REDUCIDO LATON	3/4"X 1/2"	670-02	20	1,23	A
	1"X 1/2"	670-07	20	2,39	A
	1"X 3/4"	670-03	20	2,36	A
	1 1/4"X 1/2"	670-30	20	4,97	A
	1 1/4"X 3/4"	670-15	20	4,41	A
	1 1/4"X 1"	670-04	20	4,29	A
	1 1/2"X 1/2"	670-08	20	5,74	A
	1 1/2"X 3/4"	670-20	20	5,74	A
	1 1/2"X 1"	670-21	20	6,06	A
	1 1/2"X 1 1/4"	670-05	20	5,74	A
	2"X 3/4"	670-22	20	10,13	A
	2"X 1"	670-23	20	10,13	A
	2"X1 1/4"	670-24	20	10,36	A
	2X 1 1/2"	670-06	20	10,08	A
	2 1/2"X 2"	670-25	20	19,05	A
	3"X 2"	670-26	20	30,46	A
	3"X 2 1/2"	670-27	20	33,70	A

MACHONES ROSCADOS DE LATON

MACHON ROSCADO LATON	MEDIDA	REF.	U/C	P.V.P.	CODIGO
-MACHON ROSCADO LATON	1/2"X 1/2"	660-03	20	0,84	A
	3/4"X 3/4"	660-04	20	1,39	A
	1X1	660-05	20	2,44	A
	1 1/4"X 1 1/4"	660-06	20	4,06	A
	1 1/2"X 1 1/2"	660-07	20	5,62	A
	2"X 2"	660-08	20	9,33	A
	2 1/2"X 2 1/2"	660-09	20	19,84	A
	3"X 3"	660-15	20	29,02	A

TUERCAS REDUCIDAS DE LATON

TUERCA REDUCIDA ESTANDAR LATON	MEDIDA	REF.	U/C	P.V.P.	CODIGO
-TUERCA REDUCIDA ESTANDAR LATON	3/4"X 1/2"	640-03	20	1,03	A
	1"X 1/2"	640-04	20	1,88	A
	1"X 3/4"	640-05	20	1,88	A
	1 1/4"X 1/2"	640-27	20	4,23	A
	1 1/4"X 3/4"	640-06	20	3,80	A
	1 1/4"X 1"	640-07	20	3,26	A
	1 1/2"X 1/2"	640-25	20	7,11	A
	1 1/2"X 3/4"	640-08	20	6,09	A
	1 1/2"X 1"	640-09	20	4,99	A
	1 1/2"X 1 1/4"	640-10	20	4,12	A
	2"X 1/2"	640-19	20	8,31	A
	2"X 3/4"	640-11	20	8,23	A
	2X 1"	640-12	20	8,23	A
	2X1 1/4"	640-13	20	7,83	A
	2X 1 1/2"	640-14	20	7,54	A
	2 1/2"X 2"	640-15	20	24,38	A
	3"X 2"	640-16	20	34,77	A
	3"X 2 1/2"	640-17	20	34,77	A

HIERRO GALVANIZADO

NIPPEL ROSCA M-M/ $\frac{1}{2}$ " - $\frac{1}{2}$ "



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
800-01	1/2"X 40	10	0,48	C
800-02	1/2"X 60	10	0,66	C
800-03	1/2"X 80	10	0,75	C
800-04	1/2"X 100	10	0,89	C
800-05	1/2"X 120	10	1,13	C
800-06	1/2"X 140	10	1,25	C
800-07	1/2"X 160	10	1,42	C
800-08	1/2"X 180	10	1,62	C
800-09	1/2"X 200	10	1,71	C
800-10	1/2"X 250	10	2,00	C
800-11	1/2"X 300	10	2,44	C
800-16	1/2"X400	10	3,24	C
800-12	1/2"X500	10	4,08	C

NIPPEL ROSCA M-M/ $1\frac{1}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ "



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
815-01	1 1/4"X60	10	1,37	C
815-02	1 1/4"X80	10	1,74	C
815-03	1 1/4"X100	10	2,00	C
815-04	1 1/4"X120	10	2,46	C
815-05	1 1/4"X140	10	2,81	C
815-06	1 1/4"X160	10	3,22	C
815-07	1 1/4"X180	10	3,58	C
815-08	1 1/4"X200	10	3,87	C
815-09	1 1/4"X250	10	4,89	C
815-10	1 1/4"X300	10	5,83	C
815-14	1 1/4"X400	10	7,98	C
815-12	1 1/4"X500	10	9,57	C

NIPPEL ROSCA M-M/ $\frac{3}{4}$ "X $\frac{3}{4}$ "



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
805-01	3/4"X40	10	0,53	C
805-02	3/4"X60	10	0,75	C
805-03	3/4"X80	10	0,93	C
805-04	3/4"X100	10	1,13	C
805-05	3/4"X120	10	1,29	C
805-06	3/4"X140	10	1,53	C
805-07	3/4"X160	10	1,71	C
805-08	3/4"X180	10	1,86	C
805-09	3/4"X200	10	2,08	C
805-10	3/4"X250	10	2,67	C
805-11	3/4"X300	10	3,09	C
805-15	3/4"X400	10	5,07	C
805-16	3/4"X500	10	5,23	C

NIPPEL ROSCA M-M/ $1\frac{1}{2}$ " - $1\frac{1}{2}$ "



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
820-01	1 1/2"X60	10	1,71	C
820-02	1 1/2"X80	10	2,20	C
820-03	1 1/2"X100	10	2,55	C
820-04	1 1/2"X120	10	3,42	C
820-05	1 1/2"X140	10	3,84	C
820-06	1 1/2"X160	10	4,02	C
820-07	1 1/2"X180	10	4,53	C
820-08	1 1/2"X200	10	5,09	C
820-09	1 1/2"X250	10	6,29	C
820-10	1 1/2"X300	10	7,28	C
820-13	1 1/2"X400	10	10,23	C
820-12	1 1/4"X500	10	12,95	C

NIPPEL ROSCA M-M/ 1"X 1"



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
810-01	1"X 40	10	0,75	C
810-02	1"X 60	10	1,06	C
810-03	1"X 80	10	1,33	C
810-04	1"X 100	10	1,71	C
810-05	1"X 120	10	1,86	C
810-06	1"X 140	10	2,13	C
810-07	1"X 160	10	2,38	C
810-08	1"X 180	10	2,81	C
810-09	1"X 200	10	3,03	C
810-10	1"X 250	10	3,68	C
810-11	1"X 300	10	5,01	C
810-14	1"X400	10	6,17	C
810-13	1"X500	10	7,50	C

NIPPEL ROSCA M-M/ 2"-2"



NIPPEL GALVANIZADO ROSCA M-M				
REFERENCIA	MEDIDA	UD	€	COD
825-01	2" X 60	10	1,95	C
825-02	2" X 80	10	2,89	C
825-03	2" X 100	10	3,49	C
825-04	2" X 120	10	3,92	C
825-05	2" X 140	10	4,61	C
825-06	2" X 160	10	5,05	C
825-07	2" X 180	10	5,76	C
825-08	2" X 200	10	6,27	C
825-09	2" X 250	10	7,48	C
825-10	2" X 300	10	9,41	C
825-13	2"X400	10	12,68	C
825-11	2"X500	10	15,68	C

HIERRO GALVANIZADO ACCESORIOS

	CODO 90° HEMBRA/HEMBRA								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	COR/RH20	COR/RH25	COR/RH32	COR/RH40	COR/RH50	COR/RH63	COR/RH75	COR/RH90
	EUR.	0,83	1,21	1,80	3,02	4,06	6,08	20,30	32,48
	CODO 90° MACHO/HEMBRA								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	COM/HH20	COM/HH25	COM/HH32	COM/HH40	COM/HH50	COM/HH63	COM/HH75	COM/HH90
	EUR.	1,05	1,21	2,04	3,84	3,84	7,50	24,36	36,53
	TE 90° NORMAL								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	TEH 20	TEH 25	TEH 32	TEH 40	TEH 50	TEH 63	TEH 75	TEH 90
	EUR.	1,21	1,64	2,63	4,06	6,08	8,95	30,44	36,54
	CRUZ NORMAL								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	CNH 20	CNH 25	CNH 32	CNH 40	CNH 50	CNH 63	CNH 75	CNH 90
	EUR.	4,06	5,87	7,14	9,76	12,18	20,30	48,71	54,80
	MANQUITO RECTO HEMBRA/HEMBRA								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	MDH 20	MDH 25	MDH 32	MDH 40	MDH 50	MDH 63	MDH 75	MDH 90
	EUR.	0,83	1,05	1,21	2,02	3,07	4,89	16,30	22,33
	MACHON								COD A
	MEDI.	½"	¾"	1	1 ¼"	1 ½"	2	2 ½"	3
	REFR.	MACH 20	MACH 25	MACH 32	MACH 40	MACH 50	MACH 63	MACH 75	MACH 90
	EUR.	0,83	1,05	1,21	2,40	2,85	4,89	14,21	22,33
	BOTELLA DE HIERRO H/H								COD A
	MEDI.	¾"X ½"	1X ½"	1X ¾"	1 ¼"X ½"	1 ¼"X ¾"	1 ¼"X1"	1 ½"X ½"	
	REFR.	BRH/H ¾"X ½"	BRH/H1X ½"	BRH/H1X3/4"	BRH/H1 ¼"X ½"	BRH/H1 ¼"X ¾"	BRH/H1 ¼"X1"	BRH/H1 ½"X ½"	
	EUR.	1,42	1,81	1,81	4,06	3,24	3,24	5,27	
	BOTELLA DE HIERRO H/H								COD A
	MEDI.	1 ½"X ¾"	1 ½"X1"	1 ½"X 1 ¼"	2X ½"	2X ¾"	2X1"		
	REFR.	BRH/H1 ½"X ¾"	BRH/H1 ½"X1"	BRH/H1 ½"X 1 ¼"	BRH/H2X ½"	BRH/H2X ¾"	BRH/H2X1"		
	EUR.	5,11	3,68	4,06	7,53	8,12	8,12		
	TUERCA REDUCIDA HIERRO								COD A
	MEDI.	¾"X ½"	1X ½"	1X ¾"	1 ¼"X ½"	1 ¼"X ¾"	1 ¼"X1"	1 ½"X ½"	
	REFR.	TR-M/H ¾"X ½"	TR-M/H1X ½"	TR-M/H1X ¾"	TR-M/H1 ¼"X ½"	TR-M/H1 ¼"X ¾"	TR-M/H1 ¼"X1"	TR-M/H1 ½"X ½"	
	EUR.	0,58	1,21	1,21	2,02	2,02	1,64	2,63	
	TUERCA REDUCIDA HIERRO								COD A
	MEDI.	1 ½"X ¾"	1 ½"X1"	1 ½"X 1 ¼"	2X ½"	2X ¾"	2X1"		
	REFR.	TR-M/H1 ½"X ¾"	TR-M/H1 ½"X1"	TR-M/H1 ½"X 1 ¼"	TR-M/H2X ½"	TR-M/H2X ¾"	TR-M/H2X1"		
	EUR.	2,85	2,26	2,26	5,70	5,48	4,06		
	MACHON REDUCIDO HIERRO								COD A
	MEDI.	¾"X ½"	1X ½"	1X ¾"	1 ¼"X ½"	1 ¼"X ¾"	1 ¼"X1"		
	REFR.	10245008	10245011	10245012	10245013	10245014	10245015		
	EUR.	1,46	3,15	1,87	5,48	4,30	3,15		
	MACHON REDUCIDO HIERRO								COD A
	MEDI.	1 ½"X ¾"	1 ½"X 1"	1 ½"X 1 ¼"	2" X 1"	2" X 1 ¼"			
	REFR.	10245016	10245017	10245018	10245019	10245020			
	EUR.	4,57	6,58	4,96	7,00	8,75			

COMPLEMENTOS DE RIEGO, VALVULERIA Y REGULADORES DE PRESION

	VALVULA DE BOLA									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	ES-1	ES-2	ES-3	ES-4	ES-5	ES-6	ES-7	ES-8	
	EUROS	4,30	6,20	9,95	14,00	23,55	32,75	90,33	144,87	
	VALVULA DE BOLA DE P.P.									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	220-20	220-25	220-32	220-40	220-50	220-63	220-75	27,72	
	EUROS	4,34	5,32	7,70	14,84	17,38	27,72	35,00	45,00	
	VALVULA DE BOLA PALANCA CORTA									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	RHM02		RHM04		RHM05		RHM06	13,80	
	EUROS	5,99		9,40		11,80		14,00	18,00	
	GRIFOS STANDAR									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER.	GRIFO 1/2		GRIFO 3/4		GRIFO 1"		GRIFO 1 ½"	11,60	
	EUROS	5,46		7,85		11,60		14,00	18,00	
-GRIFO 1/2: GRIFO DE ½"					-GRIFO 3/4: GRIFO DE ¾"					
-GRIFO 1": GRIFO DE 1"										
	GRIFO DE P.P.									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	210-20		210-25		210-30		210-32	37,92	
	EUROS	5,67		8,96		11,60		14,00	18,00	
	GRIFO DE ESFERA LUJO									COD A
	MEDI.	½"X ¾"	¾"X 1"	1"X 1 ½"	1 ¼"X 2"	1 ½"X 2 ½"	2"X 3"	2 ½"X 4"	3"X 5"	
	REFER	3066-04		3066-05		3066-06		3066-07	40,00	
	EUROS	8,08		10,01		12,00		14,00	18,00	
	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	VC-1	VC-2	VC-3	VC-4	VC-5	VC-6	VC-7	VC-8	VC-9
	EUROS	4,48	7,72	10,41	12,76	16,63	27,72	64,68	75,76	132,32
	VALVULA DE COMPUERTA ASIENTO GOMA									COD A
	MEDI.	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	
	REFER	VC-1 A.G.	VC-2 A.G.	VC-3 A.G.	VC-4 A.G.	VC-5 A.G.	VC-6 A.G.	VC-7 A.G.	VC-8 A.G.	VC-9 A.G.
	EUROS	11,82	13,57	18,48	26,59	38,18	49,53	121,26	172,62	317,72
	REGULADORES DE PRESION				REFERENCIA	UD.	€	CODIGO		
	REGULADORES DE PRESION FIJOS (PLÁSTICOS)				101920	1	15,85	B		
	-ORIGEN: USA				101930	1	15,85	B		
	-101920: REGULADOR FIJO 1 BARES.				-101930: REGULADOR FIJO 2 BARES					
	REGULADORES DE PRESION				REFERENCIA	UD.	€	CODIGO		
	REGULADOR DE PRESION CUERPO LATON AJUSTABLE				RPR- ¾"	1	36,60	B		
	-CUERPO LATON CROM ADO				RPR-01	1	62,64	B		
	-MUELLE EN ACERO AL SILICIO ZINCADO				RPR- 1 ¼"	1	115,22	B		
	-JUNTAS TORICAS: ENTRADA MAX. 15BAR. SALIDA MIN. 0.5-5 BAR				RPR-1 ½"	1	168,95	B		
	-RPR- ¾": REDUCTOR REGULABLE ¾".				RPR-02	1	250,46	B		
	-RPR-1 ¼": REDUCTOR REGULABLE 1 ¼"				-RPR-01: REDUCTOR REGULABLE 1"					
	-RPR-1 ½": REDUCTOR REGULABLE 1 ½"				-RPR-1 ½": REDUCTOR REGULABLE 1 ½"					

COMPLEMENTOS DE RIEGO

	VALVULA DE ESFERA BOCA DE RIEGO VERTICAL	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	-CONSTRUCCIONES EN LATON	3064-04	1	10,81	A	
	-ENTRADA ROSCADA	3064-05	1	13,46	A	
	-CONEXIÓN MANGUERA	3064-06	1	14,75	A	
	-3064-04: 1/2"X 3/4" -3064-05: 3/4"X 1"	-3064-06: 1"X 1"				
	HIDRANTE DE BRONCE	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	HIDRANTES DE BRONCE (USO PROFESIONAL)	160070	1	22,40	A	
		160099	1	41,83	A	
		160062	1	10,30	A	
		160063	1	17,76	A	
		160080	1	16,72	A	
		160081	1	29,57	A	
		-160070: HIDRANTE AUTOMATICO EN BRONCE 3/4" -160062: LLAVE DE BAYONETA 3/4" -160080: CODO GIROLOCO 3/4" EN BRONCE	-160099: HIDRANTE AUTOMATICO EN BRONCE 1" -160063: LLAVE DE BAYONETA 1" -160081: CODO GIROLOCO 1" EN BRONCE.			
	PINCHOS DE LATON	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	PINCHO PORTA-ASPERSOR AEREO (ALUMINIO)	HM-6L	1	6,82	A	
	MANOMETROS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	MANOMETROS	MAN-ES	1	5,74	C	
		MAN-EG	1	16,85	C	
		-MAN-ES: MANÓMETRO PRESIÓN HASTA 10 ATM. ESFERA SECA. -MAN-EG: MANÓMETRO PRESIÓN HASTA 10 ATM. ESFERA GLICERINA.				
	aBRAZADERAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	ABRAZADERAS METALICAS	15580035	1	0,69	A	
		15580042	1	0,73	A	
		15580048	1	0,78	A	
		15580060	1	0,95	A	
		15580075	1	1,07	A	
		15580090	1	1,14	A	
		-15580035: ABRAZADERA Ø 35 1"	-15580060: ABRAZADERA Ø 60 2"			
		-15580042: ABRAZADERA Ø 42 1 1/4"	-15580075: ABRAZADERA Ø 75 2 1/2"			
		-15580048: ABRAZADERA Ø 48 1 1/2"	-15580090: ABRAZADERA Ø 90 3"			
	ESPÁRRAGOS DE HIERRO PARA ROSCAR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	ESPÁRRAGOS M8 X 30 mm.	13300089	1	0,11	A	
	TACOS DE HIERRO PARA ROSCAR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	TACOS M8 DE 10 X 30 mm,	21300108	1	0,23	A	
	VARILLAS DE HIERRO ROSCADAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	VARILLAS M8 X 1 MTS LARGO	29500086	1	1,18	A	
	BRIDAS PLASTICO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	BRIDA PLASTICO 4.8 X 200	BRIDAS	1	6,46	A	
	TACO PLASTICO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO	
	TACO PLASTICO DIÁMETRO 6	TACO	1	12,13	A	

ADAPTADORES Y MANGUERAS

	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	ADAPTADOR GRIFO H. PLASTICO PARA 1/2" Y 3/4"	1.5435	1	1,88	C
	ADAPTADOR GRIFO H. PLASTICO 1"	1.5432	1	1,62	C
	ADAPTADOR GRIFO M. PLASTICO 3/4"	1.5429	1	1,27	C
	ADAPTADOR GRIFO H. LATON 1/2"	LA- 1/2	1	2,95	C
	ADAPTADOR GRIFO H. LATON 3/4"	LAH- 3/4	1	4,00	C
	ADAPTADOR GRIFO M. LATON 3/4"	LAM- 3/4	1	2,55	C
	CONEXIÓN RAPIDA 1/2"	1.5020	1	2,40	C
	CONEXIÓN RAPIDA 3/4"	1.5023	1	2,67	C
	DERIVACIÓN EN "Y"	1.5451	1	1,96	C
	REPARADOR DE MANGUERA DE 1/2"	501/2	1	2,40	C
	REPARADOR DE MANGUERA DE 3/4"	503/4	1	2,01	C

	MANGUERAS DE LATEX CON MALLA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ROLLOS DE 50 MTS.	MLR-15	1	64,17	A
		MLR-19	1	91,90	A
-MLR-15: MANGUERA LATEX VERDE FLUORESCENTE CON MALLA 15 MM.					
-MLR-19: MANGUERA LATEX VERDE FLUORESCENTE CON MALLA 19 MM.					

	MANGUERAS AMARILLA ECOLÓGICO CON MALLA.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-ROLLOS DE 50 MTS.	MAR-15	1	99,99	A
		MAR-19	1	138,47	A
		MAR-25	1	220,54	A
-MAR-15: MANGUERA PVC 15 MM. TRICOTADA 8 BARES. ANTICOCAS.					
-MAR-19: MANGUERA PVC 19 MM. TRICOTADA 8 BARES. ANTICOCAS.					
-MAR-25: MANGUERA PVC 25 MM. TRICOTADA 8 BARES. ANTICOCAS					

-CONSULTAR CUALQUIER TIPO DE MANGUERA.

MATERIAL ELECTRICO

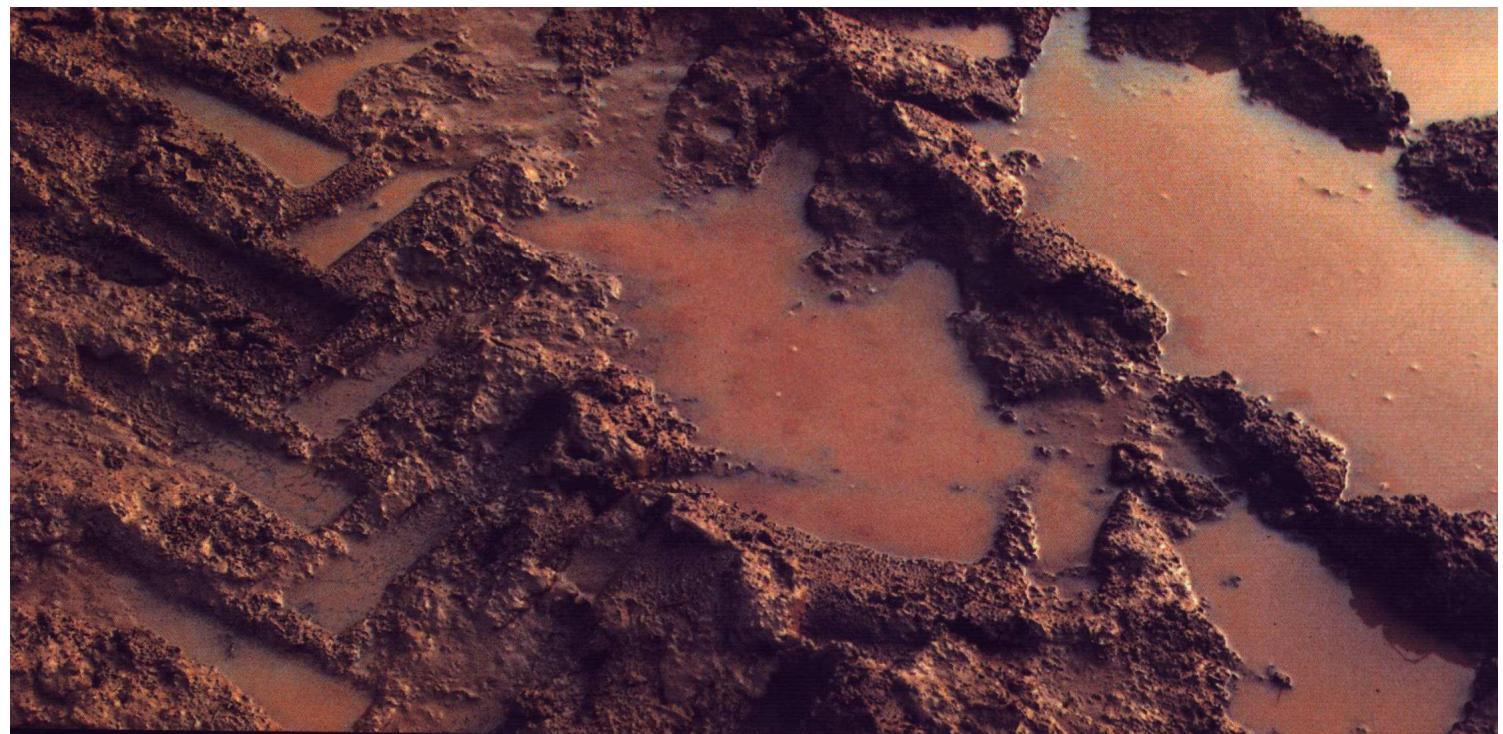
	CABLE 1 -PLASTIGRON 1X1.5 MM2, RESISTENTE AL AGUA 1000 V. -EN BOBINAS DE MADERA NO RETORNABLE DE 300 MTS. -DOS COLORES NEGRO Y VERDE PARA IDENTIFICAR FÁCILMENTE EL COMUN.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	CABLE DECODIFICADORES 2X 2.5 -PLASTIGRON 2 X 2.5 MM2, RESISTENTE AL AGUA 1000 V. -EN BOBINAS DE MADERA NO RETORNABLE DE 500 MTS. -DOS COLORES CON FUNDA AISLADA EN PVC COLOR AZUL ,ESPECIAL DECODIFICADORES	REFERENCIA	UD.	€	CODGO
	CABLE MULTICONDUCTOR -CABLE MULTICONDUCTOR -SECCION DE 0.8 mm2 -DISTANCIA MAXIMA ENTRE PROGRAMADORES Y ELECTROVAL VULAS 300 MTS -DISPONEBLE DE 3-5-7-9-13 HILOS(SEGÚN REFERENCIA)	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		CABLE 3	150	120,54	C
		CABLE 5	150	179,90	C
		CABLE 7	150	242,53	C
		CABLE 9	150	356,11	C
		CABLE 13	75	239,26	C

*EL PRECIO DE VENTA DEL CABLE PODRA SER MODIFICADO EN CUALQUIER MOMENTO EN FUNCION DE LA EVOLUCION DEL PRECIO DEL COBRE.

*DISPONEMOS DE CUALQUIER MEDIDA Y CONFIGURACIÓN DE CABLES, TANTO MONOFILARES COMO MULTIFILARES, CABLES A MEDIDA Y PERSONALIZADOS. PEDIR OFERTA.

*PRECIOS NETOS POR CAJAS COMPLETAS

	PRODUCTOS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CINTA AUTOSOLDABLE 3M 10 MTS.X 30 MM	C. AUTO 3 M	1	9,69	C
	-CINTA AISLANTE 3M 20 MTS X 30 MM.	C.AISLANTE	1	1,72	C
	-CONECTOR 3 CABLES DE 1.5 MM2.	DBM	1	1,35	C
	-CONECTOR ESTANDAR 3 CABLES 2.5 MM2	DBY	1	2,05	C
	-CONECTOR GRANDE 3 CABLES 4 MM2.	DBR	1	2,16	C
	-PILA RECARGABLE 9 V.	BAT 9 RE	1	18,06	C
	-PILA ALCALINA 9 V	BAT 9 AL	1	3,62	C
	TRANSFORMADOR 220 V.AC-20V -AMPERIOS	T-001-RCS	1	19,18	C
	PRENSAESTOPA CON TUERCA ADAPTABLE PARA PROGRAMADORES, EVITANDO ENTRADAS DE SUCIEDAD, INSECTOS, HUMEDAD, ETC.	PG16	10	0,40	C



OBRA CIVIL

-PIEZAS DE FUNDICIÓN

- BOCAS DE RIEGO
- REGISTROS Y ARQUETAS



VALVULAS DE MARIPOSA

	VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER CON PALANCA	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		50	280110050	1	28,28	C
	-CUERPO: FUNDICION GRIS -LENTEJA: FUNDICION GRES TERMINADA EN CROMADO -EJE: ACERO INOXIDABLE -CHAPA DISTRIBUCION: ACERO INOXIDABLE -ELASTOMERO: EPDM -PINTURA: EPOXY	65	280110065	1	29,64	C
		80	280110080	1	37,78	C
		100	280110100	1	43,72	C
		125	280110125	1	50,62	C
		150	280110150	1	59,74	C
		200	280110200	1	89,76	C
		250	280110250	1	148,24	C
		300	280110300	1	210,85	C

	VALVULA DE MARIPOSA CON REDUCTOR	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		50	280210050	1	74,93	C
	-CUERPO: FUNDICION GRIS -LENTEJA: FUNDICION GRIS TERMINACION EN CROMADO -EJE: ACERO INOXIDABLE -ELASTOMERO: EPDM -PINTURA: EPOXY -EJES PREPARADOS PARA EL INTERCAMBIO DE ACCIONAMIENTOS	65	280210065	1	83,93	C
		80	280210080	1	88,46	C
		100	280210100	1	96,55	C
		125	280210125	1	105,78	C
		150	280210150	1	115,57	C
		200	280210200	1	138,56	C
		250	280210250	1	224,55	C
		300	280210300	1	279,48,	C

VALVULA DE COMPUERTA

	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		50	320100050	1	79,34	C
	-CUERPO: FUNDICION DUCTIL GGG-40 -COMPUERTA: FUNDICION DUCTIL GGG-40 -GORRO: FUNDICION DUCTIL GGG-40 -EJE: ACERO INOXIDABLE -RECUBRIMIENTO CUÑA: GOMA E.P.D.M. -VOLANTE: ACERO -TUERCA: LATON ESTAMPADO -TORNILLO: ACERO	65	320100065	1	92,77	C
		80	320100080	1	110,59	C
		100	320100100	1	142,59	C
		125	320100125	1	212,41	C
		150	320100150	1	254,79	C
		200	320100200	1	364,64	C
		250	320100250	1	539,96	C
		300	320100300	1	783,07	C

VENTOSAS

	VENTOSA HIERRO DOBLE EFECTO	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		20	330100020	1	89,65	C
	-FUNDICION GRIS GG-25 -BOLA DE CIERRE: POLIPROPILENO (DENSIDAD 0.9) -JUNTA DE ESTANQUEIDAD: NEOPRENO -VENTOSA PULGADOR 1": POLIAMIDA+FIBRA DE VIDRIO -PROTECTOR: ACERO TROQUELADO -RECUBRIMIENTO: EPOXY INTERIOR EXTERIOR (AZUL)	40	330100040	1	104,88	C
		50	330100050	1	148,86	C
		80	330100080	1	294,35	C
		100	330100100	1	625,82	C
		125	330100150	1	960,87	C
		200	330100200	1	1.920,06	C

	VENTOSA HIERRO TRIPLE EFECTO	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
		40	330110040	1	208,07	C
	-FUNDICION GRIS GG-25 -BOLA DE CIERRE: POLIPROPILENO (DENSIDAD 0.9) -JUNTA DE ESTANQUEIDAD: NEOPRENO -VENTOSA PULGADOR 1": POLIAMIDA+FIBRA DE VIDRIO -PROTECTOR: ACERO TROQUELADO -RECUBRIMIENTO: EPOXY INTERIOR EXTERIOR (AZUL)	50	330110050	1	243,60	C
		80	330110080	1	409,40	C
		100	330110100	1	735,88	C
		150	330110150	1	1.163,93	C
		200	330110200	1	2.134,91	C

BOCA DE RIEGO

	BOCA DE RIEGO TIPO BARCELONA	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUERPO: FUNDICION GRIS GG-20 -TAPA: FUNDICION GRIS GG-20 -TOMA: FUNDICION GRIS GG-20 -PUNTERA: LATON -CIERRE: LATON	ROSCA 40	060100040	1	84,47	C
	E.R. 45	060110045	1	90,18	C	
	E.R. 70	030110070	1	94,18	C	

	BOCA DE RIEGO TIPO MADRID SIN CERRADURA	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUERPO: FUNDICION GRIS GG-20 -TAPA: FUNDICION GRIS GG-20 -TOMA: FUNDICION GRIS GG-20 -PUNTERA: LATON -CIERRE: LATON -ASIENTO CIERRE: J. GOMA VIRGEN	ROSCA 40	060200040	1	84,47	C
	ROSCA 45	060200045	1	88,47	C	
	E.R. 45	060210045	1	90,18	C	
	E.R. 70	060210070	1	110,16	C	

	BOCA DE RIEGO TIPO MADRID CON CERRADURA	DN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUERPO: FUNDICION GRIS GG-20 -TAPA: FUNDICION GRIS GG-20 -TOMA: FUNDICION GRIS GG-20 -PUNTERA: LATON -CIERRE: LATON -ASIENTO CIERRE: J. GOMA VIRGEN	ROSCA 40	060220040	1	90,18	C
	ROSCA 45	060220045	1	94,18	C	
	E.R. 45	060230045	1	97,03	C	
	E.R. 70	060230070	1	115,29	C	

DOBLE CLAPETA

	VALVULA RETENCION MODER-CHECK	DN	REFERENCIA	ROSCA	€	CODIGO
		50	270100050	½"	38,92	C
	-VALVULA RETENCION DOBLE DISCO PN-16 -CONSTRUCCION: CUERPO HIERRO FUNDIDO GG-25 -DISCO INOXIDABLE 316 -EJES Y RESORTES: AISI 316 -COJINETES: PTFE MONTAJE -ENTRE BRIDAS PN-10/16	65	270100065	¾"	47,38	C
		80	270100080	1"	59,62	C
		100	270100100	1 ¼"	72,65	C
		125	270100125	1 ½"	99,59	C
		150	270100150	2"	136,29	C
		200	270100200	2 ½"	238,69	C
		250	270100250	3"	344,85	C
		300	270100300	---	468,48	C

BRIDA UNIVERSAL

BRIDA UNIVERSAL	DN	REFERENCIA	UND	€	CODIGO
-CUERPO: FUNDICION DUCTIL GGG-50	072-085	070800065	1	18,86	C
-JUNTA: EPDM	088-103	070800080	1	20,08	C
-REVESTIMIENTO: EPOXY	108-128	070800100	1	22,46	C
-TORNILLERIA CON RECUBRIMIENTO DE RILSAN	132-154	070800125	1	30,47	C
	159-182	070800150	1	33,08	C
	192-209	070800175	1	44,39	C
	218-238	070800200	1	38,05	C
	271-289	070800250	1	57,55	C
	322-340	070800300	1	71,32	C
	374-391	070800350	1	92,06	C
	417-437	070800400	1	103,16	C
	480-500	070800450	1		C
	526-546	070800500	1		C
	630-650	070800600	1		C

UNION UNIVERSAL

UNION UNIVERSAL	DN	REFERENCIA	UND	€	CODIGO
-CUERPO: FUNDICION DUCTIL GGG-50	072-085	240000065	1	21,11	C
-JUNTA: EPDM	088-103	240000080	1	22,88	C
-REVESTIMIENTO: EPOXY	108-128	240000100	1	25,89	C
-TORNILLERIA CON RECUBRIMIENTO DE RILSAN	132-154	240000125	1	33,08	C
	159-182	240000150	1	39,43	C
	192-209	240000175	1	43,15	C
	218-238	240000200	1	44,42	C
	271-289	240000250	1	68,70	C
	322-340	240000300	1	75,94	C
	374-391	240000350	1	116,86	C
	417-437	240000400	1	107,87	C
	480-500	240000450	1		C
	526-546	240000500	1		C
	630-650	240000600	1		C

UNION GIBAULT PVC

UNION GIBAULT PVC TONILLO ZINCADO	DN	REFERENCIA	LARGO	€	CODIGO
-FUNDICION GRIS GG-20	63	210120063	130	7,95	C
-ESPARRAGO GRIS GG-20	75	210120075	130	8,67	C
-ESPARRAGO EN ACERO ZINCADO	90	210120090	140	10,17	C
-GOMA EN CAUCHO NATURAL	110	210120110	150	15,75	C
-PINTURA BITUMINOSA, EPOXY	125	210120125	150	17,82	C
	140	210120140	150	19,16	C
	160	210120160	180	25,19	C
	180	210120180	180	29,57	C
	200	210120200	185	37,62	C
	250	210120250	210	57,06	C
	315	210120315	215	69,21	C

UNION GIBAULT PVC TORNILLO INOXIDABLE	DN	REFERENCIA	LARGO	€	CODIGO
-FUNDICION GRIS GG-20	63	210130063	130	8,50	C
-ESPARRAGO GRIS GG-20	75	210130075	130	9,28	C
-ESPARRAGO EN ACERO INOXIDABLE	90	210130090	140	10,89	C
-GOMA EN CAUCHO NATURAL	110	210130110	150	16,85	C
-PINTURA BITUMINOSA, EPOXY	125	210130125	150	19,06	C
	140	210130140	150	20,50	C
	160	210130160	180	26,95	C
	180	210130180	180	31,64	C
	200	210130200	185	40,25	C
	250	210130250	210	61,05	C
	315	210130315	215	74,05	C

COLLARIN HIERRO PARA TUBO PVC CON 4 TORNILLOS

DN	SALIDA									COD
	REF	3/4"	REF	1"	REF	1 1/4"	REF	1 1/2"	REF	
50	CPP 1	37,73	CPP 10	37,73						C
63	CPP 2	37,11	CPP 11	37,11	CPP 20	36,27				C
75	CPP 3	41,99	CPP 12	41,99	CPP 21	41,28				C
90	CPP 4	40,57	CPP 13	40,57	CPP 22	39,86	CPP 31	46,94	CPP 40	45,58
110	CPP 5	52,67	CPP 14	52,67	CPP 23	51,96	CPP 32	59,82	CPP 41	56,97
125	CPP 6	61,42	CPP 15	61,42	CPP 24	61,42	CPP 33	64,97	CPP 42	64,97
140	CPP 7	76,59	CPP 16	76,59	CPP 25	73,77	CPP 34	79,43	CPP 43	79,43
160	CPP 8	91,51	CPP 17	91,50	CPP 26	91,50	CPP 35	95,58	CPP 44	92,86

REGISTROS

REGISTRO B-125

	CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
	-B-125 -FUNDICION NODULAR	180403030	300X300	250X250	310X310	30	17,66	C
		180404040	400X400	350X350	400X400	30	25,98	C
		180405050	500X500	460X460	505X505	30	45,83	C
		180406060	600X600	555X555	605X605	30	63,50	C
		180408070	700X700	650X650	740X740	40	134,01	C
		180408080	800X800	750X750	850X850	40	190,62	C

REGISTRO MOD. D-400

	CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
	30 KG 2500 KN S/CIERRE	180500602	650	550	640	40	66,21	C
	40 KG D-400 ABATIBLE	180500600	600	560	740	70	125,07	C
	55 KG D-400 DESMONTABLE	180500601	600	590	820	100	183,93	C

REGISTRO MOD. SEVILLA

	CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
	B-125 A1	180406272	620X720	585X675	650X750	65	147,14	C
	D-400 A1	180626272	620X720	585X675	650X750	65	185,15	C
	B-125 A2	180416272	1240X720	1230X675	1250X750	65	275,60	C
	D-400 A2	180616272	1240X720	1230X675	1250X750	65	349,03	C

REGISTRO RECTANGULAR

	CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
	25 KG ACERA	180204050	400X500	385X485	435X530	30	71,85	C
	33 KG ACERA	180204060	400X600	380X580	450X640	30	81,11	C
	71 KG ACERA	180206080	600X800	570X770	650X850	40	169,53	C
	80 KG ACERA	180207080	700X800	670X770	730X830	40	212,89	C

REGISTRO CUADRADO TAPA CIRCULAR

	CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
	14 KG ACERA	180304040	300	285	400X400	20	39,21	C
	22 KG ACERA	180304545	400	385	450X450	25	64,23	C
	40 KG ACERA	180306060	560	540	600X600	35	101,37	C
	75 KG CALZADA	180306666	600	555	660X660	40	205,15	C
	83 KG CALZADA REFORZADA	180316666	600	555	660X660	40	229,00	C

REGISTRO CIRCULAR

CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
4 KG ACERA	180100025	250	220	275	20	17,39	C
7 KG ACERA	180100030	300	280	340	20	20,87	C
14 KG ACERA	180100040	400	380	440	25	38,59	C
20 KG ACERA	180110040	400	380	440	25	54,13	C
23 KG ACERA	180100050	500	465	540	25	64,40	C
33 KG CALZADA	180110050	500	465	540	25	89,66	C
35 KG ACERA	180100060	600	550	670	35	92,37	C
60 KG CALZADA	180110062	600	570	690	40	143,33	C
75 KG CALZADA REFOR.	180110060	600	570	690	40	179,17	C
120 KG CALZADA REFOR.	180110061	600	560	800	80	286,65	C
60 KG ACERA	180100070	700	665	800	35	143,33	C
100 KG CALZADA	180110070	700	665	800	35	214,38	C
119 KG CALZADA	180110080	800	750	900	40	247,33	C

REGISTRO CUADRADO

CARACTERISTICAS	REF.	DN	PASO LIBRE	LONG MAX.	ALTURA CERCO	PVP	COD
3 KG ACERA	180202020	200X200	180X180	220X220	15	9,45	C
6 KG ACERA	180202525	250X250	225X225	275X275	20	18,23	C
8 KG ACERA	180203030	300X300	260X260	300X300	20	21,44	C
13 KG ACERA	180204040	400X400	350X350	400X400	25	33,08	C
23 KG CALZADA	180214040	400X400	385X385	450X450	25	61,92	C
28 KG ACERA	180205050	500X500	460X460	560X560	35	73,50	C
35 KG CALZADA	180215050	500X500	460X460	560X560	35	84,00	C
50 KG ACERA	180206060	600X600	565X565	650X650	35	119,44	C
70 KG CALZADA	180216060	600X600	565X565	650X650	35	167,21	C
100 KG CALZADA	180217070	700X700	675X675	780X780	45	230,53	C
129 KG CALZADA	180218080	800X800	765X765	885X885	45	311,79	C
175 KG ACERA	180201010	1000X1000	995X995	1100X1100	45	435,49	C
194 KG CALZADA	180211010	1000X1000	995X995	1100X1100	45	469,35	C

ABRAZADERA

	REF.	Ø EXTERIOR	UND/CAJA	€	CODIGO
-ABRAZADERA DE REPARACION PARA TUBERIAS: PE, PVC HIERRO, ETC...	1252.28.03	1"	10	21,89	C
-CONSTRUIDA EN ACERO CON JUNTA DE EPDM	1252.28.04	1-1/4"	5	26,81	C
	1252.28.05	1-1/2	3	29,69	C
	1252.28.06	2	3	35,95	C
	1252.28.07	2-1/2	1	44,33	C



EQUIPOS DE BOMBEO, CUADROS Y AUTOMATISMOS ELECTRICOS



BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO

	ELECTROBOMBA PARA FUENTES DECORATIVAS Y PEQUEÑOS ESTANQUES Y LAGOS							REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-CAUDAL MAXIMO 1.800-2.200 L/H -ALTURA MAXIMA: 1.7-2.8 MTS -WATIOS: 42							SPF-1800	1	152,88	C
	BOMBA SUMERGIBLE CON SURTIDOR				CAUDAL L/MIN	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO		
	-KIT REGULADOR DE CAUDAL -MAXIMA INMERSION: 3 MTS -INCLUYE 10 MTS DE CABLE				15	CYP-15	1	31,90			
					35	CYP-36	1	45,10			
					60	CYP-60	1	67,00			
					80	CYP-80	1	75,10			
	SUMERGIBLE PARA FUENTES Y ESTANQUES				CAUDAL L/H	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO		
	-CAUDAL MAXIMO: 750-3850 L/H -ALTURA MAXIMA:140-300 CM				750	AQUA-3-800	1	91,50			
					1450	AQUA-3-1500	1	94,13			
					2500	AQUA-3-2500	1	130,00			
					3850	AQUA-3-4000	1	165,00			
	SUMERGIBLE PARA ESTANQUE				CAUDAL L/H	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO		
	-CAUDAL MAXIMO: 650-2350 L/H -ALTURA MAXIMA: 150-290 CM				650	ECO-1	1	125,14			
					1200	ECO-2	1	148,10			
					2350	ECO-3	1	171,00			
	BOMBA DE ACHIQUE- SERIE: WATER STAR										
	CARACTERISTICAS					CAUDAL M³/H					
	MODELO	COD.	CV	A.	Kg	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
						ALTURA MANOMETRICA M.C.A.					
	WATER STAR	200526	0.25	0.8	2.8	5	4	3.4	2.8	2.2	1.5
	SERIE: EKO-A										
	CARACTERISTICAS					CAUDAL M³/H					
	MODELO	COD.	CV	A.	Kg	1.2	3	6	9	12	4.2
						ALTURA MANOMETRICA M.C.A.					
	EKO 300A	1239	0.4	1.2	4	6.5	5.5	3.2			117,07
	BOMBA AGUAS RESIDUALES - SERIE: XKS 750SW										
	CARACTERISTICAS					CAUDAL L/MIN					
	MODELO	COD.	CV			0	40	80	120	160	200
						ALTURA MANOMETRICA M.C.A.					
	XKS 750SW	1352	1			8	7.5	7	6	4.5	2.5
	BOMBA AGUAS RESIDUALES CON TRITURADOR- SERIE: DTR										
	CARACTERISTICAS					CAUDAL M³/H					
	MODELO	COD.	CV			3	6	9	12	15	18
						ALTURA MANOMETRICA M.C.A.					
	DTR 18M	200405	1.8			11	10	8	6.5	5	3
	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS MOD. SPEED-VORTEX										
	CARACTERISTICAS					CAUDAL M³/H					
	MODELO	CV	TENSION	INT.A		0	3	6	9	10	11
						ALTURA MANOMETRICA M.C.A.					
	05.27.400	0,5	1X230		1.6	7	5.7	4.2	2.9	2.5	1.5

-BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS SUCIAS.



BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS MOD. COBRA												
CARACTERISTICAS		CAUDAL M3/H										
MODELO	CV	0	1.5	3	4.5	6	9	12	15	18	21	24
ALTURA MANOMETRICA M.C.A.												
COBRA 80M	0,7	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	2	--
COBRA 90M	0,85	11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5
-BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS SUCIAS CON TURBINA VORTEX.												

BOMBA PISCINA



BOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS												
CARACTERISTICAS				CAUDAL L/MIN								
MODELO	CV	A220		40	80	120	160	200	225	250	300	
ALTURA MANOMETRICA M.C.A.												
HPM-50	0,6	3.6		13.6	13.2	12.6	10.9	8	5.6			284,05
HPM-75	0,75	5.1		15.2	15	14.5	13.1	11	8.9	7		294,40
HPM-100	1	5.8		16.9	16.5	16	15	13.6	12	11	7.8	302,45
HPM-150	1.5	7.1		18.6	18.2	17.7	16.6	16	15	14	11.1	347,30

BOMBAS SUMERGIBLES



BOMBAS SUMERGIBLES COMPACTA 5"												
SERIE: DIVER												
CARACTERISTICAS							CAUDAL L/MIN					
MOD.	COD	CV	A	COND	L	Kg	10	20	30	40	50	60
ALTURA MANOMETRICA M.C.A.												
D-75M	5039	0,75	4.6	16	420	10	35	33	30	26	22	18
D-100M	5042	1	5.9	20	477	11	50	45	41	35	30	25
D-150M	5045	1,5	7.8	30	544	12	72	67	60	52	45	35
D-200M	5048	2	13	35	640	16	96	90	85	70	60	47
CARACTERISTICAS							CAUDAL L/MIN					
MOD.	COD	CV	A	COND	L	Kg	20	30	40	50	60	70
ALTURA MANOMETRICA M.C.A.												
DHF100M	5051	1	6	20	520	12	29	28	27	26	25	24
DHF150M	5054	1,5	8.1	30	580	13	41	40	39	38	36	34
DHF200M	5057	2	13	35	640	14.5	55	54	53	51	49	47



CARACTERISTICAS													
REF.	CV	TENS.V	INT.A	ALTURA M.C.A.	6,6	18	30	40	50	60	70	81	
AQUA5-65	1,25	1X230	7,4		67	65	61	56	49	40	30	19	
AQUA5-90	2				93	90	85	78	69	57	45	29	
AQUA7-50	1,25	1X230	6,8		48	48	46	44	42	38	35	30	
AQUA7-70	2				71	70	68	66	62	58	52	45	
PVP		COD											

CONSULE POR TODO TIPO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN 4"-6"-8"
(MOTOR FRANKLIN O ESTÁNDAR DE 0.5 CV A 7.5 CV)



CONSULE POR BOMBAS Y EQUIPOS DE PRESIÓN DE MAYOR POTENCIA.

CONSULE POR EQUIPOS CONTRA INCENDIO.

ACCESORIOS

	CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	CONTROLMATIC	1	115,97	C	
	-REGULADOR DE NIVEL CON CONTRAPESO 5 MT	75023	1	18,98	C

	CONDENSADORES			
	DESCRIPCIÓN	REF	PVP	COD
	CONDENSADOR CON CABLE PARA BOMBA MO 1-1.5 CV	570267	16,21	NETO
	CONDENSADOR CON CABLE PARA BOMBA MO 2 CV	570271	27,42	NETO
	CONDENSADOR FASTON PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 1 CV	79011	10,41	NETO
	CONDENSADOR FASTON PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 1.5 CV	79012	12,70	NETO
	CONDENSADOR FASTON PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 2 CV	79013	16,50	NETO

	ELECTRODOS NORMALES Y AISI 304				
	MODELO	DESCRIPCION	REF	PVP	COD
	503	ELECTRODO NIVEL NORMAL	503	5,16	C
	503E	ELECTRODO DE NIVEL AISI 304	503E	15,86	C

	INSTRUMENTACION			
	REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP	COD
	08.03.204	MEDIDOR DE PH, RANGO: 0÷14 PH	65,00	C
	21.01.902	MANOMETRO, PORTATIL 0-10 BAR LECTURA DIRECTA. TOMA 10-20 mm	30,00	C
	05.12.150	EMPALME SUBMARINO	22,92	C

	TAPA PARA POZO GALVANIZADA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	DIÁMETRO 220 mm.	TAPA-1"	1	35,98	C
		TAPA-1 ¼"	1	36,25	C
		TAPA-1 ½"	1	39,51	C
		TAPA-2"	1	40,88	C
	CUERDA NYLON. CARRETE 300 M X 10 MM	CUERDA-NY	1	241,92	C

	BOMBAS PEQUEÑAS SUMERGIBLES			
	MODELO	DESCRIPCION	REF	PVP
	AMAZON	BOMBA PEQUEÑA SUMERGIBLE , CAUDAL 18 L/MIN, ALTURA MAX. 12 MCA	05.80.200	113,89
	YACHT MAXI	BOMBA SUMERGIBLE EMBARCACIONES, CAUDAL 60 L/MIN, ALTURA MAX. 3,5 MTS	05.80.102	127,50

BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO

	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE PRESION SOBRE BANCADA SIMPLE (1 BOMBA)									
	CARACTERISTICAS									
	MODELO	CV	BOMBA	CALDE RIN	L/MIN	M.C.A.	ASPIRAC. BOMBA	COLECTOR IMPULS.	EUR	COD
GSMT-404T	3	MT 404	300	50-380	41-10	1 ½"	2"	1.450,00	C	
GSMT-406T	4	MT 406	300	50-380	65-10	1 ½"	2"	1.652,60	C	
GSKV50C12/8	4	ME4KV50C-12/8	300	80-300	77-35	2"	2"	2.183,00	C	
GSKV50C18/8	5.5	ME5KV50C-18/8	500	100-400	78-34	2"	2"	2.558,00	C	
GSKV50C18/11	7.5	ME7KV50C-18/11	500	100-400	108-48	2"	2"	2.723,00	C	
GSVE-1215T	7.5	VE 121-5	500	50-500	81-28	2"	2"	3.097,00	C	

	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE PRESION SOBRE BANCADA DOBLE (2 BOMBAS)									
	CARACTERISTICAS									
	MODELO	CV	BOMBA	CALDE RIN	L/MIN	M.C.A.	ASPIRAC. BOMBA	COLECTOR IMPULS.	EUR	COD
GDMV-150T	3	MV 150	300	10-300	56-20	1"	2"	1.821,00	C	
GDMV-300T	6	MV 300	500	10-300	81-30	1 ¼"	2"	2.175,00	C	
GDMV-400T	8	MV 400	500	10-300	109-41	1 ¼"	2"	2.515,00	C	
GDMT-404T	6	MT 404	500	50-760	41-10	1 ½"	3"	2.488,00	C	
GDKV50C12/8	8	ME4KV50C-12/8	500	80-600	77-35	2"	3"	3.912,00	C	
GDKV50C12/10	11	ME5KV50C12/10	500	80-600	91-45	2"	3"	4.260,00	C	
GDKV50C18/11	15	ME7KV50C-18/11	500	100-800	108-48	2"	3"	4.509,00	C	

	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE PRESION SOBRE BANCADA TRIPLE (3 BOBMAS)									
	CARACTERISTICAS									
	MODELO	CV	BOMBA	CALDE RIN	L/MIN	M.C.A.	ASPIRAC. BOMBA	COLECTOR IMPULS.	EUR	COD
GTMV-450T	13.5	MV 450	500	10-450	120-48	1 ¼"	2 ½"	4.122,00		
GTMT-404T	9	MT 404	500	50-1140	41-10	1 ½"	4"	3.881,00	C	
GTKV50C18/11	22.5	ME7KV50C-18/11	500	100-1200	108-48	2"	4"	7.898,00	C	
GTVE-1216T	30	VE 121-6	500	50-1500	104-41	2"	4"	9.283,00	C	

1 BOMBA CON VARIADOR DE FRECUENCIA

	CARACTERISTICAS			CAUDAL L/MIN								PVP	COD
	TIPO	CV	TIPO VARIADOR	16	33	50	75	100	125	150	166		
				ALTURA M.C.A.									
GP-CSY-VM7/4	1,5	PWM230D/9,3		54	51	48	44	37	29.5	21	12	1.836	C
GP-CSY-VM7/5				65	63.5	60	54.5	46	36	26.2	15	1.857	C
GP-CSY-VM7/6				82	79.5	76	69	61	49	36.7	23	1.896	C

2 BOMBA CON 2 VARIADORES DE FRECUENCIA

	CARACTERISTICAS			CAUDAL L/MIN								PVP	COD
	TIPO	CV	TIPO VARIADOR	33	66	100	150	200	250	300	330		
				ALTURA M.C.A.									
GPD-CSY-VM7/4	1,5	PWM230D/9,3		54	51	48	44	37	28.5	21	12	3.937	C
GPD-CSY-VM7/5				65	63.5	60	54.5	46	36	26.2	15	3.987	C
GPD-CSY-VM7/6				82	79.5	46	69	61	49	36.7	23	4.048	C

	CARACTERISTICAS			CAUDAL L/MIN								PVP	COD
	TIPO	CV	TIPO VARIADOR	40	100	200	300	400	500	600	700		
				ALTURA M.C.A.									
GPD-CSY-IL-155.3	2	PWM230D/9,3		38	36	33	30	25	20	14	6	4.671	C
GPD-CSY-IL-155.4				53	50	46	41	36	30	21	10	4.987	C
GPD-CSY-VM13/6				74	73	66	60	52	43	29	--	5.800	C
GPD-CSY-VM13/7	5,5	PWM400D/13,3		87	86	78	70	60	50	35	--	6.798	

LOS L/MIN INDICADOS SON MAXIMOS REFERIDOS A LAS DOS BOMBAS TRABAJANDO EN PARALELO.

BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO

	BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES													EUR	COD	
	CARACTERISTICAS						CAUDAL L/MIN									
	MODELO	CV	A220	kg	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140		
	P3-70/3	0.7	2.9	7.2	30	28	25	23	20	14	7				186,18	
	P3-90/4	0.9	4	8.2	41	38	35	32	28	20	10				204,20	C
	P3-100/5	1	4.8	11	52	49	45	41	36	25	14				223,22	C
	P5-120/4	1.2	5.2	11	45	43	42	41	40	36	31	25	18	6	245,24	C
	P5-150/5	1.5	6.8	13	57	56	54	53	51	46	40	33	25	12	318,32	C
	P7-180/4	1.8	7.7	13	50	49	49	48	48	45	42	38	33	26	313,31	C
	P7-250/5	2.5	10.4	15	62	61	61	60	60	57	54	49	44	36	342,34	

	ELECTROBOMBA CON ACUMULADOR HORIZONTAL 20 L. MONOFASICA													EUR	COD		
	CARACTERISTICAS						SERIE: PLUS										
	MODELO	CV	A220	KG	ASP.	IMP.	MISMAS CARACTERISTICAS DE LA BOMBA ANTERIOR PERO ESTA LLEVA CALDERIN DE 20 LITROS										
	P3-90/20A	0.9	4	8.2	1"	1"								334,65	C		
	P3-100/20A	1	4.8	11.0	1"	1"								349,60	C		
	P5-120/20A	1.2	5.2	11.0	1"	1"								387,55	C		
	P5-150/20A	1.5	6.8	13.1	1"	1"								468,05	C		
	P7-180/20A	1.8	7.7	13.2	1 1/4"	1"								494,50	C		
	P7-250/20A	2.5	10.4	15.1	1 1/4"	1"								503,28			

	BOMBA MO CON PRESSCONTROL													EUR	COD		
	CARACTERISTICAS						SERIE: PLUS										
	MODELO	CV	A220	KG	ASP.	IMP.	MISMAS CARACTERISTICAS DE LA BOMBA ANTERIOR PERO ESTA LLEVA PRESSCONTROL										
	P3-90/PR	0.9	4	8.2	1"	1"								308,20	C		
	P3-100/PR	1	4.8	11	1"	1"								323,15	C		
	P5-120/PR	1.2	5.2	11	1"	1"								353,05	C		
	P5-150/PR	1.5	6.8	13.1	1"	1"								422,05	C		
	P7-180/PR	1.8	7.7	13.2	1 1/4"	1"								431,85			

	ACUMULADOR DE MEMBRANA CON PATAS													EUR	COD
	REFERENCIA	LITROS			VERTICAL/ €			HORIZONTAL/ €			CODIGO				
	AF 50V/H	50			126,96			132,71							
	AF 100V/H	100			256,79			266,92							
	AF 150V	150			375,13			---							
	AF 200V/H	200			432,74			455,28							
	AF 300V/H	300			594,32			608,81							
	AF 500V	500			871,35			---							

	AQUA-KIT-COMPAC						REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-EQUIPO DE PRESION TOTALMENTE AUTOMATIZADO, PROTECCION DE TRABAJO EN SECO, MONTADO EN UN DEPOSITO DE RESERVA. -DEPOSITO 180 L. INCORPORA SALIDA DE REBOSAMIENTO -BOMBA SUMERGIBLE MONOFASICA, PARA UNA PRESION MAXIMA DE 40 M.C.A. Y UN CAUDAL MAX. 60 L/MIN. -MANOMETRO -KIT DE CONTROL Y FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA -FILTRO PARA ENTRADA DEL AGUA -CALDERIN HIDRONEUMATICO DE 5 L -FLEXO DE 1"X400 MM LG									
							03.03.500	1	781,00	C

	BOMBA ELECTRICA PRUEBA HIDRAULICA						REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-TEMPERATURA MAX. ASPIRACION: 50°C -CAUDAL: 210 L/H -PRESION: REGULABLE 5/35BAR -PESO 9.5 KG -DIMENSIONES: 300X155X215 mm -POTENCIA: 400W -MANOMETRO -VALVULA REGULADORA DE PRESION									
							06.10.180	1	480,00	C

BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO EN ACERO INOXIDABLE



BOMBA SUMERGIBLE 4" ACERO INOXIDABLE FLUJO 5 M 3/H (MOTOR+PARTE HIDRAULICA)								
MONOFASICA CON CAJA DE CONTROL								
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA		
MODELO	CV	A220	KG	IMP.			EUR	COD
S4S-5/08	1	220v	17.9	1 ½"	15 m-7m3/h	46m-0m3/h	473,86	C
S4S-5/12	1.5	220v	19.8	1 ½"	24m-7m3/h	75m-0m3/h	539,22	C
S4S-5/17	2	220v	29	1 ½"		108m-0m3/h	625,59	C



BOMBA SUMERGIBLE 4" ACERO INOXIDABLE FLUJO 8 M 3/H (MOTOR+PARTE HIDRAULICA)								
MONOFASICA CON CAJA DE CONTROL								
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA		
MODELO	CV	A220	KG	IMP.			EUR	COD
S4S-8/05	1	220v	18.75	2"	11m-11m3/h	32m-0m3/h	531,06	C
S4S-8/07	1.5	220v	21.1	2"	16m-11m3/h	42m-0m3/h	599,92	C
S4S-8/10	2	220v	22.8	2"	24m-11m3/h	63m-0m3/h	692,12	C



BOMBA SUMERGIBLE 4" ACERO INOXIDABLE FLUJO 14 M 3/H (MOTOR+PARTE HIDRAULICA)								
MONOFASICA CON CAJA DE CONTROL								
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA		
MODELO	CV	A220	KG	IMP.			EUR	COD
S4S-14/05	1.5-2	220v	234	2"	15m-18m3/h	34m-0m3/h	778,39	C



BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES HORIZONTALES									
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA			
MODELO	CV	A220	KG	ASP.	IMP.		EUR	COD	
MHS-2E/05M	1	220v	13.5	1"	1"	16m-4m3/h	45m-0.6m3/h	250,93	C
MHS-2E/06M	1.2	220v	14.4	1"	1"	19m-4m3/h	50m-1.1m3/h	269,61	C
MHS-5/05M	1.6	220v	16	1 ¼"	1"	7.5m-9m3/h	40m-2.3m3/h	283,61	C
MHS-05/06M	1.8	220v	17.05	1 ¼"	1"	12.5m-9m3/h	50m-2m3/h	336,14	C



BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES								
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA		
MODELO	CV	A220	KG	IMP.			EUR	COD
SWB-T04-DS	0.5	220v	13	2"	2.3m-75m3/h	11.8m-0m3/h	218,25	C
SWB-C07-DS	1	220v	21	2"	3m-80m3/h	15.5m-0m3/h	332,65	C
SWB-V07-DS	1	220v	19	2"	2.5m-20m3/h	13.8m-8m3/h	299,22	C

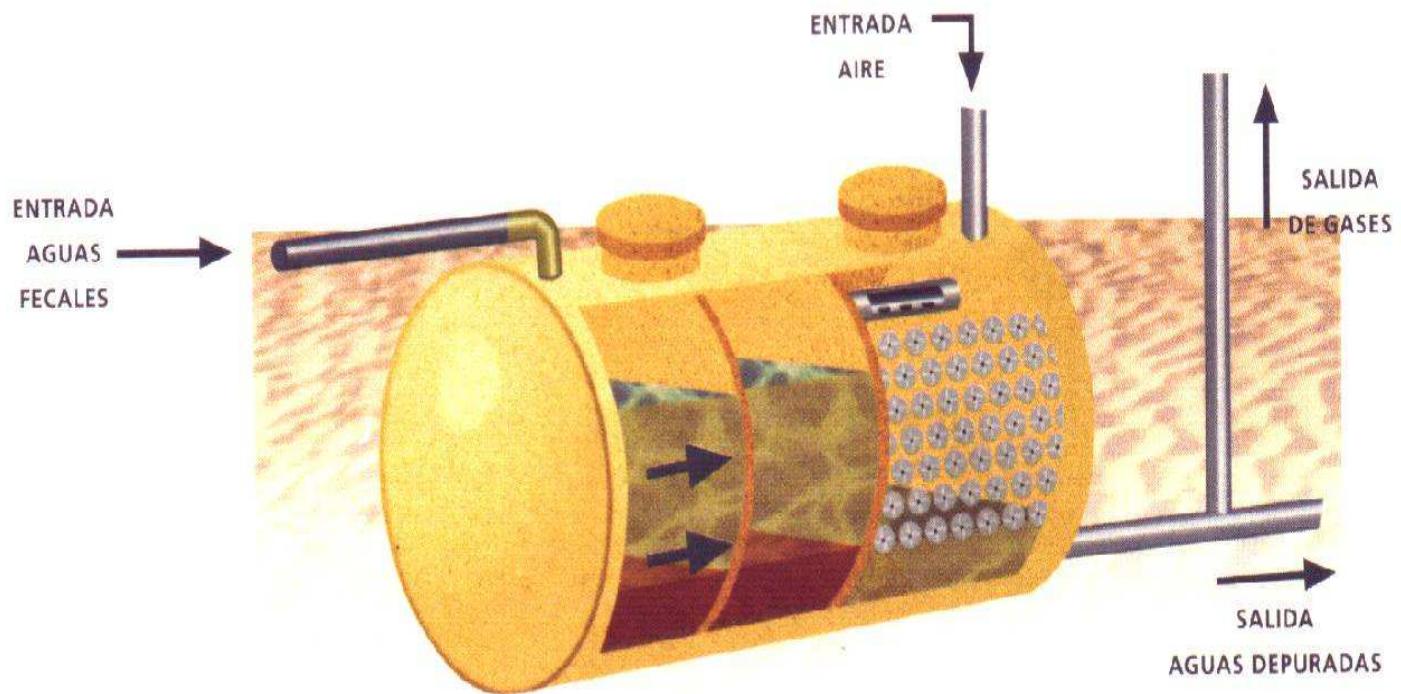


BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES Y DRENAJES								
CARACTERISTICAS					CAUDAL MAXIMO A PRESION MINIMA	CAUDAL MINIMO A PRESION MAXIMA		
MODELO	CV	A220	KG	IMP.			EUR	COD
DRK-C04-DS	0.5	220v	13	2"	2.2m-12m3/h	11.5m-0m3/h	263,77	C
DRK-C07-DS	1	220v	19	2"	2.5m-17.5m3/h	15m-0m3/h	289,45	C

CUADROS Y AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS

	GUARDAMOTOR	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUADRO PROTECCIÓN PARA BOMBAS (FABRICADO CON DANFOSS). -DISPONIBLE TRIFÁSICO AL MISMO PRECIO.	505-M-2	1	218,48	A
		505-M-3	1	218,48	A
		505-M-4	1	218,48	A
		505-M-5	1	225,81	A
	-505-M-2: MONOFASICO DE 0.75-1 CV. -505-M-4: MONOFASICO DE 2 CV.	-505-M-3: MONOFASICO DE 1.5 CV. -505-M-5: MONOFASICO DE 3 CV.			
	CUADRO DE SONDAS	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-CUADRO ELECTRICO DE PROTECCIÓN A LA BOMBA POR FALTA DE AGUA EN EL POZO Y QUE CONTROLA EL NIVEL EN EL DEPOSITO.	501-M-2	1	330,48	A
		501-M-3	1	330,48	A
		501-M-4	1	330,48	A
		501-M-5	1	337,81	A
	-501-M-2: MONOFASICO DE 0.75-1 CV. -501-M-4: MONOFASICO DE 2 CV.	-501-M-3: MONOFASICO DE 1.5 CV. -501-M-5: MONOFASICO DE 3 CV.			
	CUADRO ELECTRICO POZO DEPOSITO	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-DESTINADO A LA PROTECCIÓN DEL MOTOR POR FALTA DE AGUA EN EL POZO. ADEMÁS DEL POZO CONTROLAMOS EL NIVEL DE AGUA DEL DEPOSITO PARA PODER ACCIONAR AUTOMÁTICAMENTE LA BOMBA CUANDO EL DEPOSITO LO NECESITE.	501-PDM2	1	443,09	A
		501-PDM3	1	443,09	A
		501-PDM4	1	443,09	A
		501-PDM5	1	452,88	A
	-501-PDM2: 0.75-1 CV. -501-PDM4: 2 CV.	-501-PDM3: 1.5 CV. -501-PDM5: 3 CV.			
	CUADRO PROTECCIÓN DE MOTORES MONOFASICOS SIN SONDAS POR INTENSIDAD MINIMA Y MAXIMA	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROTEGE A LA BOMBA <u>MONOFASICA</u> POR BAJA INTENSIDAD Y A LA PARTE HIDRÁULICA POR FALTA DE AGUA EN EL POZO SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN DE SONDAS.	512-M	1	453,74	A
	-512-M: 0.50-2 CV.				
	CUADRO BOMBA-ARRANQUE PROGRAMADOR POR RELE.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-PROTEGE A LA BOMBA Y ARRANCA ESTA POR MEDIO DE UNA SEÑAL MANDADA DESDE NUESTRO PROGRAMADOR DE RIEGO.	RCB-2	1	284,46	A
		RCB-3	1	284,46	A
		RCB-4	1	284,46	A
		RCB-5	1	298,66	A
		RCB-6	1	301,70	A
	-RCB-2: MONOFASICO 0.75-1 CV. -RCB-4: MONOFASICO 2 CV. -RCB-6: MONOFASICO 10 CV.	-RCB-3: MONOFASICO HASTA 1.5 CV. -RCB-5: MONOFASICO HASTA 5 CV.			
	CUADRO ESPECIAL BOMBA ACHIQUE MONOF.	REFERENCIA	UD.	€	CODIGO
	-INDICADO PARA BOMBAS DE ACHIQUE -FACIL MANIPULACION -INCORPORA CLAVIJA CON CABLE PARA CONEXIÓN -FACIL INSTALACION	C505BA-M-1	1	125,20	A
		C505BA-M-2	1	125,20	A
		C505BA-M-3	1	125,20	A
	-C505BA-M-1: MONOFASICO 0.33-0.50 CV..... -C505BA-M-3: MONOFASICO 1.5 CV	-C505BA-M-2: MONOFASICO 0.75-1 CV			

* CONSULTAR PRECIOS PARA CUADROS A MEDIDA.



TRATAMIENTOS DE AGUA, ENERGIAS RENOVABLES, PRODUCTOS PARA PISCINAS Y QUIMICOS



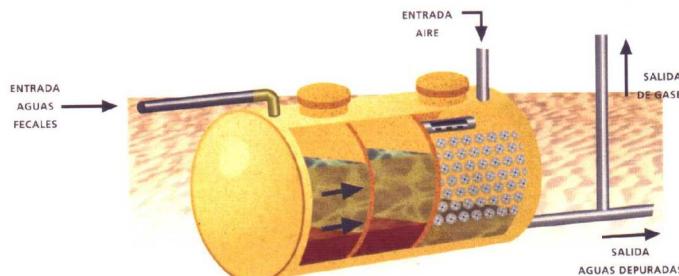
TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

	AQUAMAG	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-MEJORA LA DISOLUCION DE SALES EN SUSPENSION. -AUMENTA LA CARGA NEGATIVA Y ARRASTRA LOS IONES DE LAS SALES. -NO PRECISA INSTALACION. -REDUCE EL CONSUMO DE AGUA. -EVITA REPARACIONES DE TUBERIAS, RESISTENCIAS, COLENTADORES Y LAVADORAS EN CONTACTO CON AGUA.	AQUAMAG	1	48,60	C
MAGNETIZADOR PARA TRATAMIENTOS DE AGUA					
	OSMOSIS INVERSA	REFERENCIA	U/C	P.V.P.	CODIGO
	-CINCO ETAPAS. PRODUCCION DE 150L/DIA -PRESION DE FUNCIONAMIENTO: 2 BAR -INCLUYE: EQUIPO MONTADO, CARTUCHOS, MEMBRANA, DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE 15 LITROS, GRIFO MONOMANDO Y RACORDERIA PARA SU CONEXIONADO.	OSMOSIS 1	1	223,51	C
PARA PRESIONES INFERIORES A 2 BAR EXISTE MODELO CON BOMBA. (CONSULTAR)					

FOSA FILTRO (TRES CAMARAS)

SISTEMAS PARA EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE LAS AGUAS ASIMILABLES A LAS DOMESTICAS, PROPORCIONANDO UN BUEN RENDIMIENTO EN CALIDAD DE AGUAS A LA SALIDA DEL EQUIPO.

ESTE TRATAMIENTO CUMPLE LA NORMATIVA DE VERTIGO ACTUAL EN ESPAÑA. R.D. 849/1986. INDICADO PARA AGUAS FÉCALES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS COMUNIDADES.



REF.	Nº HABT.	VOLUM. LTS.	Ø M.M.	LONG. M.M.	Ø TUBERIAS M.M.	P.V.P.	COD.
FF 4	4	1.400	1.078	1.860	110	965,49	C
FF 7	7	2.000	1.150	2.720	110	1.629,51	C
FF 10	10	3.000	1.600	2.140	110	2.704,04	C
FF 15	15	4.500	1.600	2.660	110	3.689,43	C
FF 20	20	6.000	1.740	2.930	125	4.465,18	C
FF 25	25	8.000	2.000	3.040	125	7.163,07	C
FF 30	30	9.000	2.000	3.360	125	8.369,04	C
FF 40	40	12.000	2.000	4.340	125	9.900,74	C
FF 50	50	15.000	2.000	5.290	160	11.216,01	C
FF 60	60	18.000	2.000	6.230	160	13.007,14	C
FF 75	75	22.500	2.500	5.120	200	14.758,82	C
FF 105	105	31.500	2.500	6.960	200	16.894,72	C
FF 150	150	45.000	2.500	9.710	250	22.183,08	C
FF 200	200	60.000	3.000	9.460	250	CONSULTAR	---

***TRANSPORTE INCLUIDO**

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (OXIDACIÓN TOTAL)

SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS FÉCALES, OXIDACIÓN TOTAL CUMPLE LAS NORMATIVAS DE VERTIDO ACTUAL ESPAÑOLA RD509/1996-RC2116/1998 ASI COMO LA NORMATIVA EUROPEA 97/271/C.E.E. FABRICADOS EN POLIETILENO.

-ESTAN COMPUESTOS DE:
PRE-TRATAMIENTO CON RETENCION
REACTOR BIOLOGICO
DECANTACION
RECIRCULACION DE FANGOS
BOMBAS AIR-LIFT



REFER.	Nº HABT.	Nº TANQUES	Ø ENTRADA Y SALIDA	LARGO	ANCHO	ALTO	P.V.P.	COD.
05106	2-5	2	110	2400	1200	1880	3.925,29	C
05407	2-7	1	110	2400	1320	2000	5.708,37	C
05012	8-15	2	125	2350	2400	2000	12.242,63	C
05026	16-25	3	125	3600	2400	2000	24.230,20	C
05035	26-35	4	125	4800	2400	2000	29.841,41	C
05050	36-50	4	125	6000	2400	2000	38.258,22	C

*** TRANSPORTE INCLUIDO

PRODUCTOS PARA PISCINAS Y QUIMICOS
HOMOLOGADOS, CERTIFICADO Y NUMERO DE REGISTRO SANITARIO

	LIMPIEZA PISCINAS			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	NETACAL-SUPER: Superdesincrustante.	6/12/30 kg.	2,32 €/kg	A
	CLORO PASTILLAS 90/200			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIACLOR PS 90/200: Cloro disolución lenta.	5/10/25 kg.	10,41 €/kg	A
	CLORO PASTILLAS MULTIACCION			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIACLOR PS 200 MULTI	5/10/25 Kg.	10,41 €/kg	A
	CLORO GRANULADO 90%			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIACLOR GR 90: Cloro disolución lenta	5/10/25 kg.	10,28 €/kg	A
	CLORO LIQUIDO 150/180			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIACLOR 150: Cloro liquido	25 kg.	Consultar	A
	BROMO			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIABROMO	5 kg.	19,88 €/kg	A
	ALGICIDAS			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIAQUAT-SPA: Algicida no espumante	5/10/25 kg.	6,39 €/kg	A
	ALGAFISH			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	ALGAFISH: algicida , clarificador para estanques ornamental con peces)	500 c.c.-1 L.	42,63 €/L.	A

PRODUCTOS PARA PISCINAS Y QUIMICOS
HOMOLOGADO, CERTIFICADOS Y NUMERO DE REGISTRO SANITARIO

	REGULADORES DE Ph			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIAMINUS PH : Reductor de Ph	6 /12/30 kg.	3,20 €/kg	A
	DIAMAS PH : Elevador de Ph	8/15/30 kg.	3,20 €/kg	A
	TRASPARENCIA DEL AGUA			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIAFLOC : Floculante liquido.	5/12/30 kg.	3,22 €/kg	A
	INVERNADOR			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIAINVERN : Invernador	5/10/30 kg.	7,62 €/kg	A
	GEMINIS			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	GEMINIS : Gel para el lavado de manos.	5/10/30 kg.	4,20 €/kg	A
	LETAL QUAT			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	LETAL QUAT : Bactericida antihongos	5/10/30 kg.	2,99 €/kg	A
	DIACAL			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	DIACAL : Anticalcareo resistente a los halógenos que elimina y evita incrustaciones en filtros y conducciones.	5/10/30 kg.	11,70 €/kg	A
	PINTURAS DE PISCINAS			
	REFERENCIA	CAUDAL/ M ³ /H	P.V.P.	COD.
	PINTURAS PISCINAS	5 K	10,02 €/Kg	A
<u>PASTA LIMPIA MANOS DERMATOLÓGICA</u>				
	PASTA DE MECANICO			
	REFERENCIA	UD./KG.	P.V.P.	COD.
	PASTA DE MECANICO: pasta lava manos con microgranulos.	10 L.	4,84 €/L.	A

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GARANTIA

DISTRIBUCIONES RIEGOS COSTASOL S.L., garantiza todos los materiales suministrados, contra cualquier defecto de fabricación. **RIEGOS COSTASOL S. L.**, no se responsabiliza de los posibles daños o perjuicios, que puedan ocaionarse a usuarios o a terceros.

No se incluyen en esta garantía aquellos materiales que hayan sido manipulados por personas ajenas al servicio técnico de **RIEGOS COSTASOL S. L.**.

La garantía se extiende exclusivamente a nuestros clientes, que serán garantes a terceros.

Los materiales en garantía se han de recibir libres de gastos de envío, y se devolverán a portes debidos.

Las garantías de las tuberías recicladas, solo se contempla la sustitución del material defectuoso por otro de las mismas características y calidades, para otras garantías mas completas, se tiene que usar tubería de material virgen (alimentaria, con sello de calidad AENOR).

PLAZOS DE GARANTÍA

1 Año desde la fecha de compra.

PEDIDOS

Todos los pedidos deberán ser formalizados por escrito. Los pedidos inferiores a **100,00 euros**, serán siempre considerados **CONTADO**.

CLIENTES NUEVOS

Las primeras compras serán siempre pagadas al contado. Una vez clasificado el cliente por CREDITO Y CAUCION, podrá acogerse a las siguientes condiciones de pago.

CONDICIONES DE PAGO

- Todas las ventas se efectuarán con pago máximo 60 días fecha factura.
- Cuando la compra se efectúe al **contado** se bonificará con un **2%** sobre el neto de la factura.
- El comprador, siempre, se compromete a pagar todos los gastos que se originen por sus impagados, más la financiación correspondiente, desde la fecha del vencimiento, hasta la del pago real de la deuda.

PORTEs

- Todo pedido superior a **1.500 € irá con portes pagados**
- Los materiales viajarán siempre por cuenta y riesgo del comprador.
- Ambas partes se someten a la jurisdicción de los jueces y tribunales de Málaga, para la tramitación y resolución de litigios, que por cualquier operación pudieran derivarse.

E S T A T A R I F A A N U L A A T O D A S
L A S A N T E R I O R E S .

EN ESTA TARIFA NO ESTA INCLUIDO EL IVA

* ESTA TARIFA PUEDE SUFRIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



¡¡¡IMPORTANTE!!!

*LA FIRMA DE ESTE IMPRESO IMPLICA LA ACEPTACIÓN
DE LAS CONDICIONES DE VENTA Y GARANTIA.,

CONDICIONES DE VENTA PARA SU EMPRESA

2008

EMPRESA:.....
.....
.....

ACTIVIDAD:.....
.....
.....

DIRECCIÓN:.....
.....
.....

CIF:.....

TELEFONO:.....

Nº FAX:.....

E-MAIL:.....
.....

POBLACIÓN:.....

C.P.:.....

PERSONA DE CONTACTO:.....

CODIGOS DE DESCUENTOS

CODIGOS	% DE DESCUENTO
----------------	-----------------------

(A)	% DTO.
(B)	% DTO.
(C)	% DTO.
(N)	NETO.....

CONDICIONES ESPECIALES

ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A UN MINIMO
DE UNIDADES

PRODUCTO	UD.
-----------------	------------

.....
.....
.....
.....
.....
.....

FORMA DE PAGO:.....

FDO:.....

FECHA:.....

E MAIL: info@riegoscostasol.com

**EJEMPLAR PARA DEVOLVER CUMPLIMENTADO,
SELLADO Y FIRMADO A:**
DISTRIBUCIONES RIEGOS COSTASOL, S.L.
P.I STA. CRUZ, C/ HUERTA DE LA CRUZ, 23
29004 MÁLAGA

2008

EMPRESA:.....
.....
.....

ACTIVIDAD:.....
.....
.....

DIRECCIÓN:.....
.....
.....

CIF:.....

TELEFONO:.....

Nº FAX:.....

E-MAIL:.....
.....

POBLACIÓN:.....

C.P.:.....

PERSONA DE CONTACTO:.....

CODIGOS DE DESCUENTOS

CODIGOS	% DE DESCUENTO
----------------	-----------------------

(A)	% DTO.
(B)	% DTO.
(C)	% DTO.
(N)	NETO.....

CONDICIONES ESPECIALES

ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A UN MINIMO
DE UNIDADES

PRODUCTO	UD.
-----------------	------------

.....
.....
.....
.....
.....
.....

FORMA DE PAGO:.....

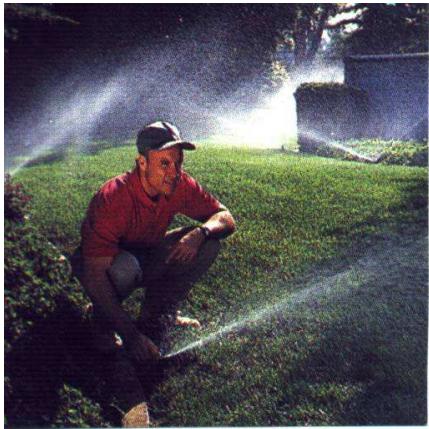
FDO:.....

FECHA:.....

*LA FIRMA DE ESTE IMPRESO IMPLICA LA ACEPTACIÓN
DE LAS CONDICIONES DE VENTA Y GARANTIA.,

-108-





CURSO DE FORMACION INSTALADOR DE RIEGO (DISTINTOS NIVELES)

COMO APOYO A NUESTROS CLIENTES Y EN EL ANIMO DE IR AVANZANDO EN LA FORMACION, REALIZAMOS CUATRO CURSILLOS ANUALES CON DISTINTOS NIVELES. ¡¡APROVECHESE DE ESTA OPORTUNIDAD UNICA!!

SALDRÁ GANANDO. SI ESTA INTERESADO , RELLENE EL FORMULARIO ADJUNTO Y HAGANOSLO LLEGAR POR CORREO, FAX O E-MAIL LE AVISAREMOS Y RESERVAREMOS SU PLAZA.

NOMBRE Y APELLIDOS:

NOMBRE DE EMPRESA (AUTÓNOMOS, OTROS...):.....

.....

TELEFONO DE CONTACTO:.....FAX:

E-MAIL:

DIRECCIÓN:

..... LOCALIDAD:.....C.P.:

*¡¡ CON DIPLOMA ACREDITATIVO!!
(INSTALADOR DE RIEGO)*