



**TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100**

Fabricadas según norma UNE EN 12201 · Long. Barras: 6 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR AZUL coextrusionada · Aptas para uso alimentario · PN = Presión nominal (bar).



PN - 6			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
32			
40			
50			
63			
75			
90			
110	4,2	0242190026	9,62
125	4,8	0242190062	12,40
140	5,4	0242190109	15,65
160	6,2	0242190145	20,52
180	6,9	0242190181	25,55
200	7,7	0242190228	31,69
225	8,6	0242190604	CONSULTAR
250	9,6	0242190264	49,32
280	10,7	0242190613	CONSULTAR
315	12,1	0243142262	CONSULTAR
355	13,6	0242190631	CONSULTAR
400	15,3	0242190640	CONSULTAR
450	17,2	0242190659	CONSULTAR
500	19,1	0242190668	CONSULTAR
630	24,1	0242190677	CONSULTAR
800	30,6	0242190686	CONSULTAR
1000	38,2	0242190695	CONSULTAR

PN - 10			
Ø EXT. mm.	ESPESOR mm.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
32	2,0	0242190310	1,39
40	2,4	0242190338	2,07
50	3,0	0242190356	3,23
63	3,8	0242190374	5,10
75	4,5	0242190392	7,19
90	5,4	0242190411	10,33
110	6,6	0242190035	14,61
125	7,4	0242190071	18,66
140	8,3	0242190118	23,41
160	9,5	0242190154	30,55
180	10,7	0242190190	38,63
200	11,9	0242190237	47,68
225	13,4	0242190705	CONSULTAR
250	14,8	0242190273	74,12
280	16,6	0242190714	CONSULTAR
315	18,7	0242190521	CONSULTAR
355	21,1	0242190723	CONSULTAR
400	23,7	0242190732	CONSULTAR
450	26,7	0242190741	CONSULTAR
500	29,7	0242190750	CONSULTAR
630	37,4	0242190769	CONSULTAR
800	47,4	0242190778	CONSULTAR
1000	59,3	0242190787	CONSULTAR

PN - 16			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	2,0	0242190291	0,86
25	2,3	0242190301	1,27
32	3,0	0242190329	1,98
40	3,7	0242190347	3,07
50	4,6	0242190365	4,71
63	5,8	0242190383	7,46
75	6,8	0242190402	10,40
90	8,2	0242190420	15,06
110	10,0	0242190444	21,36
125	11,4	0242190080	27,60
140	12,7	0242190127	34,40
160	14,6	0242190163	45,16
180	16,4	0242190200	57,08
200	18,2	0242190246	70,37
225	20,5	0242190787	CONSULTAR
250	22,7	0242191281	109,54
280	25,4	0242190796	CONSULTAR
315	28,6	0242190806	CONSULTAR
355	32,2	0242190815	CONSULTAR
400	36,3	0242190824	CONSULTAR
450	40,9	0242190833	CONSULTAR
500	45,4	0242190842	CONSULTAR
630	63,1	0242190851	CONSULTAR

PN - 25			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	3,0	0242190530	CONSULTAR
25	3,5	0242190549	CONSULTAR
32	4,4	0242190558	3,00
40	5,5	0242190567	4,66
50	6,9	0242190448	7,28
63	8,6	0242190457	11,44
75	10,3	0242190466	16,31
90	12,3	0242190475	23,36
110	15,1	0242190484	CONSULTAR
125	17,1	0242190493	CONSULTAR
140	19,2	0242190503	CONSULTAR
160	21,9	0242190512	CONSULTAR
180	24,6	0242190860	CONSULTAR
200	27,4	0242190879	CONSULTAR
225	30,8	0242190888	CONSULTAR
250	34,2	0242190897	CONSULTAR
280	38,3	0242190907	CONSULTAR
315	43,1	0242190916	CONSULTAR

- \* Suministros:  
 · Bobinas 50 y 100 mts de Ø 20 a 110 mm.  
 · Barras 6 mts de Ø 32 a 315mm.  
 · Barras 12 mts de Ø 63 a 160 mm.  
 · Barras 13 mts de Ø 200 a 630 mm.


**TUBERIA DE PVC PARA PRESIÓN Unión con junta elástica.**


Fabricado según Norma UNE-EN 1452

Marca de calidad AENOR

Color gris RAL 7011

Longitud estandar: 6 mts.

Abastecimiento de agua: desde Ø63 hasta Ø90 y en todas la presiones nominales. Marcado W

Saneamiento con presión y abastecimiento de agua: desde Ø 110 hasta Ø630 y en todas la presiones nominales. Marcado W + P

PN - 6			
Ø EXT.mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	2.0	0070060632	3,69
75	2.3	0070060751	5,11
90	2.8	0070060908	7,34
110	2.7	0070061101	8,30
125	3.1	0070061255	10,87
140	3.5	0070061402	13,61
160	4.0	0070061604	17,62
180	4.4	0070061806	21,89
200	4.9	0070062003	26,89
250	6.2	0070062502	42,57
315	7.7	0070063158	66,17
400	9.8	0070064005	106,58
500	12.3	0070065006	175,52
630	15.4	0070066304	315,74

PN - 10			
Ø EXT.mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	3.0	0070100635	5,38
75	3.6	0070100756	7,67
90	4.3	0070100901	10,96
110	4.2	0070101108	12,62
125	4.8	0070101252	16,25
140	5.4	0070101405	20,48
160	6.2	0070101603	26,82
180	6.9	0070101801	33,39
200	7.7	0070102000	41,38
250	9.6	0070102505	64,35
315	12.1	0070103155	102,13
400	15.3	0070104002	171,72
500	19.1	0070105003	CONSULTAR
630	24.1	0070106301	CONSULTAR

PN - 16			
Ø EXT.mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	4.7	0070160631	8,87
75	5.6	0070160750	12,53
90	6.7	0070160907	17,91
110	6.6	0070161102	21,02
125	7.4	0070161256	26,78
140	8.3	0070161401	33,59
160	9.5	0070161603	43,81
180	10.7	0070161805	55,40
200	11.9	0070162004	68,33
250	14.8	0070162501	106,13
315	18.7	0070163159	176,42
400	23.7	0070164006	CONSULTAR
500	29.7	0070165007	CONSULTAR

PN - 20			
Ø EXT.mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	5.8	0070200636	11,14
75	6.8	0070200757	15,53
90	8.2	0070200900	22,46
110	8.1	0070201109	27,68
125	9.2	0070201253	35,64
140	10.3	0070201406	44,62
160	11.8	0070201604	58,21
180	13.3	0070201802	73,87
200	14.7	0070202001	90,54
250	18.4	0070202506	141,57
315	23.2	0070203156	224,69
400	29.4	0070204007	CONSULTAR



**COMPañIA BF  
DE COMERCIO**

APARTADO **RIEGO**

HOJA **3**

FECHA VIGOR: **01 - 05 - 2023**

SUSTITUYE A: **01 - 04 - 2022**



**TUBERIA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PE-40)**  
APTA PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE



Fabricadas según norma UNE EN 12201 · Long. Rollos: 100 y 50 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR AZUL coextrusionada · Aptas para uso alimentario · PN = Presión nominal (bar).

EXT. mm.	PN- 4			PN - 6			PN - 10		
	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20				2,0	0280000226	<b>0,97</b>	2,8	0280000402	<b>1,29</b>
25				2,3	0280000248	<b>1,42</b>	3,5	0280000424	<b>2,02</b>
32	2,0	0280000084	<b>1,78</b>	2,9	0280000260	<b>2,24</b>	4,4	0280000446	<b>3,18</b>
40	2,4	0280000105	<b>2,69</b>	3,7	0280000282	<b>3,55</b>	5,5	0280000468	<b>5,01</b>
50	3,0	0280000127	<b>3,93</b>	4,6	0280000303	<b>5,50</b>	6,9	0280000480	<b>7,74</b>
63	3,8	0280000149	<b>6,26</b>	5,8	0280000325	<b>8,69</b>	8,6	0280000501	<b>12,17</b>
75	4,5	0280000161	<b>8,82</b>	6,8	0280000347	<b>12,13</b>	10,3	0280000523	<b>17,31</b>
90	5,4	0280000183	<b>12,64</b>	8,2	0280000369	<b>17,54</b>	12,3	0280000545	<b>24,79</b>

**TUBERIA DE POLIETILENO IRHISPLAST**  
APTA PARA USOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES

Long. Rollos: 300, 100 y 50 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR VERDE coextrusionada · Usos agrícolas e industriales · PN = Presión nominal (bar).

EXT. mm.	PN- 4		PN - 6		PN - 10	
	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	0210000054	<b>0,35</b>	0210000304	<b>0,41</b>	0210000551	<b>0,55</b>
25	0210000076	<b>0,52</b>	0210000322	<b>0,59</b>	0210000560	<b>0,83</b>
32	0210000098	<b>0,68</b>	0210000340	<b>0,93</b>	0210000582	<b>1,34</b>
40	0210000111	<b>1,02</b>	0210000362	<b>1,48</b>	0210000607	<b>2,09</b>
50	0210000131	<b>1,56</b>	0210000384	<b>2,32</b>	0210000625	<b>3,23</b>
63	0210000153	<b>2,48</b>	0210000405	<b>3,63</b>	0210000643	<b>5,07</b>
75	0210000175	<b>3,54</b>	0210000423	<b>5,12</b>	0210000661	<b>7,29</b>
90	0210000197	<b>5,04</b>	0210000441	<b>7,36</b>	0210000681	<b>10,46</b>

**ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO**

ENLACE MIXTO ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16 - 1/2"	0700000025	1,87
20 - 1/2"	0700000043	1,72
25 - 1/2"	0700000052	2,19
25 - 3/4"	0700000061	2,19
32 - 1"	0700000081	3,29
40 - 1 1/4"	0700000108	4,52
50 - 1 1/2"	0700000126	5,83
63 - 2"	0700000144	8,81
75 - 2 1/2"	0700000171	16,56
90 - 3"	0700000191	26,17
110 - 4"	0700000218	58,12



ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16 - 1/2"	0700000281	2,04
20 - 1/2"	0700000300	2,13
25 - 1/2"	0700000319	2,61
25 - 3/4"	0700000328	2,61
32 - 1"	0700000346	3,45
40 - 1 1/4"	0700000364	4,77
50 - 1 1/2"	0700000382	6,55
63 - 2"	0700000401	9,37
75 - 2 1/2"	0700000429	20,06
90 - 3"	0700000447	31,29
110 - 4"	0700000465	72,82

ENLACE REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 16	0700001093	3,72
25 - 20	0700001107	3,45
32 - 20	0700001116	4,89
32 - 25	0700001125	4,89
40 - 32	0700001143	7,61
50 - 32	0700001159	10,76
50 - 40	0700001161	10,76
63 - 40	0700001180	16,00
63 - 50	0700001181	16,00
75 - 63	0700001208	28,81
90 - 63	0700001225	47,33
90 - 75	0700001226	47,33
110 - 90	0700001244	70,31



ENLACE RECTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700000795	3,00
20	0700000805	2,80
25	0700000823	3,29
32	0700000841	4,67
40	0700000869	7,32
50	0700000887	10,20
63	0700000906	15,44
75	0700000924	28,56
90	0700000942	47,33
110	0700000960	65,31

ENLACE RECTO ANTIRRETORNO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700112206	9,35
25	0700112207	12,48
32	0700112208	14,75
40	0700112209	21,14
50	0700112210	27,61
63	0700112211	43,36



ENLACE ROSCA LOCA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25 - 3/4"	0700012481	4,56
32 - 1"	0700012482	5,93

CODO 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700002182	3,00
20	0700002207	3,68
25	0700002225	4,11
32	0700002243	5,14
40	0700002261	7,32
50	0700002281	10,20
63	0700002308	15,42
75	0700002326	28,61
90	0700002344	47,33
110	0700002362	112,99



ENLACE RECTO LARGO REPARACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700112200	4,51
25	0700112201	5,57
32	0700112202	9,28
40	0700112203	13,98
50	0700112204	17,51
63	0700112205	26,15

CODO 90° ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700001400	2,88
25 - 3/4"	0700001428	3,53
32 - 1"	0700001446	4,36
40 - 1 1/4"	0700001464	5,76
50 - 1 1/2"	0700001482	7,61
63 - 2"	0700001501	10,09
75 - 2 1/2"	0700001529	21,52
90 - 3"	0700001547	43,04
110 - 4"	0700001565	107,63



**ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO**


CODO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0700012356	38,81
90	0700012357	59,02
110	0700012358	120,21



CODO 45° ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 2½"	0700012346	27,37
90 - 3"	0700012347	44,23
110 - 4"	0700012348	106,52



CODO 90° ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002005	2,80
25 - 3/4"	0700002023	3,29
32 - 1"	0700002041	4,67
40 - 1¼"	0700002061	6,38
50 - 1½"	0700002083	9,56
63 - 2"	0700002106	11,37
75 - 2½"	0700002124	27,25
90 - 3"	0700002142	44,48
110 - 4"	0700002160	104,16



CODO GRIFO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002500	4,68
25 - 3/4"	0700002528	5,18
32 - 1"	0700002546	7,36
40 - 1¼"	0700002564	11,52



TE BOCAS IGUALES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700002986	4,72
20	0700003004	4,16
25	0700003022	4,99
32	0700003040	7,00
40	0700003062	10,96
50	0700003084	15,35
63	0700003105	23,10
75	0700003123	47,33
90	0700003141	74,83
110	0700003161	131,26



TE BOCA REDUCIDA AL CENTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25 - 20 - 20	0700003408	6,87
25 - 20 - 25	0700003206	5,17
32 - 20 - 32	0700003223	7,32
32 - 25 - 25	0700003426	9,74
32 - 25 - 32	0700003224	7,32
40 - 32 - 32	0700003444	15,19
40 - 32 - 40	0700003242	11,40
50 - 40 - 40	0700003462	21,31
50 - 40 - 50	0700003260	15,94
63 - 50 - 50	0700003480	32,24
63 - 50 - 63	0700003282	24,12
75 - 63 - 63	0700003509	63,53
75 - 63 - 75	0700003307	47,33
90 - 75 - 90	0700003325	74,83
110 - 90 - 110	0700003326	131,26



DERIVACIÓN TE ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002702	3,58
25 - 3/4"	0700002720	4,85
32 - 1"	0700002748	6,65
40 - 1¼"	0700002766	8,72
50 - 1½"	0700002784	12,13
63 - 2"	0700002803	19,12
75 - 2½"	0700002821	38,71
90 - 3"	0700002849	57,43
110 - 4"	0700002867	120,52



DERIVACIÓN TE ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700004003	4,16
25 - 3/4"	0700004012	5,17
32 - 1"	0700004021	7,32
40 - 1¼"	0700004022	11,40
50 - 1½"	0700004023	15,94
63 - 2"	0700004024	24,12
75 - 2½"	0700004025	47,33
90 - 3"	0700004026	74,83
110 - 4"	0700004027	131,26



DERIVACIÓN CRUZ		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700003598	9,80
25	0700003599	10,57
32	0700003600	13,89



TAPON FINAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700003802	2,27
25	0700003820	2,68
32	0700003848	3,84
40	0700003866	4,89
50	0700003884	6,98
63	0700003903	9,70
75	0700003921	18,50
90	0700003949	30,26
110	0700003967	60,26



LLAVE APRETAR FITTING		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
20-25-32	0700552501	22,20
40-50-63	0700552502	43,20
75-90-110	0700552503	49,19

**ACCESORIOS ROSCADOS DE POLIPROPILENO**

TAPON MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700005020	0,37
3/4"	0700005064	0,43
1"	0700005086	0,59
1 1/4"	0700005103	0,83
1 1/2"	0700005121	1,07
2"	0700005141	2,60
2 1/2"	0700005142	4,62

TAPON HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700515101	0,49
3/4"	0706092505	0,59
1"	0700515156	0,95
1 1/4"	0706093210	1,32
1 1/2"	0700609338	1,86
2"	0700609349	3,14

MANGUITO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700503100	1,51
3/4"	0700503045	1,58
1"	0700006043	2,03
1 1/4"	0700005460	2,53
1 1/2"	0700005482	3,66
2"	0700005493	7,18

MANGUITO REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700005608	1,58
1" - 3/4"	0700005626	1,95
1 1/4" - 1"	0700005644	2,53
1 1/2" - 1 1/4"	0700005662	3,66
2" - 1 1/2"	0700005680	6,96

MACHON		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700005204	0,73
3/4"	0700005222	0,83
1"	0700005240	1,15
1 1/4"	0700005262	1,55
1 1/2"	0700005284	2,60
2"	0700005305	4,95
2 1/2"	0700005306	6,71
3"	0700005307	11,28

MACHON REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700005507	0,83
1" - 1/2"	0700005508	1,15
1" - 3/4"	0700005525	1,15
1 1/4" - 3/4"	0700005526	1,55
1 1/4" - 1"	0700005543	1,55
1 1/2" - 3/4"	0700005544	2,60
1 1/2" - 1"	0700005545	2,60
1 1/2" - 1 1/4"	0700005561	2,60
2" - 1 1/4"	0700005562	4,95
2" - 1 1/2"	0700005581	4,95
2 1/2" - 1 1/4"	0700005582	6,15
2 1/2" - 1 1/2"	0700005583	6,15
2 1/2" - 2"	0700005584	6,16

REDUCCION HEMBRA-MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700004801	0,92
1" - 1/2"	0700004838	1,15
1" - 3/4"	0700004920	1,24
1 1/4" - 3/4"	0700004957	1,53
1 1/4" - 1"	0700005011	1,53
1 1/2" - 3/4"	0700004984	2,42
1 1/2" - 1"	0700005042	2,42
1 1/2" - 1 1/4"	0700005075	2,42
2" - 3/4"	0700004507	4,23
2" - 1"	0700004509	4,23
2" - 1 1/4"	0700004657	4,23
2" - 1 1/2"	0700005080	4,23
2 1/2" - 1"	0700004651	5,11
2 1/2" - 1 1/4"	0700004652	5,11
2 1/2" - 1 1/2"	0700004653	5,11
2 1/2" - 2"	0700004658	5,11

REDUCCION MACHO-HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700004205	1,00
1" - 1/2"	0700004232	1,15
1" - 3/4"	0700004261	1,15
1 1/4" - 1"	0700004324	1,71
1 1/2" - 1"	0700004382	2,60
1 1/2" - 1 1/4"	0700004416	2,60
2" - 1 1/4"	0700004508	4,47
2" - 1 1/2"	0700004535	4,47
2 1/2" - 2"	0700004654	4,47

CODO 90° ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700001200	1,82
3/4"	0700000340	2,17
1"	0700000341	3,38
1 1/4"	0700000342	5,52
1 1/2"	0700000343	6,30
2"	0700000344	9,37

TE ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700502101	2,84
3/4"	0700502102	2,69
1"	0700502103	4,20
1 1/4"	0700502104	8,52
1 1/2"	0700502105	8,52
2"	0700502106	12,50

**ACCESORIOS DEPOSITOS Y BIDONES**


ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES HEMBRA		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½"	0700006101	17,51
2"	0700006100	17,51



ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES MACHO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
1"	0700006110	17,51
1 ½"	0700006111	17,51



PASAMUROS SIMPLES DEPOSITOS		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700552306	4,04
25 - 3/4"	0700552308	4,33
32 - 1"	0700552317	7,41
40 - 1¼"	0700552319	7,62
50 - 1½"	0700552321	10,43
63- 2"	0700552323	12,54

**COLECTORES DE POLIPROPILENO ROSCADOS**


COLECTOR DISTRIBUIDOR R. MACHO				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070001	28,19
2" - 1½"	460	159	0700070002	72,66
2" - 2"	460	159	0700070003	72,66



COLECTOR DISTRIBUIDOR R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070004	28,19
2" - 1½"	460	159	0700070005	72,66
2" - 2"	460	159	0700070006	72,66



COLECTOR 3 VIAS R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070007	29,86
2" - 1½"	460	159	0700070008	74,18
2" - 2"	460	159	0700070009	74,18



COLECTOR 3 VIAS R. MACHO				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070010	29,86
2" - 1½"	460	159	0700070011	74,18
2" - 2"	460	159	0700070012	74,18



COLECTOR 6 VIAS R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070013	42,27
2" - 1½"	460	159	0700070014	108,00
2" - 2"	460	159	0700070015	108,00



MACHON UNION COLECTOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1" x 1"	0700070016	2,37
2" x 2"	0700070017	5,09



TAPÓN CIERRE COLECTOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1"	0700070018	2,36
2"	0700070019	5,04

**COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO**
**COLLARIN TOMA SIMPLE**

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780000100	2,13
20 - 3/4"	0780000121	2,13
25 - 1/2"	0780000122	2,13
25 - 3/4"	0780000144	2,13
32 - 1/2"	0780000166	2,79
32 - 3/4"	0780000188	2,79
32 - 1"	0780000201	2,79
40 - 1/2"	0780000221	3,28
40 - 3/4"	0780000243	3,28
40 - 1"	0780000265	3,28
50 - 1/2"	0780000287	3,31
50 - 3/4"	0780000302	3,31
50 - 1"	0780000320	3,31
50 - 1 1/4"	0780000342	3,31
63 - 1/2"	0780000908	5,25
63 - 3/4"	0780000926	5,25
63 - 1"	0780000944	5,25
63 - 1 1/2"	0780000962	5,25
63 - 1 3/4"	0780000980	5,25
75 - 1/2"	0780001002	7,80
75 - 3/4"	0780001024	7,80
75 - 1"	0780001046	7,80
75 - 1 1/4"	0780001068	7,80
75 - 1 1/2"	0780001080	7,80
75 - 2"	0780001101	7,80
90 - 1/2"	0780001102	8,39
90 - 3/4"	0780001145	8,39
90 - 1"	0780001167	8,39
90 - 1 1/4"	0780001189	8,39
90 - 1 1/2"	0780001200	8,39
90 - 2"	0780001222	8,39
110 - 1/2"	0780001244	11,26
110 - 3/4"	0780001266	11,26
110 - 1"	0780001288	11,26
110 - 1 1/4"	0780001301	11,26
110 - 1 1/2"	0780001321	11,26
110 - 2"	0780001343	11,26
110 - 2 1/2"	0780001345	11,26


 2 tornillos de  $\varnothing 20$  a  $\varnothing 50$ mm.

 4 tornillos de  $\varnothing 63$  a  $\varnothing 125$ mm.

 6 tornillos de  $\varnothing 140$  a  $\varnothing 200$ mm.

**COLLARIN TOMA SIMPLE**

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780001344	16,95
125 - 3/4"	0780001365	16,95
125 - 1"	0780001387	16,95
125 - 1 1/4"	0780001402	16,95
125 - 1 1/2"	0780001420	16,95
125 - 2"	0780001442	16,95
125 - 2 1/2"	0780001350	16,95
140 - 1/2"	0780001351	25,44
140 - 3/4"	0780001352	25,44
140 - 1"	0780003004	25,44
140 - 1 1/4"	0780003026	25,44
140 - 1 1/2"	0780003048	25,44
140 - 2"	0780003060	25,44
140 - 2 1/2"	0780003082	25,44
140 - 3"	0780003103	25,44
160 - 1/2"	0780003127	28,28
160 - 3/4"	0780003214	28,28
160 - 1"	0780003125	28,28
160 - 1 1/4"	0780003147	28,28
160 - 1 1/2"	0780003169	28,28
160 - 2"	0780003181	28,28
160 - 2 1/2"	0780003192	28,28
160 - 3"	0780003202	28,28
200 - 1 1/4"	0780003224	98,03
200 - 1 1/2"	0780003246	98,03
200 - 2"	0780003268	98,03
200 - 2 1/2"	0780003279	98,03
200 - 3"	0780032380	98,03
200 - 4"	0780003301	98,03



**COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO**

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780031494	2,35
20 - 3/4"	0750530863	2,35
25 - 1/2"	0780530894	2,35
25 - 3/4"	0780530810	2,35
32 - 1/2"	0780530603	3,05
32 - 3/4"	0780530612	3,05
32 - 1"	0780532020	3,05
40 - 1/2"	0780530621	3,76
40 - 3/4"	0780530630	3,76
40 - 1"	0780530641	3,76
50 - 1/2"	0780530652	3,82
50 - 3/4"	0780530663	3,82
50 - 1"	0780530674	3,82
50 - 1¼"	0780532021	3,82
63 - 1/2"	0780530685	5,99
63 - 3/4"	0780530696	5,99
63 - 1"	0780530704	5,99
63 - 1¼"	0780530841	5,99
63 - 1½"	0780530850	5,99
75 - 1/2"	0780530713	8,69
75 - 3/4"	0780530722	8,69
75 - 1"	0780530731	8,69
75 - 1¼"	0780530861	8,69
75 - 1½"	0780530872	8,69
75 - 2"	0780532022	8,69
90 - 1/2"	0780532023	9,24
90 - 3/4"	0780530883	9,24
90 - 1"	0780530751	9,24
90 - 1¼"	0780530762	9,24
90 - 1½"	0780530773	9,24
90 - 2"	0780530784	9,24
110 - 1/2"	0780530906	12,06
110 - 3/4"	0780530795	12,06
110 - 1"	0780530805	12,06
110 - 1¼"	0780530814	12,06
110 - 1½"	0780530823	12,06
110 - 2"	0780530832	12,06
110 - 2½"	0780532024	12,06



2 tornillos de ø20 a ø50mm.



4 tornillos de ø63 a ø125mm.



6 tornillos de ø140 a ø200mm.

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780532025	17,73
125 - 3/4"	0780532026	17,73
125 - 1"	0780030864	17,73
125 - 1¼"	0780532027	17,73
125 - 1½"	0780532028	17,73
125 - 2"	0780531932	17,73
125 - 2½"	0780532029	17,73
140 - 1/2"	0780532030	26,87
140 - 3/4"	0780532031	26,87
140 - 1"	0780532032	26,87
140 - 1¼"	0780532033	26,87
140 - 1½"	0780532034	26,87
140 - 2"	0780531972	26,87
140 - 2½"	0780532035	26,87
140 - 3"	0780532036	26,87
160 - 1/2"	0780532037	29,72
160 - 3/4"	0780532038	29,72
160 - 1"	0780030956	29,72
160 - 1¼"	0780532039	29,72
160 - 1½"	0780003170	29,72
160 - 2"	0780532016	29,72
160 - 2½"	0780532040	29,72
160 - 3"	0780532041	29,72
200 - 1¼"	0780532045	105,18
200 - 1½"	0780532046	105,18
200 - 2"	0780031021	105,18
200 - 2½"	0780532047	105,18
200 - 3"	0780031032	105,18
200 - 4"	0780532048	105,18

**TUBERIA DE POLIETILENO PARA RIEGO POR GOTEO**
**TUBERIA DE POLIETILENO PARA RIEGO POR GOTEO LISA**


<b>TUBERIA PE RIEGO GOTEO LISA NEGRA</b>			
<b>MEDIDA</b>	<b>LONGITUD ROLLOS</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
16	25	0220000250	<b>0,43</b>
16	50	0220000248	<b>0,39</b>
16	100	0220000246	<b>0,35</b>
16	400	0220000242	<b>CONSULTAR</b>



<b>TUBERIA PE RIEGO GOTEO LISA MARRON</b>			
<b>MEDIDA</b>	<b>LONGITUD ROLLOS</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
16	25	0220000350	<b>0,49</b>
16	50	0220000351	<b>0,45</b>
16	100	0220000352	<b>0,43</b>

**TUBERIA DE POLIETILENO CON GOTERO INCORPORADO**


<b>TUBERIA PE RIEGO GOTERO INTEGRADO NEGRO</b>				
<b>MEDIDA</b>	<b>LONGITUD ROLLOS</b>	<b>DISTANCIA GOTEROS</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
16 mm.	25	33	0220002187	<b>0,59</b>
16 mm.	50	33	0220019008	<b>0,56</b>
16 mm.	100	33	0220002189	<b>0,49</b>
16 mm.	400	33	0220002193	<b>CONSULTAR</b>
16 mm.	25	50	0220002225	<b>0,56</b>
16 mm.	50	50	0220002226	<b>0,53</b>
16 mm.	100	50	0220002227	<b>0,46</b>
16 mm.	400	50	0220002228	<b>CONSULTAR</b>



<b>TUBERIA PE RIEGO MARRÓN GOTERO TURBULENTO</b>				
<b>MEDIDA</b>	<b>LONGITUD ROLLOS</b>	<b>DISTANCIA GOTEROS</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
16 mm.	25	33	0220517025	<b>0,64</b>
16 mm.	50	33	0220517099	<b>0,60</b>
16 mm.	100	33	0220517100	<b>0,54</b>
16 mm.	25	50	0220518025	<b>0,61</b>
16 mm.	50	50	0220518050	<b>0,58</b>
16 mm.	100	50	0220518100	<b>0,51</b>



<b>TUBERIA PE RIEGO MARRON GOTERO AUTOCOMPENSANTE</b>				
<b>MEDIDA</b>	<b>LONGITUD ROLLOS</b>	<b>DISTANCIA GOTEROS</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
16 mm.	25	33	0220519025	<b>1,18</b>
16 mm.	50	33	0220519050	<b>1,13</b>
16 mm.	100	33	0220519100	<b>1,03</b>
16 mm.	25	50	0220520025	<b>1,00</b>
16 mm.	50	50	0220520050	<b>0,96</b>
16 mm.	100	50	0220520100	<b>0,86</b>

**ACCESORIO RIEGO POR GOTEO MARRÓN**

Fabricados en acetal para lograr un comportamiento mecánicoexcelente y resistencia a la radiación solar

**MANGUITO UNIÓN**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1974601079	0,15
17	1974601080	0,14
20	1974601081	0,25
16 - 20	1974601082	0,30


**MANGUITO ROSCA MACHO**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 1/2"	1974601047	0,28
16 - 3/4"	1974601046	0,28
17 - 1/2"	1974601048	0,24
17 - 3/4"	1974601049	0,24
20 - 3/4"	1974601050	0,28


**TE ROSCA MACHO**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 1/2"	1970090073	0,28
16 - 3/4"	1974601068	0,38
17 - 1/2"	1974601069	0,33
17 - 3/4"	1974601070	0,37
20 - 3/4"	1974601071	0,41


**TE ROSCA HEMBRA**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 3/4"	1974601072	1,05
17 - 3/4"	1974601075	1,05
20 - 3/4"	1974601076	1,14


**TE**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 16 - 16	1974601080	0,24
17 - 17 - 17	1974601081	0,24
16 - 20 - 16	1974601082	0,39
20 - 20 - 20	1974601083	0,39


**MANGUITO ROSCA HEMBRA**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 3/4"	1974601083	0,47
20 - 3/4"	1974601084	0,47


**CODO**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1974601101	0,24
17	1974601102	0,24
20	1974601103	0,38


**CODO ROSCA MACHO**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 1/2"	1974601058	0,34
16 - 3/4"	1974601057	0,33
17 - 1/2"	1974601059	0,34
17 - 3/4"	1974601060	0,36
20 - 1/2"	1974601061	0,45
20 - 3/4"	1974601062	0,44


**CRUZ**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1970090074	0,53
17	1970090075	0,53


**ESTRELLA**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1974601091	0,63
20	1974601092	0,92


**TAPON FINAL**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 17	1980090079	0,11
20	1980090080	0,24


**TAPON FINAL DENTADO**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1970090076	0,12
17	1970090077	0,12
20	1970090078	0,12


**ESTACA**

DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 17	1974601090	0,17



**ACCESORIO RIEGO POR GOTEO**
**RACORES DE SEGURIDAD RIEGO POR GOTEO 16mm**

MANGUITO TUBO GOTEO			CODO TUBO GOTEO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1970900129	0,08	16	1970900284	0,19
TE TUBO GOTEO			TAPON TUBO GOTEO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1970900064	0,18	16	1970900206	0,10
UNIÓN ROSCA MACHO			UNIÓN ROSCA HEMBRA		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 1/2"	1970900240	0,22	16 - 1/2"	1970902130	0,74
LLAVE ESPITA TUBO GOTEO			LLAVE ESPITA TUBO GOTEO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	1970900305	0,86	16 - 1/2"	1970200147	1,00
TAPON PINCHADO PARA PE			SACABOCADOS 3MM		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
5 x 5	1970900462	0,10	SACABOCADOS 3mm	1970900536	6,40
GOTERO REGULABLE			GOTERO REGULABLE		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
0 - 70 l/h	1970001202	0,1200	0 - 6 l/h	1970001204	0,0882

**TUBERÍA Y ACCESORIO MICROTUBO**

GOMA BILABIAL TOMA			MICROTUBO ROLLO 6x4		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
NORMAL	1970000098	0,17	4 x 6 R. 200 mt	1978529746	0,23
GRAN CAUDAL	1970000099	0,22	4 x 6 R. 25 mt	1970001125	0,29
ENLACE TOMA MICROTUBO			TE TOMA MICROTUBO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
5 x 5	1970900110	0,04	5 x 5	1970900046	0,27
CODO TOMA MICROTUBO			PINZA MULTIPLE MICROTUBO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
5 x 5	1970900110	0,06	5 x 5	1970900110	0,07
TAPON PINCHADO PARA GOTERO			ESTACA SUJECCIÓN MICROASPERSOR		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS	DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
5 x 5	1970900450	0,10	ESTACA 13 CM.	1960107006	0,0620

**MANGUERAS RIEGO**

# SUPERFLEX

reforzada

Manguera flexible de PVC de doble capa y refuerzo de poliéster, atóxica, anti-hongos, con formulación especial que garantiza la mayor flexibilidad en cualquier condición climática. Presión máxima 8 Kg/cm<sup>2</sup>. Temperatura de servicio -20 a 60 °C



NON TOXIC



ECOLOGICAL



RECYCLABLE



ANTI ABRASION


**MANGUERA REFORZADA SUPERFLEX**

Ømm. Interior	ROLLOS/MT	CODIGO	PRECIO €	
			METRO	ROLLO
20 x 14	50	1969900201	1,36	68,17
24 x 17	50	1969900203	1,93	96,39
32 x 24	25	1969900205	3,41	85,21

Reforzada con fibra de poliéster. Incorpora a la máxima flexibilidad que caracteriza las mangueras **SUPERFLEX**, la consistencia y resistencia a la presión que le aporta la malla de poliéster.

# SUPERFLEX

Manguera flexible PVC atóxica, antihongos, con formulación especial que garantiza la mayor flexibilidad en cualquier condición climática. Presión máxima 8 Kg/cm<sup>2</sup> Temperatura de servicio -20 a 60 °C



NON TOXIC



ECOLOGICAL



RECYCLABLE



ANTI ABRASION


**MANGUERA SUPERFLEX**

Ømm. Interior	ROLLOS/MT	CODIGO	PRECIO €	
			METRO	ROLLO
20 x 15	50	1969900101	1,36	68,17
25 x 19	50	1969900103	1,97	98,47
35 x 25	25	1969900105	3,41	85,21

# AGROFLEX

Manguera PVC plastificada de doble capa reforzada con hilo de poliéster y tratamiento antisolar, de gran resistencia a los agentes atmosféricos y al envejecimiento. Exterior amarillo, interior negro. Temperatura de servicio de -15 a 60 °C. Aplicaciones: Riego por aspersión, jardín, construcción y conducción de líquidos a presión.



FLEXIBLE



ANTI UV



NON TOXIC



ECOLOGICAL



RECYCLABLE



ANTI ABRASION


**MANGUERA AGROFLEX**

Ømm.	ROLLOS/MT	CODIGO	PRECIO €	
			METRO	ROLLO
20 x 15	50	1969900001	0,76	37,80
25 x 19	50	1969900002	1,06	52,98
31 x 25	50	1969900003	1,83	91,35
37 x 30	25	1969900004	2,90	72,45

**ACCESORIO DE MANGUERAS**

<b>CONECTOR HEMBRA PARA GRIFO</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
H 1" y 3/4"	1960501100	0,96
H 3/4" y 1/2"	1960501101	0,85



<b>CONECTOR 3/4" MACHO</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
3/4" macho	1960294838	0,34



<b>MANGUITO CONECTOR</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
MANGUITO	1960505500	0,46



<b>CONECTOR A TUBO</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
1/2"	1960294912	1,32
3/4"	1960294934	1,69



<b>EMPALME REPARACIÓN MANGUERA</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
1/2"	1960391012	0,88
3/4"	1960391034	1,37



<b>LANZA REGULABLE</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
1/2"	1960501108	0,88



<b>PISTOLA 7 FUNCIONES</b>		
<b>MEDIDA</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PRECIO EUROS</b>
1/2"	1960506507	8,96

**BOCAS DE RIEGO**


BOCAL TIPO MADRID		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 TIPO MADRID	1950000041	362,43



RACOR MANGUERA TIPO MADRID		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 X 1" CURVO	1950000122	316,11
40 X 1" RECTO	1950000140	276,26



BOCAL ACOPLE RAPIDO LATÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	1950000609	50,71
1"	1950000627	95,83



LLAVE DE BAYONETA PARA BOCA RIEGO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	1950000801	25,19
1"	1950000829	56,67



CODO GIRO LOCO LATÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"x20mm	1950000883	24,92
1"x25mm	1950000902	33,85



GRIFO ESFERA JARDIN DOBLE TOMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
½ x¾"x¾"	1270000473	17,73



VÁLVULA ESFERA RIEGO VERTICAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" x 3/4"	1950004201	26,87
3/4" x 1"	1950004210	31,26



GRIFO ESFERA JARDIN ANTI-HELDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"x3/4"	1270000204	6,54
3/4"x1"	1270000226	10,39
1"x1 ¼"	1270000248	14,42

Min. Temp. -20°C



PROGRAMADOR DE GRIFO ANALOGICO		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
DIAL_P30055	1960084003	56,46



PROGRAMADOR DE GRIFO DIGITAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
GALCON 9001BT	1960375702	113,60



PROGRAMADOR DE GRIFO BUDDY		
MODELO	CODIGO	PRECIO EUROS
1 SECTOR	1960094162	99,95
2 SECTORES	1960034219	147,63



BOBINA RECORTABLE		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2" X 12cm	1960001322	0,45
3/4" X 15cm	1960001362	0,57
1/2x3/4x12cm	1960001405	0,47

**Electroválvula para baja presión.** Adecuado para aplicaciones donde la presión disponible es muy baja, cierre garantizado con solo 50 cm. de desnivel. Se puede instalar un solenoide Latch para uso con un programador a pilas. Disponible solamente en Ø 1¼"H. Presión de trabajo: Mínimo 0,05 Atm., máximo 1,0 Atm.



ELECTROVÁLVULA BAJA PRESIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1¼"	1968301241	79,95

**Solenoides para electroválvulas baja presión,** cable bipolar IP-55, conexión tipo bayoneta, apertura manual girando 45° el solenoide. Disponibles en distintas tensiones de trabajo para ajustarse a su instalación, se diferencian por los colores de los cables.

SELENOIDES		
TENSIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
24V N.C.	1969820000	18,99
220V N.C.	1969820001	21,21
9V LATCH	1969820300	33,02



**FILTRO DE LIMPIEZA MANUAL PARA BAJOS CAUDALES**

- Máxima calidad y seguridad en la filtración par un amplio rango de grados de filtración en discos y mallas.
- Robustez. Cuerpo y tapa fabricados en termoplástico técnico.
- Sistema de cierre roscado.
- Juntas de estanqueidad alojada en la tapa del filtro.
- Fácil manipulación e instalación.
- Resistencia a productos químicos.



FILTRO DE ANILLAS						
DIAMETRO	MESH	MICROM	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	GPM	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" BSP	120	130	5	22	1960088009	<b>16,18</b>
1" BSP	120	130	6	26	1960088010	<b>16,18</b>
1¼" BSP	120	130	10	44	1960088011	<b>24,69</b>
1½" BSP	120	130	14	62	1960088012	<b>26,22</b>
2" BSP	120	130	25	110	1960088014	<b>39,70</b>



FILTRO DE MALLA						
DIAMETRO	MESH	MICROM	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	GPM	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" BSP	120	130	5	22	1960003344	<b>14,39</b>
1" BSP	120	130	6	26	1960028312	<b>14,39</b>
1¼" BSP	120	130	10	44	1960028313	<b>22,10</b>
1½" BSP	120	130	14	62	1960028323	<b>22,41</b>
2" BSP	120	130	25	110	1960028334	<b>34,08</b>

**Grados de filtrado / Filtration grades**



Discos/Discs

■ 130 micron.  
(120 mesh)



Malla/Screen

■ 530 micron. (35 mesh)    ■ 200 micron. (75 mesh)    ■ 130 micron. (120 mesh)    ■ 100 micron. (150 mesh)

130 micron: Estándar  
130 micron: Standard



### FILTRO DE ANILLAS

- Filtros dirigidos especialmente a los sectores de agricultura, tratamiento de agua, industria y jardinería.
- Dos grados de filtrado: 120 y 140 MESH.
- Eje central. Exclusivo y único en el mercado, donde quedan guiadas las anillas radiales.
- Anillas de PP que hacen que sean resistentes a la mayoría de productos químicos.
- La forma de sus anillas es exclusiva. Sus radios permiten mejorar la limpieza de las anillas por su movimiento vibratorio.
- La configuración dentada de las anillas anti-algas, permite retener las algas en la parte exterior, impidiendo que paralicen el proceso de filtrado.
- La abrazadera de cierre es manual y de fácil manejo, además de altamente resistente al estar fabricada en acero inox (A2).
- Nueva salida rosca hembra superior de aireación de 3/4" para instalar una ventosa y poder permitir la entrada y salida del aire, mejorando el redimiento del filtro y la protección frente a sobrepresiones.
- Disponen de dos conexiones manométricas reforzadas (3/8") en entrada y salida para controlar la pérdida de carga producida por acumulación de sólidos en su interior.
- Disponen de dos salidas rosca macho de desagüe, una de 2" y otra de 3/4", permitiendo el arrastre de los elementos más gruesos y aumentando el tiempo entre limpiezas.
- Cuerpo marcado con el sentido del flujo .
- Conexiones disponibles: brida, rosca macho y sistema ranurado.
- PN 8, 63-2" a 90-3". Superficies de filtración de 1.310 cm2 para 2" y 1.760 cm2 para 2" super y 3".



FILTRO DE ANILLA RADIALES						
DIAMETRO	MESH	MICROM	CAUDAL	SUPERFICIE FILTRADO	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 2"	140	105	20.000	1.370	1960088001	<b>292,46</b>
90 - 3"	140	105	40.000	1.760	1960088002	<b>389,98</b>
63 - 2"	120	125	20.000	1.370	1960088003	<b>292,46</b>
90 - 3"	120	125	40.000	1.760	1960088004	<b>389,98</b>

### FILTRO DE MALLAS

- Filtros dirigidos especialmente a los sectores de agricultura, tratamiento de agua, industria y jardinería.
- Amplia gama de grados de filtración, desde 50 a 300 micras.
- Grado de filtración proporcionado por un elemento fijo, no pudiendo alterarse por mala manipulación o montaje.
- Soporte de malla en acero Inox A2, con espesor 0,8mm.
- La abrazadera de cierre es manual y de fácil manejo, además de altamente resistente al estar fabricada en acero Inox (A2).
- Nueva salida rosca hembra superior de aireación de 3/4" para instalar una ventosa y poder permitir la entrada y salida del aire, mejorando el redimiento del filtro y la protección frente a sobrepresiones.
- Disponen de dos conexiones manométricas reforzadas (3/8") en entrada y salida para controlar la pérdida de carga producida por acumulación de sólidos en su interior.
- Disponen de dos tomas rosca macho, una de 2" y otra de 3/4".
- Mínimo mantenimiento.
- Cuerpo marcado con el sentido del flujo .
- Conexiones disponibles: brida, rosca macho y sistema ranurado.
- PN 8, 63-2" a 90-3". Superficies de filtración de 1.310 cm2 para 2" y 1.760 cm2 para 2" super y 3".



FILTRO DE MALLAS						
DIAMETRO	MESH	MICROM	CAUDAL	SUPERFICIE FILTRADO	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 2"	150	100	20.000	1.310	1960088005	<b>334,25</b>
90 - 3"	150	100	40.000	1.720	1960088006	<b>445,69</b>
63 - 2"	120	130	20.000	1.310	1960088007	<b>334,25</b>
90 - 3"	120	130	40.000	1.720	1960088008	<b>445,69</b>

**ASPERSORES**

	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	TIPO	CODIGO	PRECIO EUROS
	ASPERSOR LATON 30C SERIE AGRICOLA	3/4"	CIRCULAR	1961258998	<b>16,57</b>
	ASPERSOR PLASTICO BOQ. PLASTICO 46C SERIE AGRICOLA	3/4"	CIRCULAR	1961258999	<b>6,81</b>
	ASPERSOR PLASTICO BOQ. LATON 46C SERIE AGRICOLA	3/4"	CIRCULAR	1961259000	<b>8,21</b>
	ASPERSOR PLASTICO BOQ. PLASTICO 28S. CON CHAPA SERIE AGRICOLA	3/4"	SECTORIAL	1961259001	<b>13,14</b>
	ASPERSOR PLASTICO BOQ. LATON 28S. CON CHAPA. SERIE AGRICOLA	3/4"	SECTORIAL	1961259002	<b>14,46</b>
	ASPERSOR PLASTICO 22C SERIE JARDIN	1/2"	CIRCULAR	1961259003	<b>4,95</b>
	ASPERSOR LATON 21S SERIE JARDIN	1/2"	SECTORIAL	1961259004	<b>21,67</b>
	ASPERSOR PLASTICO 22S. CON CHAPA SERIE JARDIN	1/2"	SECTORIAL	1961259005	<b>9,13</b>
	ASPERSOR PLASTICO CAUDAL 600 l/h, ALCANCE 8 a 11 m. PRESIÓN DE TRABAJO: 2,5 - 4 bar	1/2"	SECTORIAL	1961259006	<b>3,17</b>
	ASPERSOR METALICO CON DEFLECTOR CAUDAL 600 l/h, ALCANCE 8 a 11 m. PRESIÓN DE TRABAJO: 2,5 - 4 bar	1/2"	SECTORIAL	1961259007	<b>9,85</b>

### VÁLVULA DE CIERRE POR DIAFRAGMA FLEXIBLE GAL

Válvula con diafragma flexible que abre y cierra mediante la presión del agua existente en la red. Su simplicidad constructiva, que elimina prácticamente el mantenimiento, unida a su carácter multifuncional, convierte a las válvulas hidráulicas GAL® en imprescindibles para solventar un buen número de problemas que se presentan en toda instalación hidráulica. Las válvulas GAL®, presenta una gama completa de diafragmas y muelles, que permiten trabajar con rangos de trabajo de 1 a 160 m.c.a. siempre con la resistencia y eficiencia que ha caracterizado este tipo de válvulas. La regulación de caudal o presión se logra de forma altamente eficiente gracias a la flexibilidad del diafragma, que frente a las válvulas de asiento rígido no permiten adaptar el área de paso a las necesidades de la red.

- Presiones de trabajo: - Modelo S-100 (Gal básica): PN16.
- Estructura simple y excelentes características de diseño que aseguran una baja pérdida de presión en altos caudales.
- Regula desde caudal cero a máximos caudales sin necesidad de utilizar dispositivos de reducción de paso de agua o válvulas by-pass.
- Apta para líquidos naturales, agua del mar y aguas residuales.
- Amplia selección de materiales, recubrimientos y tipos de diafragmas.
- A través de pilotos, las válvulas Gal se adecúan a una amplia variedad de aplicaciones.

ELEMENTO	MATERIAL
Cuerpo y tapa	Hierro fundido, hierro dúctil, bronce
Diafragma	Caucho natural
Muelle	SST 302
Tuercas y tornillos	Acero niquelado
Recubrimiento	Poliéster
Bridas	ISO 2084, 2441, 5752
Roscas	F-BSP
Agujeros de la cámara	1/8", 1/4", 1/2" NPT



VÁLVULA DIAFRAGMA BÁSICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	1960200016	77,42
1"	1960200056	77,42
1½"	1960200086	76,98
2"	1960200124	86,06
2½"	1960200137	128,75
3"	1960200151	235,53
4"	1960200202	279,34
5"	1960200210	631,65
6"	1960200221	784,74
8"	1960200240	2.344,10



ELECTROVÁLVULA 24V. DIAFRAGMA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	3062000014	181,79
1"	3062000020	181,79
1½"	3062000040	198,00
2"	3062000100	211,71
2½"	3062000121	252,05
3"	3062000130	365,97
4"	3062000160	413,38
5"	3062000161	793,41
6"	3062000200	974,96
8"	3062000220	3.219,93

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**RIEGO LOCALIZADO**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>ZONA DE CONTROL</b>			
XCZ075 PRF	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 24V. Electroválvula 075 LFV de 3/4" de bajo caudal + filtro regulador de presión RBY 3/4". Presión de salida 2,0 bares	2350010306	56,53
XCZ100PRF	Kit de zona de control de goteo 1" de 24V. Electroválvula de 1" DV + filtro regulador de presión RBY 1". Presión de salida 2,8 bares	2350010308	51,94
ICZ075TBOS	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 9V. Electroválvula 075 LFV de 3/4" de bajo caudal con solenoide 9V + Filtro regulador de presión de RBY de 3/4". Presión salida 2,0 bar	2350010325	89,04
IXZ100TBOS	Kit de zona de control de goteo 1" de 9V. Electroválvula de 1" DV con solenoide 9 V + Filtro regulador de presión de RBY de 1". Presión de salida 2,8 bares	2350010327	82,60
<b>DV DRIP ELECTROVÁLVULAS DE CAUDAL BAJO</b>			
LFV075	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 24 VCA DV goteo	2350012100	38,60
LFV0759V	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 9V DV goteo	2350012105	60,75
<b>REGULADORES DE PRESION</b>			
PSIM15	Regulador de presión de 1 bar	2358860015	17,63
PSIM20	Regulador de presión de 1,40 bares	2358860020	17,63
PSIM25	Regulador de presión de 1,75 bares	2358860025	17,63
PSIM30	Regulador de presión de 2,10 bares	2358860030	17,63
PSIM40	Regulador de presión de 2,80 bares	2358860040	17,63
PSIM50	Regulador de presión de 3,50 bares	2358860050	17,63
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN</b>			
PRF075RBY	Filtro regulador de presión de 3/4" RBY - Presión de salida 2,0 bares (malla de 75 micras)	2350013000	30,53
PRF100RBY	Filtro regulador de presión de 1" RBY - Presión de salida 2,8 bares (malla de 75 micras)	2350013013	33,51
RBY200MX	Cartucho de malla de 75 micras	2350014020	13,78
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESION DE CESTA</b>			
IPRB100	Filtro regulador de presión PRB 1". Presión de salida 2,8 bar (malla de 75 micras)	2350014145	67,79
IFLOW100	Filtro de malla de 1" con regulador de presión e indicador de caudal. Conexión rosca BSP	2350014136	92,54
<b>FILTROS DE ALTA CAPACIDAD</b>			
ILCRBY100S	Filtro de malla de gran capacidad de 1" BSP	2350014610	17,60
ILCRBY100D	Filtro de anillas de gran capacidad de 1" BSP	2350014611	27,53
ILCRBY150S	Filtro de malla de gran capacidad de 1 1/2" BSP	2350014612	52,38
ILCRBY150D	Filtro de anillas de gran capacidad de 1 1/2" BSP	2350014613	62,48
ILCRBY200S	Filtro de malla de gran capacidad de 2" BSP	2350014614	56,35
ILCRBY200D	Filtro de anillas de gran capacidad de 2" BSP	2350014615	73,93
<b>Cartuchos para Filtros de alta capacidad</b>			
LGFC120MS	Cartucho de malla 130 micras para filtro pequeño (1 1/2" - 2")	2350014618	19,48
LGFC120MD	Cartucho de anillas 130 micras para filtro pequeño (1 1/2" - 2")	2350014619	44,07

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**RIEGO LOCALIZADO**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO</b>			
<b>TUBERÍA LISA-NEGRA: Tubería de distribución de 16 mm</b>			
DBL100	Tubería negra lisa, rollo de 100 m	2350035492	99,39
<b>TUBERÍA LISA XF - MARRON</b>			
XFD1600	Tubería marrón lisa XF, rollo de 100 m	2350045009	121,50
<b>TUBERÍA XF 1,6 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>			
XFD1633100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 1,6 l/h	2350045252	158,59
<b>TUBERÍA XF 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>			
XFD233350	Tubería de goteo XFD - Rollo de 50m, Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	2350044201	82,83
XFD2333100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m, Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	2350044202	158,59
XFD2350100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m, Distancia entre goteros 50cm. Caudal 2,3 l/h	2350044210	132,88
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 1,6 L/H</b>			
XFS1633100	Tubería de goteo XF SDI- Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 1,6 l/h	2350163310	230,24
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>			
XFS2333100	Tubería de goteo XF SDI- Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	2350048201	230,21
XFSV2333100	Tubería de goteo XF SDI- Color morado. Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	2350048261	249,96
<b>TUBERÍA XFCV CON VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ALTA RESISTENCIA</b>			
XFCV2333100	Tubería de goteo XFCV - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	2352333100	246,52
<b>QF COLECTOR INICIAL GOTEO: PRIMER COLECTOR INICIAL PREFABRICADO PARA GOTEO - RÁPIDO, FLEXIBLE, FÁCIL</b>			
XQF7512100	Cabezal QF Rollo 30m - Distancia entre salidas de 16mm: 30cm + Accesorios	2357512100	297,58
XQF7518100	Cabezal QF Rollo 30m - Distancia entre salidas de 16mm: 45cm + Accesorios	2357518100	282,42
<b>Conexiones roscadas para colector QF</b>			
XQF46000	Accesorios de tubería QF	2357518101	82,46
<b>TUBERÍA GOTEO RAIN BIRD 1/4": LA ELECCIÓN PERFECTA PARA ZONAS DE PEQUEÑO TAMAÑO</b>			
LDQ0806100	Microtubo 1/4". Rollo de 30 m 15 cm entre goteros. Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h	2350806100	56,68
LDQ0812100	Microtubo 1/4". Rollo de 30 m 30 cm entre goteros. Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h	2350812100	40,58



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**RIEGO LOCALIZADO**


REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>VÁLVULA DE VENTOSA</b>			
XBER12	Válvula de ventosa de 1/2". Rosca macho	2350090012	21,76



<b>CONEXIONES PARA TUBERÍA XF</b>			
<b>Conexiones roscadas para tubería XF (16mm)</b>			
BF12 lock	Enlace recto	2350090112	1,29
BF22 lock	Codo	2350090122	2,00
BF32 lock	Te	2350090132	2,57
BF8250 lock	Enlace recto roscado para tubería XF rosca macho 1/2"	2350008250	0,88
BF6250 lock	Enlace recto roscado para tubería XF rosca hembra 1/2"	2350006250	2,12
BF8275 lock	Enlace recto roscado para tubería XF rosca macho 3/4"	2350008275	0,83
BF6275 lock	Enlace recto roscado para tubería XF rosca hembra 3/4"	2350006275	2,12
BF92 lock	Válvula manual salidas roscadas para tubería XF	2350090092	3,05
BFplug lock	Tapón final para tubería XF	2350090062	0,99
BFvalve lock	Válvula manual conexión roscada para tubería XF rosca macho de 3/4"	2350008276	2,57



<b>Conexiones estriadas SERIE XFF (17 mm) - Compatible con la tubería XF</b>			
XFFCOUP	Enlace recto estriado de 17 mm	2350036370	0,51
XFF ELBOW	Codo estriado de 17 mm	2350036372	0,75
XFF TEE	Te estriado de 17 mm	2350036373	0,90
XFFMA050	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	2350036374	0,80
XFFMA075	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 3/4"	2350036375	0,89
XFFTMA050	Te estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	2350036376	1,21
FITINSTOOL	Herramienta de inserción de accesorios XFF	2350036380	6,33



<b>ACCESORIOS</b>			
Clamp	Abrazadera para tubería de 16mm	2350090017	0,43
C12	Estaca para tubería de 16mm	2350003113	0,51
700CF22	Tapón final de tubería de 16mm	2350003020	0,37
EMAGPX	Tapón para agujeros en tubería	2350001117	0,24
XMTool	Herramienta de instalación de gotero autopinchantes XB-PC	2350080100	6,72
PPC200X	Cortatubos	2350013555	57,43



<b>EMISORES</b>			
<b>Serie Rain Bird XB-PC: Gotero Autocompensante autopinchante - codificado por Colores</b>			
XB05PC	Gotero 2 l/h - azul	2350068525	0,37
XB10PC	Gotero 4 l/h - negro	2350068530	0,37
XB20PC	Gotero 8 l/h - rojo	2350068535	0,37

<b>EMISORES PC: emisores de caudal medio- codificados por colores</b>			
PC12	Emisor 45 l/h - marrón oscuro	2350071012	2,33
PC18	Emisor 68 l/h - blanco	2350071018	2,33



<b>Inundadores de bajo caudal autocompensantes</b>			
PCT05	Inundador 19 l/h PC	2350076005	4,44
PCT07	Inundador 26 l/h PC	2350073007	4,44
PCT10	Inundador 38 l/h PC	2350073010	4,44



<b>Gotero de múltiples salidas autocompensante</b>			
XB106	Multigotero gotero de 6 salidas: 4 l/h/salida	2350067000	10,21
EMT6X	Colector de riego localizado de 6 salidas. Caudal libre por cada salida estriada de 1/4", toma rosca hembra de 1/2"	2350057000	10,15
XBD81	Dispositivo multisalida suministrado con 8 goteros XB-10 PC de 4 l/h. Goteros intercambiables	2350057001	30,35

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**RIEGO LOCALIZADO**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>SXB / XS en estaca: Microdifusores de caudal ajustable en estaca</b>			
SXB360SPYK	Microdifusor de 360°, 8 chorros separados, caudal regulable, incluye conector estriado para microtubo de 6 mm	2350001403	1,08
XS360TSSP	Microdifusor de 360°, pulverizado, caudal regulable, incluye conector estriado para microtubo de 6 mm	2350001303	1,45
<b>Microaspersor con Estaca</b>			
Jet spike 90°	Microaspersor 90° sobre estaca	2350020034	4,43
Jet spike 180°	Microaspersor 180° sobre estaca	2350020035	4,43
Jet spike 360°	Microaspersor 360° sobre estaca	2350020036	4,43
<b>Serie XS Micro-Difusor: Caudal y Alcance Regulables</b>			
XS90	Microdifusor 90°	2350013118	1,30
XS180	Microdifusor 180°	2350013128	1,30
XS360	Microdifusor 360°	2350013148	1,30
<b>ACCESORIOS PARA MICROTUBO DE 4-6 mm</b>			
BF1	Enlace recto estriado para microtubo	2350002304	0,28
BF2	Codo estriado para microtubo	2350002204	0,39
BF3	Te estriado para microtubo	2350002104	0,37
<b>Accesorios de distribución</b>			
SPB025	Enlace recto autopinchante de 16 mm	2350042030	0,89
PFR/RS	Conjunto elevador (30 cm) y estaca para tubería	2350056500	1,97
XQ100	Microtubo de distribución de 6mm. 30 mts.	2350033010	26,40
XQ1000	Microtubo de distribución de 6mm. 300 mts.	2350033100	193,39
XQ1000B	Cubo Auto-Dispensador de Micro-Tubo de 4-6 mm. (Rollo de 300 m en el interior)	2350033101	227,49
TS025	Estaca para microtubo de 6mm	2350054000	0,99
DBC025	Tapa difusora de gotero	2350050000	0,90
<b>Serie XERI-POP</b>			
XP400X	Xeri-Pop de 4" con toma estriada de 1/4"	2350054400	6,44
<b>SERIE SQ: Toberas de Riego Localizado Autocompensantes</b>			
SQFUL	Tobera serie SQ - Patrón completo. Rojo	2350054900	5,47
SQHFL	Tobera serie SQ - Mitad de patrón. Marrón	2350054901	5,47
SQQTR	Tobera serie SQ - Cuarto de patrón. Morado	2350054902	5,47
SQ3QTR	Tobera serie SQ - Tres cuartos de patrón. Morado	2350054907	6,99
<b>SISTEMA DE RIEGO RADICULAR</b>			
RWSBGX	Sistema de Riego Radicular que incluye rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería flexible. H: 91,4 cm	2350022430	62,86
RWSMBG	Mini-RWS con inundador Rain Bird 1401 instalado, rejilla y codo para conectar tubería flexible de 1/2 H: 45,7 cm	2350022460	42,68
RWSSBG	RWS-arbustos con inundador Rain Bird 1401 instalado, tapa encajada y codo para conectar tubería flexible de 1/2". H:25,4cm	2350022485	25,94
RWS SOCK	Funda para suelos arenosos del sistema RWS-6 unidades	2350022435	12,60





**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**DIFUSORES & TOBERAS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**DIFUSORES SERIE UNI-SPRAY™**

US408HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 8-HE-VAN instalada	2354080001	4,86
US410HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10-HE-VAN instalada	2354100002	4,86
US412HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 HE-VAN instalada	2354520003	4,86
US415HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 HE-VAN instalada	2354150004	4,86
US410	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10 HE-VAN instalada	2354101001	4,72
US412	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 VAN instalada	2354101201	4,72
US415	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 VAN instalada	2354100501	4,72
US418	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 18 VAN instalada	2350041018	4,72
US400	UNI-SPRAY™ 10 cm. Cuerpo de difusor sin tobera	2350040000	2,90

**DIFUSORES SERIE 1800™**

1802	1802- Altura de elevación 5 cm	2350044020	4,44
1804	1804- Altura de elevación 10 cm	2350044120	4,42
1806	1806- Altura de elevación 15 cm	2350044205	14,58
1812	1812- Altura de elevación 30 cm	2350044305	22,96

**Modelo PRS - Regulador de presión**

A50505	1802-PRS Spray head HEAD - 5 cm	2350050505	14,10
A50605	1802-PRS Spray head HEAD - 8 cm	2350050605	14,10

**Modelo con válvula antidrenaje (SAM)**

1804SAM	1804SAM- Altura de elevación 10 cm	2350043905	9,07
1806SAM	1806SAM- Altura de elevación 15 cm	2350043912	22,23
1812SAM	1812SAM- Altura de elevación 30 cm	2350043930	27,27

1804SAMPRS	1804 SAM PRS 2,1. Altura de elevación 10 cm.	2350044915	16,12
1804SAMP45	1804 SAM PRS 3,1. Altura de elevación 10 cm.	2350049916	16,12

**DIFUSORES RD1800**
**Modelo con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS)**

RD 04 S P30 F	RD1804 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 10 cm (4") con válvula SAM incorporada, PRS a 2,1 bar y dispositivo de protección de caudal	2350037341	19,23
RD 04 S P45 F	RD1804 SAM PRS 3,1bar Flow Shield - Altura de elevación: 10 cm (4"), con válvula SAM incorporada, PRS a 3,1 bar y dispositivo de protección de caudal	2350037441	19,23
RD 06 S P30 F	RD1806 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 15 cm (6") con válvula SAM incorporada, PRS y dispositivo de protección de caudal	2350037361	26,81
RD 12 S P30 F	RD1812 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 30 cm (12") con válvula SAM incorporada, PRS y dispositivo de protección de caudal	2350037321	35,68

**TOBERAS PARA DIFUSORES**
**TOBERAS SERIE MPR : Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño**

5F	360° MPR - Serie 5 -roja	2350047086	3,09
5H	180° MPR - Serie 5 - roja	2350047083	3,09
5Q	90° MPR - Serie 5 - roja	2350047084	3,09
8F	360° tobera MPR - Serie 8 - verde	2354701801	3,09
8H	180° tobera MPR - Serie 8 - verde	2354701901	3,09
8Q	90° tobera MPR - Serie 8 - verde	2354702001	3,09



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**



**DIFUSORES & TOBERAS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**TOBERAS PARA DIFUSORES**

**TOBERAS SERIE MPR : Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño**

10F	360° tobera MPR - Serie 10 - azul	2350047015	<b>3,09</b>
10H	180° tobera MPR - Serie 10 - azul	2350047016	<b>3,09</b>
10Q	90° tobera MPR - Serie 10 - azul	2350047017	<b>3,09</b>
12F	360° tobera MPR - Serie 12 - marrón	2350047009	<b>3,09</b>
12H	180° tobera MPR - Serie 12 - marrón	2350047012	<b>3,09</b>
12Q	90° tobera MPR - Serie 12 - marrón	2350047014	<b>3,09</b>
15F	360° tobera MPR - Serie 15 - negra	2350047000	<b>3,09</b>
15H	180° MPR - Serie 15 - negra	2350047070	<b>3,09</b>
15Q	90° tobera MPR - Serie 15 - negra	2350047005	<b>3,09</b>
15CST	Tobera de franja central MPR Serie 15 - negra	2350047007	<b>3,09</b>
15EST	Tobera de franja final MPR Serie 15 - negra	2350047006	<b>3,09</b>
15SST	Tobera de franja lateral MPR Serie 15 - negra	2350047008	<b>3,09</b>
15LCS	Tobera esquina izquierda MPR Serie 15 - negra	2350047033	<b>3,09</b>
15RCS	Tobera esquina derecha MPR Serie 15 - negra	2350047034	<b>3,09</b>
9SST	Tobera lateral MPR Serie 15 - negra	2350047047	<b>3,09</b>

**TOBERAS SERIE VAN (SECTOR AJUSTABLE): Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño.**

4VAN	Tobera ajustable tamaño 4 amarilla	2350010004	<b>2,80</b>
6VAN	Tobera ajustable tamaño 6 - naranja	2350010006	<b>2,80</b>
8VAN	Tobera ajustable tamaño 8 - verde	2350010008	<b>2,80</b>
10VAN	Tobera ajustable tamaño 10 - azul	2351001001	<b>2,80</b>
12VAN	Tobera ajustable tamaño 12 - marrón	2351001201	<b>2,80</b>
15VAN	Tobera ajustable tamaño 15 - negra	2351001501	<b>2,80</b>
18VAN	Tobera ajustable tamaño 18- beige	2350010018	<b>2,80</b>

**Toberas Serie HE-VAN: Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso**

HEVAN08	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 8 - verde	2350090801	<b>2,81</b>
HEVAN10	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 10 - azul	2350091001	<b>2,81</b>
HEVAN12	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 12 - marrón	2350091201	<b>2,81</b>
HEVAN15	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 15 - negra	2350091501	<b>2,81</b>

**TOBERAS SERIE U PARA DIFUSORES UNI-Spray™ y 1800™: Doble orificio para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua**

U8F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 8	2350010320	<b>4,91</b>
U8H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 8	2350010310	<b>4,91</b>
U8Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 8	2350010315	<b>4,91</b>
U10F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 10	2350010220	<b>4,91</b>
U10H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 10	2350010210	<b>4,91</b>
U10Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 10	2350010215	<b>4,91</b>
U12F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 12	2350010120	<b>4,91</b>
U12H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 12	2350010110	<b>4,91</b>
U12Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 12	2350010115	<b>4,91</b>
U15F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 15	2350010020	<b>4,91</b>
U15H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 15	2350010010	<b>4,91</b>
U15Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 15	2350010015	<b>4,91</b>

**INUNDADORES**

**Serie 1400 - circulares y autocompensantes**

1401	Inundador: 0,02 l/s patrón en chorros	2350016110	<b>14,77</b>
1402	Inundador: 0,03 l/s patrón en chorros	2350016120	<b>14,77</b>
1404	Inundador: 0,06 l/s patrón en paraguas	2350016130	<b>14,77</b>
1408	Inundador: 0,13 l/s patrón en paraguas	2350016140	<b>14,77</b>



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**DIFUSORES & TOBERAS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**ACCESORIOS DE DIFUSORES**
**ADAPTADORES**

PA8S	Adaptador de rosca hembra 1/2"	2350016501	4,04
------	--------------------------------	------------	------

**Extensión de plástico (15 cm)**

1800EXT	Alargador del vástago de plástico (15 cm) rosca macho/hembra para toberas de difusores 1800™/UNISpray™	2350044500	8,84
---------	--	------------	------

**Sam kit**

USSAMKIT	Kit UNI-Spray SAM.	2350090000	2,77
----------	--------------------	------------	------

**Accesorios en Espiral para tubería SPX Flex**

SBE050	Codo estriado a presión x rosca 1/2" macho	2350046010	0,43
SBE075	Codo estriado a presión x rosca 3/4" macho	2350046011	0,43
SBCLPG	Doble conexión estriada a presión	2350046006	0,43
SBTEE	Te estriada a presión	2350046004	0,43

**TUBERÍA FLEXIBLE**

SPXFLEX30	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	2350082060	54,22
-----------	---------------------------------	------------	-------

**TOBERAS GIRATORIAS**
**Tobera giratoria ajustable**

RVAN14	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de alcance	2350084542	8,86
RVAN18	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 4,0 a 5,5 m de alcance	2350084543	8,86
RVAN24	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de alcance	2350084544	8,86

**Tobera giratoria Circulo Completo**

RVAN14360	R-VAN 360° de 2,4 a 4,6 m de radio	2350014360	8,86
RVAN18360	R-VAN 360° 4,0 a 5,5 m radio	2350018360	8,86
RVAN24360	R-VAN 360° 5,2 a 7,3 m radio	2350024360	8,86

**Tobera de Franja**

RVANLCS	Tobera R-VAN esquina izquierda, 1,5x4,6m radio	2350001319	8,86
RVANRCS	R-VAN esquina derecha, 1,5x4,6m radio	2350001320	8,86
RVANSST	Tobera R-VAN centro de franja 1,5 a 9,1 m radio	2350001321	8,86



**R-VAN14** 2,4 m to 4,3 m  
**R-VAN18** 4,0 m to 5,5 m  
**R-VAN1724** 5,2 m to 7,3 m



**R-VAN14** 45° - 270°  
**R-VAN14-360** 360°  
**R-VAN18** 45° - 270°  
**R-VAN18-360** 360°  
**R-VAN24** 45° - 270°  
**R-VAN24-360** 360°  
**R-VAN-LCS** 5' x 15' Left Corner Strip  
**R-VAN-SST** 5' x 30' Side Strip  
**R-VAN-RCS** 5' x 15' Right Corner Strip



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**



**ASPERORES & TOBERAS**



REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>ASPERORES EMERGENTES DE 1/2" - SERIE 3504</b>			
3504PC	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Tobera 2,0 instalada. 20 árboles de toberas por caja.	2350034001	<b>19,37</b>
3504PCSAM	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno y válvula SAM	2500345000	<b>29,13</b>



<b>ASPERORES EMERGENTES DE 3/4"</b>			
<b>ASPERORES 5004</b>			
5004PC30	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4"). Tobera 3,0 instalada. 5 árboles de toberas por caja	2355410730	<b>21,25</b>
5004PCSAM	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") con Válvula SAM antidrenaje	2355500730	<b>24,74</b>
5004PCR	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno con sistema regulador de presión PRS. Altura de emergencia 10 cm (4")	2350074007	<b>28,76</b>



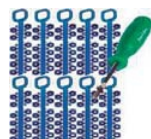
<b>ASPERORES 5004 PLUS</b>			
5004+PC30	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") Tobera 3.0 instalada. 5 juegos de toberas incluido	2354510030	<b>26,17</b>
5004+FC	Modelo de círculo completo (360°). Altura de emergencia 10 cm (4")	2350045018	<b>26,17</b>
5004+PCSAM	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno, válvula SAM antidrenaje	2350045010	<b>33,05</b>
5004+PCSAMRSS	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno con sistema regulador de presión PRS, vástago de acero inoxidable, válvula SAM antidrenaje	2356575055	<b>44,26</b>



<b>ASPERORES 5006 PLUS</b>			
5006+PC	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 15 cm (6")	2350045800	<b>77,70</b>
5006+PCSAMRSS	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Vástago de acero inoxidable, SAM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")	2356595055	<b>101,29</b>



<b>ASPERORES 5012 PLUS</b>			
5012+PCSAMR	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. SAM & PRS. Altura de emergencia 30 cm (12")	2350066050	<b>91,31</b>



<b>ACCESORIOS 5000</b>			
5000 Plus TREE	Juego de toberas de aspersor 5000 (8 toberas de ángulo estándar + 4 de ángulo bajo)	2350004500	-
5000MPRMPK	Bolsa de 30 árboles de toberas 5000-MPR: 10 de MPR-25, 10 de MPR-30 y 10 de MPR-35.	2350090046	-
ROTORTOOL	Destornillador de aspersor 5000	2350005100	<b>6,55</b>
5000PL SAM Kit	Kit SAM 5000 Plus	2350170462	<b>12,96</b>



<b>MAXI-PAW™</b>			
2045A08	MAXI-PAW™ Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad, con tobera intercambiable 08 instalada	2350690008	<b>58,77</b>

<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo 23°</b>			
2045NOZ06	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	2352065206	-
2045NOZ07	2045PJ-Tobera negra. Tamaño: 07	2352065207	-
2045NOZ08	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	2352065208	-
2045NOZ10	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	2352065210	-
2045NOZ12	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	2352065212	-



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**



**ASPERSORES & TOBERAS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

<b>MAXI-PAW™ (CONT.)</b>			
<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo bajo 11°</b>			
11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	2351159207	-
11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	2351159210	-

<b>ACCESORIOS MAXI PAW</b>			
42064	Llave para instalar y desmontar MAXI-PAW™	2350041866	<b>50,51</b>

<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1"</b>			
<b>SERIE FALCON® 6504</b>			

FALCON FC	Aspersor FALCON® 6504 360°, 1" BSP	2350065311	<b>92,70</b>
FALCON PC	Modelo FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP	2350065301	<b>92,70</b>
FALCON FCSS	Aspersor FALCON® 6504 Círculo completo 360°. Modelo sectorial, vástago acero inoxidable, 1" BSP	2350065811	<b>116,12</b>
FALCON PCSS	Aspersor FALCON® 6504 Modelo sectorial (vástago acero inoxidable) 1" BSP	2350065801	<b>116,12</b>

<b>SERIE 8005</b>			
8005	Aspersor 8005 Círculo Completo y Sectorial, 1" BSP con tobera #18 preinstalada	2358120018	<b>150,16</b>
8005SS	Aspersor 8005 Círculo Completo y Sectorial vástago a. inox	2358140018	<b>189,04</b>

<b>TOBERAS "UNIFORMIDAD+" PARA ASPERSOR: Se suministran por separado</b>			
COMRAINNZ04	Toberas FALCON 6504 /8005: 04	2358160004	-
COMRAINNZ06	Toberas FALCON 6504 /8005: 06	2358160006	-
COMRAINNZ08	Tobera FALCON 6504 /8005: 08	2358160008	-
COMRAINNZ10	Tobera FALCON 6504 /8005: 10	2358160010	-
COMRAINNZ12	Tobera FALCON 6504 /8005: 12	2358160012	-
COMRAINNZ14	Tobera FALCON 6504 /8005: 14	2358160014	-
COMRAINNZ16	Tobera FALCON 6504 /8005: 16	2358160016	-
COMRAINNZ18	Tobera FALCON 6504 /8005: 18	2358160018	-
COMRAINNZ20	Tobera 8005: 20	2358160020	-
COMRAINNZ22	Tobera 8005: 22	2358160022	-
COMRAINNZ24	Tobera 8005: 24	2358160024	-
COMRAINNZ26	Toberas 8005: 26	2358160026	-
SOD CUP	Tapa para césped 8005	2358000000	<b>102,95</b>

<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1½"</b>			
<b>SERIE EAGLE™ 900/950</b>			

900ENZ60	EAGLE™ 900 E (5,5 Bar), Aspersor Circ. completo, válv. Eléctrica con TSRS, 1½ ACME - Si no se especifica el tamaño de la tobera, se suministrarán con la tobera estándar: 60 negro - XX: 44, 48, 52, 56, 60, 64	2350090618	<b>610,84</b>
950ENZ28	EAGLE™ 950 E (5,5 Bar), Aspersor Sectorial, válv. Eléctrica con TSRS, 1½ ACME - Si no se especifica el tamaño de la tobera, se suministrarán con la tobera estándar: 28 verde - XX: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	2350095618	<b>690,88</b>

<b>Toberas para EAGLE™ 900/950</b>			
900SPDR48	Conjunto Tobera Spreader, usar toberas n.º 44-48 Eagle 900	2350023904	<b>13,68</b>
900SPDR52	Conjunto Tobera Spreader, usar toberas n.º 52-64 Eagle 901	2350023905	<b>13,68</b>
HOUSINGNOZ	Eagle 900 - alojamiento tobera	2350021967	<b>75,56</b>
900	Conjunto tobera Eagle 900: 44, 48, 52, 56, 60, 64	2350023900	<b>11,13</b>
950	Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	2350213950	<b>11,13</b>





**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**



**ASPERSORES & TOBERAS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**ASPERSORES EMERGENTES DE 1½"**

**CUBIERTAS DE CAUCHO PARA EAGLE™ 900/950 (sin instalar)**

ARTGR	Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE™ 900/950	2350099500	333,73
-------	--	------------	--------

**ASPERSORES AEREOS DE IMPACTO**

**MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto montado sobre elevador**

2045PJ08	Aspersor de plástico, círculo completo y sectorial con tobera azul tamaño 08 instalada	2350002240	39,72
----------	--	------------	-------

**Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 23°**

2045NOZ06	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	2350002240	-
2045NOZ07	2045PJ-Tobera negra. Tamaño: 07	2350002241	-
2045NOZ08	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	2350002242	-
2045NOZ10	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	2350002243	-
2045NOZ12	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	2350002244	-

**Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 11°**

11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	2350002245	-
11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	2350002246	-

**NUEVO ASPERSOR XLR DE LARGO ALCANCE DE RAIN BIRD**

**XLR Chorro de agua**

XLR24	Aspersor de largo alcance XLR 24°. Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera.	2350000024	1.780,34
XLR44	Aspersor de largo alcance XLR 44°. Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera.	2350000044	1.780,34
XLRADJ	Aspersor de largo alcance. Ángulo ajustable XLR 15°-45°. Toma brida de 6 orificios. Sin tobera.	2350000064	2.232,95

**Herramientas y accesorios para XLR**

XLRJETKIT	Kit del disyuntor de chorro XLR	2350073062	141,42
XLRADAPT2	Adaptador brida con 6 orificios, con rosca hembra 2" BSP	2350073060	89,32

**Toberas para XLR**

XLRNOZ47	Tobera XLR-12mm	2350002268	29,66
XLRNOZ63	Tobera XLR-16mm	2350002270	29,66
XLRNOZ79	Tobera XLR-20mm	2350002279	29,66
XLRNOZ94	Tobera XLR-24mm	2350002294	29,66
XLRNOZ110	Tobera XLR-28mm	2350002273	29,66

**PRODUCTOS PARA UTILIZACION DE AGUAS REGENERADAS**

**Aspersores emergentes de ½" y ¾"**

5000PLPCSRNP	5004 Plus PC PRS SAM para Agua no potable	2350002251	50,09
5012PL PC SAM PRS NP	5012 Plus PC SAM PRS para Agua no potable	2350002252	91,93
2045A08NP	MaxiPaw SAM para Agua no potable	2350002253	69,86

**Aspersores emergentes de 1"**

8005NP	8005: Círculo completo 360° y Sectorial para agua no potable	2350002254	233,21
--------	--	------------	--------



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**VÁLVULAS & ACCESORIOS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**ELECTROVÁLVULAS**
**Electroválvulas Serie LFFV ¾" DV drip LFFV**

LFV075	Electroválvula LFFV de bajo caudal rosca hembra ¾", 24 VCA DV goteo	2350012100	38,60
LFV0759V	Electroválvula LFFV de bajo caudal rosca hembra ¾", 9V DV goteo	2350012105	60,75

**Electroválvulas serie HV**

100HV	Electroválvula HV rosca hembra de 1", 24 VCA	2350801000	27,02
100HVMM	Electroválvula HV rosca macho de 1", 24 VCA	2350805000	27,02
100HVF	Electroválvula HV rosca hembra de 1" con control de caudal, 24 VCA	2350801010	31,48
100-HVBS9V	Electroválvula HV rosca hembra de 1", solenoide 9V	2350801011	50,06
100-HV9VMM-BSF	Electroválvula HV rosca macho de 1", solenoide 9V	2350801012	50,06

**Electroválvulas serie DV**

075DV	Electroválvula 075 DV rosca hembra de 3/4", 24 VCA	2350072110	43,57
100DV	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1", solenoide 24 VCA	2350070211	43,57
100DV 9V	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1", con control de caudal solenoide 9V	2350070240	64,98
100DVMM	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1" 24 VCA	2350070500	43,57
100DVMM 9V	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1", solenoide 9V	2350070540	69,92
100DVF	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1" con control de caudal, 24 VCA	2350070311	55,40

**Electroválvulas serie PGA**

100PGA	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	2350031410	74,30
100PGA 9V	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 9 V	2350031440	109,48
150PGA	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1½", 24 VCA	2350031510	108,75
150PGA 9V	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1½", 9 V	2350031540	154,25
200PGA	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	2350031610	153,00
200PGA 9V	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 9 V	2350031640	192,51
IVMI100PGA	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	2350031641	231,70
IVMI150PGA	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo TU2 1. Roscas BSP hembra de 1"½, Solenoide IVM	2350031642	266,15
IVMI200PGA	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo TU2 1. Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	2350031643	310,40

**Electroválvulas Serie PEB**

100PEB	Electroválvula 100PEB, rosca BSP hembra de 1", 24 VCA	2350034073	127,30
150PEB	Electroválvula 150PEB, rosca BSP hembra de 1½", 24 VCA	2350034083	169,50
200PEB	Electroválvula 200PEB, rosca BSP hembra de 2", 24 VCA	2350034093	250,66

**Electroválvulas serie PESB**

100PESB	Electroválvula 100PESB, rosca BSP hembra de 1", 24 VCA con dispositivo limpiador	2350037073	267,45
150PESB	Electroválvula 100PESB, rosca BSP hembra de 1½", 24 VCA con dispositivo limpiador	2350037083	327,07
200PESB	Electroválvula 100PESB, rosca BSP hembra de 2", 24 VCA con dispositivo limpiador	2350037102	410,22





**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**VÁLVULAS & ACCESORIOS**


REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**Electroválvulas 3"**

300BPES	Electroválvula 300 BPE rosca hembra de 3" BSP con control de caudal y dispositivo limpiador, 24V. Cuerpo en bronce y tapa nylon reforzado con fibra de vidrio	2350038213	2.198,44
---------	---	------------	----------

**ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS**
**Accesorios para electroválvulas**

PRSDial	Regulador de presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	2350031315	129,81
MTT100	Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra BSP	2350006300	3,96
TBOSADAPP	Adaptador de Solenoide TBOS	2350080510	11,00

**SISTEMA DE COLECTORES DE PVC**
**Sistemas de colectores de PVC- Serie 1200 - Conectores hembra**

RB1201010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" H	2350054261	12,77
RB1201210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H	2350054262	24,35
RB1201310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" H	2350054263	36,40
RB1201410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" H	2350054264	48,53
RB1206010	Unión en Codo: 1" M x 1" H	2350054268	10,62
RB1212010	Unión en Codo: 1" H x 1" H	2350054269	11,99
RB1234010	Euro Adaptador de 1"	2350054272	8,02
RB1203010	Te doble Giratoria 1", 2 Salidas opuestas: 1" H x 1" H	2350054266	17,85
RB1220010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" H	2350054270	16,82
RB1239131	Adaptador 1" M x 3/4" H	2350054277	3,55
RB1282010	Adaptador 1" M x 1" M	2350054278	3,33
RB1282131	Adaptador 1" M x 3/4" M	2350054279	3,53

**Sistemas de colectores de PVC- Serie 1300 - Conectores macho**

RB1301010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" M	2350054281	13,51
RB1301210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" M	2350054282	24,43
RB1301310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" M	2350054283	36,60
RB1301410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" M	2350054284	48,75
RB1306010	Unión en codo: 1" M x 1" M	2350054287	10,19
RB1312010	Unión en codo: 1" M x 1" H	2350054288	11,79
RB1303010	Te doble Giratoria 1", 2 Salidas opuestas: 1" M	2350054285	17,72
RB1320010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" M	2350054289	16,62
RB1330010	Unión: 1" H x 1" H	2350054305	3,03
RB1330131	Unión: 1" H x 3/4" H	2350054306	3,03
RB1348010	Tapón: 1" H	2350054280	3,08

**CONEXIONES ESTANCAS PARA CABLES ELECTRICOS**

DBM10	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (600V máx)	2350062001	2,44
KING	Conector «Residencial» para un máximo de 2 cables de 2,5 mm <sup>2</sup> , o 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (máx. 30V)	2350062000	1,54
WPSK20	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm <sup>2</sup> (600V máx)	2350062002	4,56



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**VÁLVULAS & ACCESORIOS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**CABLES ELECTRICOS - El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función de la evolución del precio del cobre**

**Cable Multiconductor**

IRRICABLE 3/75	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores colores, long. cable 75m	2350803075	114,47
IRRICABLE 3/150	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores colores, long. cable 150m	2350803150	228,93
IRRICABLE 5/75	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores colores, long. cable 75m	2350805075	175,82
IRRICABLE 5/150	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores colores, long. cable 150m	2350805150	351,63
IRRICABLE 7/75	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores colores, long. cable 75m	2350807075	238,32
IRRICABLE 7/150	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores colores, long. cable 150m	2350807150	476,65
IRRICABLE 9/75	Cable "IRRIGACIÓN", 9 conductores colores, long. cable 75m	2350809075	305,97
IRRICABLE 13/75	Cable "IRRIGACIÓN", 13 conductores colores, long. cable 75m	2350813075	414,10

**Cable de un conductor**

SI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , recubrimiento PE, rollo de 500 m	2351530500	444,65
DI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , doble recubrimiento PVC-PE, rollo de 500m	2351524500	504,43

**Cable para decodificadores**

BLUE SYS CABLE	Cable 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø11mm, rollo de 500 m	2350211500	1.691,58
----------------	---	------------	----------

**Accesorios**

WIRE STRIPPER	Herramienta para pelar cables	2350819999	58,77
---------------	-------------------------------	------------	-------

**PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUAS REICLADAS**

PEBNPHAN1	Maneta, 1" PEB/PESB No potable	2350009393	8,38
PEBNPHAN2	Maneta, 1,5", 2" PEBB/No potable	2350009394	10,16

**REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS**
**Solenoides**

RPKHVSOLA2	Solenoides HV 24V	2350009395	20,41
RPKSOLENOI	Solenoides DV/DVF/JTV - 24V	2350009396	29,02
SOLASSG4	Solenoides G4 24v para válvulas PGA y PEB	2350009397	78,96
K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	2350009695	55,57
GBS25	Kit de solenoides para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	2350009696	66,92
SCREWPEB	Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	2350009698	16,03

**Membranas y Tapas**

RPKDIAPHRE	Kit membrana 075/100-DV/DVF	2350209002	34,49
DIAPH100PG	Kit membrana 100-PGA	2350209003	45,42
DIAPH150PG	Kit membrana 150-PGA	2350209004	52,93
DIAPH200PG	Kit membrana 200-PGA	2350209005	63,92
DIAS1PEPRS	Kit membrana 100-PE/PEB	2350209006	91,54
150PE DIBO	Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	2350209007	131,92
15PESBDIBO	Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	2350209008	233,75
20PEBDIBO	Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	2350209009	152,41
20PESBDIBO	Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	2350209010	284,78



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**VÁLVULAS & ACCESORIOS**


REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>ARQUETAS SERIE POLYPRO</b>			
<b>Arquetas VBA</b>			
VBA17186	Arqueta redonda con hidrante para manguera, válvula macho de 3/4"	2350017186	42,48
VBA02672	Arqueta negra redonda con tapa verde encajada - Ø20 x Ø16 x Alto 24 cm	2350802672	9,04
VBA02673	Arqueta negra redonda con tapa verde con cierre tipo bayoneta - Ø33,5 cm x Ø24 cm x Alto 25,5 cm	2350802673	19,23
VBA02674	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - Largo 50,5 x Ancho 37 x Alto 30,5 cm	2350802674	45,20
VBA02675	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - Largo 63 x Ancho 48 x Alto 30,5 cm	2350802675	72,18
<b>Extensiones de arqueta VBA</b>			
VBA02676	Extensión para arqueta VBA02674 sin tapa - Largo 39,5 x Ancho 27 x Alto 18 cm	2350802676	24,96
VBA07777	Extensión para arqueta VBA02675 sin tapa - Largo 55 x Ancho 38 x Alto 19 cm	2350807777	34,16
<b>Tapas de arqueta VBA</b>			
VBA02674C	Tapa para arqueta VBA02674	2350812674	20,53
VBA02675C	Tapa para arqueta VBA02675	2350812675	28,56
<b>ARQUETAS RAIN BIRD HDPE</b>			
<b>Arquetas HDPE Rain Bird</b>			
VB7RND	Redonda 7" VB. Cuerpo negro y tapa verde. 2 aperturas laterales. Inferior ø 22,9 cm; Superior ø 18 cm; Alto 25 cm	2350011480	26,86
VB10RNDH	Redonda 10" VB con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 4 lengüetas. Inferior ø: 35 cm; Superior ø: 27 cm; Al: 25,4 cm	2350011458	38,69
VBSTDH	Arqueta VB rectangular Estándar con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal Largo x ancho x alto = 59 x 49 x 30,7 cm	2350011408	70,16
VBJMBH	Arqueta VB rectangular Jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lengüetas de acceso. Largo x Ancho x Alto = 70,1 x 53,3 x 30,7 cm	2350011438	108,06
VBSPRH	Arqueta VB Super jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 14 lengüetas pre-cortadas 2 tornillos hexagonales. Largo x Ancho x Alto = 84,1 x 60,6 x 45,7 cm	2350061473	408,96
VBMAXH	Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 18 lengüetas pre-cortadas 2 tornillos hexagonales. Largo x Ancho x Alto = 102,5 x 68,9 x 45,7 cm	2350061483	735,41
<b>Extensiones de arqueta HDPE</b>			
VBSTD6EXTB	Extensión para arqueta VB Estándar de 6". Cuerpo negro sin tapa. Largo 50,8 x Ancho 37,5 x Alto 17,1cm	2350011420	54,24
VBJMB6EXTB	Extensión para arqueta VB Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa. Largo 62 x Ancho 45,5 x Alto 17,1cm	2350011445	80,08
<b>Tapas de arqueta de la Serie HDPE</b>			
VB10RNDL	Tapa para arqueta VB-10RND	2350011454	25,20
VBSTD	Tapa para arqueta VB-STD	2350011404	36,05
VBJMBL	Tapa para arqueta VB-JMB	2350011434	63,47

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**PROGRAMADORES**


REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**PROGRAMADORES**
**Serie ESP-RC2**

RC2-8-230	Programador residencial RC2 - 230V. 8 Estaciones Wifi	2350008230	331,46
-----------	---	------------	--------

**Serie ESP-RZX**

RZXe4i	ESP-RZXe de interior, 4 estaciones - Compatible WIFI	2350045224	139,09
RZXe6i	ESP-RZXe de interior, 6 estaciones - Compatible WIFI	2350045226	159,97
RZXe8i	ESP-RZXe de interior, 8 estaciones - Compatible WIFI	2350045228	185,34
RZXe4 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 4 estaciones - Compatible WIFI	2350045324	216,51
RZXe6 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 6 estaciones - Compatible WIFI	2350045326	249,34
RZXe8 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 8 estaciones - Compatible WIFI	2350045328	303,55

**Serie ESP-TM2**

TM2-4-230	ESP-TM2 de exterior, 4 estaciones - Compatible WIFI	2350045329	236,37
TM2-6-230	ESP-TM2 de exterior, 6 estaciones - Compatible WIFI	2350045330	272,18
TM2-8S230V	ESP-TM2 de exterior, 8 estaciones - Compatible WIFI	2350045331	331,43
TM2-12S230	ESP-TM2 de exterior, 12 estaciones - Compatible WIFI	2350045332	430,82

**Serie ESP-ME-3**

ESP4ME3EUR	ESP-ME3 Programador modular de 4 estaciones ampliable a 22. Compatible con LNK-WIFI	2350038419	315,90
ESPM3	Módulo de ampliación de 3 estaciones para ESP-Me	2350038200	63,31
ESPM6	Módulo de ampliación de 6 estaciones para ESP-Me	2350038260	113,86

**Modulo LNK WIFI**

LNKWIFI	Módulo wifi LNK para programadores RZX, TM-2 y ESP-Me	2350038262	196,50
---------	---	------------	--------

**Serie ESP-LXME2**

ILXME2EU	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones Ampliable a 48 estaciones	2350022110	951,76
LXME2PEU	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones. Ampliable a 48 estaciones. Con módulo Pro Smart	2350022115	1.257,60
ESP LX M SM12	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	2350042210	334,27
LXME2FP	Panel LXME2 para actualización del ESP-LXME	2350022150	573,25
PSMLXME2	Módulo Pro Smart para programador LXME2. Control de sensor de caudal y arranque segunda bomba	2350022170	365,10
IQPSCMLXM	Módulo Pro Smart con conexión IQ para LXME2	2350004622	493,57

**Serie ESP-LXD**

ESPLXD	Programador de decodificadores ESP-LXD. 50 estaciones ampliable a 200.	2350043120	3.300,64
ESPLXDSM75	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	2350043150	641,55

**ACCESORIOS**

LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	2350061201	2.775,72
LX MMSSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	2350061202	4.793,81

**Pluviómetros / Sensores**

RSDBEx	Sensor lluvia	2350061200	57,81
WR2RFC868	Sensor combo inalámbrico de lluvia/heladas	2350553300	208,70
SMRTYI	Sensor de humedad del suelo	2350065022	350,40



**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**PROGRAMADORES**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**SERIE ESP LX-IVM**

ILXIVMEU	Programador de 2 hilos para válvulas. Con módulo integrado 60 estaciones	2350046120	1.993,12
ILXIVMPEU	Programador de 2 hilos para válvulas. Con módulo integrado 240 estaciones	2350046125	3.697,47
LXIVMSOL	Solenoido TU2 1. Con módulo integrado para sistemas de 2 hilo .Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	2350047100	157,40
LXIVMSEN	Módulo para conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	2350047110	1.008,20
LXIVMOUT	LX IVM-OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	2350047120	380,88
LXIVMSD	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	2350047125	156,56
IVMI100PGA	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	2350031410	213,70
IVMI150PGA	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo, Roscas BSP hembra de 1 1/2", Solenoide IVM	2350031510	266,15
IVMI200PGA	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	2350031610	310,40

**Sensor de caudal**

IFS150PBSP	Sensor de Caudal de 1 1/2" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350080115	1.631,17
IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50 x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350080117	1.681,01
IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN100, 102 x 114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350080118	2.924,21

**Kit de protección anti descarga**

LPVK12E	Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones)	2350100107	211,99
---------	--	------------	--------

**REPUESTOS PARA PROGRAMADORES**
**Transformadores**

RZXI230XFM	Transformador ESP-RZX indoor	2350100108	78,22
------------	------------------------------	------------	-------

**PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)**
**PROGRAMADOR DE GRIFO**

1ZEHTMR	Programador de grifo	2350084003	80,94
---------	----------------------	------------	-------

**SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!**

TBOSBT1	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	2350048501	168,18
TBOSBT2	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	2350048502	194,06
TBOSBT4	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	2350048504	211,70
TBOSBT6	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	2350048506	229,34
TBOS-BT1LT	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 1 estación	2350048571	152,89
TBOS-BT2LT	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 2 estaciones	2350048572	176,42
TBOS-BT4LT	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 4 estaciones	2350048574	192,45
TBOS-BT6LT	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 6 estaciones	2350048576	208,49

**SERIE TBOS-II™: La Referencia del Mercado**

TBOS2 FT EU	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	2350048220	411,01
ITBOS2 RA EU	Módulo de radio TBOS-II™	2350048230	166,97
ITBOS RR EU	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	2350048301	891,28
71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	2350048302	65,10





**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**



**PROGRAMADORES**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>SERIE ESP-9V</b>			
ESP9V11	Modelo de 1 estación ESP-9V	2350048351	132,66
ESP9VIDVFKIT	Modelo de 1 estación ESP-9V, Instalado sobre electroválvula 100DV-F con control de caudal y solenoide 9V	2350048373	132,66
ESP9V11SOL	Modelo de 1 estación ESP-9V con solenoide	2350048361	156,08
ESP9V12	Modelo de 2 estaciones ESP-9V	2350048352	228,51
ESP9V14	Modelo de 4 estaciones ESP-9V	2350048354	249,38
ESP9V16	Modelo de 6 estaciones ESP-9V	2350048356	281,46
9VMOUNT	Kit de montaje en pared ESP-9V	2350048340	24,22



**SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL & ACCESORIOS**

<b>PLATAFORMA IQ™</b>			
IQCLOUD	IQ-Cloud para acceso de múltiples usuarios – Versión IQ para Web: Solo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ (tablet o smartphone) - Sin gastos de conexión ni cuotas	2350083001	<b>FREE ON-LINE</b>
IQENT	IQ ENTREPRISE. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites - Multiusuario - Instalación en un servidor privado - Solo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ para Tablet o Smartphone - Sin gastos de conexión ni cuotas - Incluye servicio de puesta en funcionamiento en campo y 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP)	2350083003	<b>19.791,66</b>
IQ5SATSWU	Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites para IQ DESKTOP o IQ ENTREPRISE	2350083004	<b>2.066,59</b>
PC PACK TURF	GSP - Paquete PC para IQ, SiteControl o Maxicom2	2350083006	<b>3.113,48</b>



**Programadores Satélites IQ™ y Accesorios: ESP-LXME**

IQ4GEUR+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (0032391QLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	2350004614	<b>3.262,06</b>
QNCEN+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (0032391QLTRW) incluido 1 año	2350004603	<b>1.242,26</b>
IQPSCMLXM	Modulo Pro Smart con conexión a IQ para LXME2	2350004622	<b>493,57</b>
ILXME2EU	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48	2350022110	<b>951,76</b>
ILXME2PEU	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48 Con Modulo Pro Smart	2350022115	<b>1.257,60</b>
ESP LX M SM12	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME2	2350042220	<b>334,27</b>
LXME2FP	Panel LXME2, para actualización del ESP-LXME	2350022150	<b>573,25</b>
PSMLXME2	Modulo Pro Smart para programador LXME2 Control de sensor de caudal y arranque de segunda bomba	2350022170	<b>365,10</b>
LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	2350061201	<b>2.775,72</b>
LX MMSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	2350061202	<b>4.793,81</b>



**Serie ESP LX-IVM**

IQ4GEUR+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (0032391QLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	2350004614	<b>3.262,06</b>
IQNCCEN+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (0032391QLTRW) Incluido 1 año	2350004603	<b>1.242,26</b>
ILXIVMEU	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 60 estaciones	2350046120	<b>1.993,12</b>
ILXIVMPEU	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 240 estaciones	2350046125	<b>3.697,47</b>
LXIVMSOL	LX IVM - Solenoide. Módulo integrado para sistemas de 2 hilos Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	2350047100	<b>157,40</b>

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL & ACCESORIOS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
LXIVMSEN	LX IVM - Módulo conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	2350047110	<b>1.008,20</b>
LXIVMOUT	LX IVM - OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	2350047120	<b>380,88</b>
LXIVMSD	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	2350047125	<b>168,56</b>
IVMI100PGA	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	2350031410	<b>213,70</b>
IVMI150PGA	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1 1/2", Solenoide IVM	2350031510	<b>266,15</b>
IVMI200PGA	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	2350031610	<b>310,40</b>


**DECODIFICADORES: El sistema más fiable del mercado**

FD101	Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación	2350061101	<b>147,54</b>
FD102	Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación	2350061102	<b>206,09</b>
FD202	Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación	2350061400	<b>336,79</b>
FD401	Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación	2350061440	<b>376,48</b>
FD601	Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación	2350061460	<b>662,43</b>


**Accesorios de DECODIFICADORES**

LSP1	Dispositivo de protección contra sobretensión	2350061402	<b>1.084,95</b>
PD210	Decodificador de bomba	2350061403	<b>94,37</b>
SD210	Decodificador de sensor	2350061404	<b>641,50</b>

**TBOS-II: Satélites IQ que operan con pilas**

ITBOS2 RA EU	Módulo de radio TBOS-II™	2350048230	<b>166,97</b>
TBOS2 FT EU	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	2350048220	<b>411,01</b>
IQ TBOS NET	Pack de Red TBOS. Incluye: 1 modulo de radio maestro IQ TBOS - 3 radios relés TBOS con transformador de 12 voltios - 1 día de reconocimiento de radio (1 día de asistencia in situ para la localización de los radio relé)	2350083008	<b>6.357,95</b>
ITBOS MRM EU	Módulo de radio maestro IQ TBOS	2350083007	<b>651,77</b>
ITBOS RR EU	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	2350048301	<b>891,28</b>
71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	2350048302	<b>65,10</b>


**SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!**

TBOSBT1	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	2350048501	<b>168,18</b>
TBOSBT2	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	2350048502	<b>194,06</b>
TBOSBT4	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	2350048504	<b>211,70</b>
TBOSBT6	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	2350048506	<b>229,34</b>


**IQ v2.0 Accesorios de comunicación**

IQDATAPLAN	Plan de datos IQ - 1 año	2350043128	<b>190,80</b>
IQNCCEN+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ - Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW)	2350043123	<b>1.242,26</b>
IQ4GEUR+GSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	2350043124	<b>3.262,06</b>
IQ4GEXTANT	Antena externa IQ para IQ4G	2350043125	<b>429,29</b>
IQNCCRS	Cartucho de comunicación de red IQ - RS232 (conexión externa o directa al ordenador)	2350043126	<b>918,71</b>

**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL & ACCESORIOS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**SITE CONTROL**

SCONDEC	Sistema SiteControl de Decodificadores que incluye: Programa Site Control para DEC con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto), LDI 230 VCA (Interfaz de Decodificadores), Caja conexión terminal de línea LTB 300, Transformador MT-210, Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird (3 años de garantía con asistencia al siguiente día laborable) - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Módem Externo o adaptador WIFI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha in situ	2350043129	<b>38.285,03</b>
SCONSAT2	Sistema SiteControl de Satélites que incluye: Programa Site Control para SAT con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto), TWI 230 VCA (Módulo de Interfaz), Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird (3 años de garantía in situ al siguiente día laborable) - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Módem Externo. - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha in situ	2350043130	<b>38.285,03</b>


**Control Remoto para SiteControl**

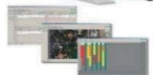
SCMIPROF	Módulo de software MI para el control remoto de SiteControl mediante tablet o smart phone. Puesta en Marcha incluida.	2350043131	<b>7.481,63</b>
----------	---	------------	-----------------

**Accesorios SiteControl**

LTB 300	Caja conexión terminal de línea 300	2350043132	<b>1.130,94</b>
MSP1	Protección Antidescarga	2350043133	<b>1.140,73</b>
MGP1	Pletina sujeción a pica tierra MSP-1	2350043134	<b>676,48</b>
LDI	LDI 230V (Interfaz de decodificadores) / Transformador / LTB300	2350043135	<b>10.034,95</b>


**MAXICOM²**

MAXICOM²	Maxicom² incluye: Maxicom² software - Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años garantía in situ al siguiente día laborable - Impresora- Módem Externo o adaptador WIFI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida - Programa de comunicación remota - Instalación del programa y periféricos - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP) - 1 visita para la puesta en marcha	2350043136	<b>52.657,26</b>
----------	---	------------	------------------


**SERIE ESP-SITE. Programadores-satélite híbridos con interface de control CCU incorporada**

ESP40SITEW	ESP-SITE - Versión Mural, Modelo 40 estaciones	2350043138	<b>14.091,66</b>
------------	--	------------	------------------

**SERIE CCU**

CCU28WM	Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural	2350043139	<b>45.938,95</b>
---------	--	------------	------------------

**SERIE ESP-SAT - Programadores-satélite híbridos de 24 y 40 estaciones**

ESP40SATTWWM	Esp-Sat - Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 40 estaciones	2350043140	<b>14.091,66</b>
--------------	--	------------	------------------





**RIEGO AUTOMÁTICO ESPACIOS VERDES**

**SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL & ACCESORIOS**

REFERENCIA RAIN BIRD	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------------	-------------	--------	-----------------

**MAXICOM<sup>2</sup> (CONT.)**
**Accesorios PARA MAXICOM<sup>2</sup>**

TWI	Conjunto TWI 230VCA (Módulo interfaz)	2350043141	<b>18.616,62</b>
DECSN	Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin	2350043143	<b>3.051,03</b>
RAINGAUGE	Medidor de lluvia (0,25 mm)	2350043144	<b>2.044,40</b>
ANENOMETER	Anemómetro	2350043145	<b>5.151,58</b>
MSP1	Protección Antidescarga	2350043133	<b>1.140,73</b>
MGP1	Pletina sujección a pica tierra MSP-1	2350043134	<b>676,78</b>

**Sensor de caudal para programadores ESP-LX y sistemas de decodificadores**

FG100	Sensor de Caudal FG100 1" (DN40, 40 x 49) plástico con rosca BSP	2350000100	<b>185,00</b>
IFS150PBSP	Sensor de Caudal de 1½" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350043147	<b>1.631,17</b>
IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350043148	<b>1.681,01</b>
IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN100, 102 x 114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	2350080118	<b>2.924,21</b>

**ESTACIONES METEOROLÓGICAS**
**Estaciones Meteorológicas PRO2**

WSPRO2 PH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación Telefónica, fuente de CA Puesta en marcha incluida	2350043153	<b>35.395,63</b>
WSPRO2 SH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación directa con Cable, fuente de CA. Puesta en marcha incluida	2350043154	<b>37.438,24</b>



**DIFUSORES**

**DIFUSORES PSU**

- Tobera preinstalada regulable de 0° a 360°.
- Caudales proporcionales al arco de riego.
- Se puede suministrar sin tobera (PSU-02 y PSU-04).
- Muelle de acero inoxidable de larga duración.
- Opciones: válvula antidrenaje y distintivo morado como identificador de agua no potable.
- Conexión: rosca 1/2" H.



REFERENCIA HUNTER	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>PSU-02 ALTURA EMERGENCIA 5cm.</b>			
PSU-02-10A	Alcance 3 mts.	2360003506	3,99
PSU-02-12A	Alcance 3,7 mts.	2360003508	3,99
PSU-02-15A	Alcance 4,6 mts.	2360003510	3,99
PSU-02-17A	Alcance 5,2 mts.	2360003512	3,99
PSU-02-5SS	Con tobera de franja	2360003502	3,14
PSU-02	Sin tobera	2360003499	3,89
<b>PSU-04 ALTURA EMERGENCIA 10cm.</b>			
PSU-04-10A	Alcance 3 mts.	2360003513	3,99
PSU-04-12A	Alcance 3,7 mts.	2360003515	3,99
PSU-04-15A	Alcance 4,6 mts.	2360003517	3,99
PSU-04-17A	Alcance 5,2 mts.	2360003519	3,99
PSU-04-5SS	Con tobera de franja	2360003501	2,78
PSU-04	Sin tobera	2360003499	4,09
VÁLVULA CHECK	Para difusor PSU-04 hasta 2,1 m.c.a.	2360003520	1,80
<b>PSU-06 ALTURA EMERGENCIA 15cm.</b>			
PSU-06-15A	Alcance 4,6 mts.	2360003617	12,1
<b>PS-00 DIFUSOR AÉREO.</b>			
PS-00-10A	Alcance 3 mts.	2360003468	3,04
PS-00-12A	Alcance 3,7 mts.	2360003469	3,04
PS-00-15A	Alcance 4,6 mts.	2360003503	3,04
PS-00-17A	Alcance 5,2 mts.	2360003505	3,04
PS-00-5SS	Con tobera de franja	2360003470	3,04

**DIFUSORES PRO-SPRAY**


- Cuerpo de alta resistencia.
- Sistema de carraca reforzado para un fácil ajuste.
- Compatible con todas las toberas rosca hembra del mercado.
- Junta que proporciona la máxima estanqueidad.
- Fabricado en ABS.
- Opciones: válvula antidrenaje instalada de serie y cubierta identificativa de agua no potable.
- Conexión: rosca 1/2" H.

PROS-00	Adaptador para tobera rosca hembra 1/2"	2360003458	2,04
PROS-02	Altura elevación 5 cm.	2360003455	4,19
PROS-03	Altura elevación 7,5 cm.	2360003459	4,19
PROS-04	Altura elevación 10 cm.	2360003451	3,49
PROS-06	Altura elevación 15 cm.	2360003452	14,34
PROS-12	Altura elevación 30 cm.	2360003453	22,66
PROS-06-SI	Altura elevación 15 cm. Con toma lateral	2360003456	15,72
PROS-12-SI	Altura elevación 30 cm. Con toma lateral	2360003457	26,16
458520SP	Tapa roscada identificativa de agua no potable serie PRO	2360003461	5,23
213600SP	Tapa roscada ciega para serie PRO	2360003600	2,62
VALV.CHECK	VÁLVULA CHECK, para difusor PRO-SPRAY hasta 2,1 m.c.a.	2360003600	1,80





**DIFUSORES**



**DIFUSORES PROS-04-PRS**

- Regulador de presión instalado de serie.
- Especialmente diseñado para ser instalado como cuerpo de los MP Rotator. (PRS 40).
- Válvula antidrenaje instalada de serie.
- Conexión: rosca 1/2" H.



REFERENCIA HUNTER	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
PROS-04-PRS30	Altura de elevación 10 cm. 2,1 bares	2360003541	<b>12,60</b>
PROS-04-PRS30-CV	Altura de elevación 10 cm y válvula antidrenaje. 2,1 bares	2360003542	<b>16,56</b>
PROS-04-PRS40-CV	Altura de elevación 10 cm y válvula antidrenaje. 2,8 bares	2360003543	<b>16,56</b>

CODOS ARTICULADOS HUNTER			
SJ-506	Codos articulados (15 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2"	2360003611	<b>3,88</b>
SJ-512	Codos articulados (30 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2"	2360003612	<b>4,67</b>

**TOBERAS PARA DIFUSORES**

**TOBERAS DE ARCO FIJO**

- Equipadas con tornillo de regulación de alcance y caudal.
- Codificadas por colores

**Toberas estándar**

SERIE 5 - Angulo de trayectoria 0°, alcance 1,5 cm. Azul

5F. 360°		2360034803	<b>2,49</b>
5H. 180°		2360034802	<b>2,49</b>
5Q. 90°		2360034801	<b>2,49</b>



SERIE 8 - Angulo de trayectoria 0°, alcance 2,4 cm. Rojo

8F. 360°		2360002441	<b>2,49</b>
8H. 180°		2360034831	<b>2,49</b>
8Q. 90°		2360034841	<b>2,49</b>



SERIE 10 - Angulo de trayectoria 15°, alcance 3 cm. Marrón

10F. 360°		2360003485	<b>2,49</b>
10H. 180°		2360003486	<b>2,49</b>
10Q. 90°		2360003487	<b>2,49</b>



SERIE 12 - Angulo de trayectoria 28°, alcance 3,7 cm. Verde

12F. 360°		2360003488	<b>2,49</b>
12TQ. 270°		2360034881	<b>2,49</b>
12TT. 240°		2360034891	<b>2,49</b>
12H. 180°		2360003489	<b>2,49</b>
12T. 120°		2360034901	<b>2,49</b>
12Q. 90°		2360003490	<b>2,49</b>



SERIE 15 - Angulo de trayectoria 28°, alcance 4,6 cm. Gris

15F. 360°		2360003491	<b>2,49</b>
15TQ. 270°		2360034911	<b>2,49</b>
15TT. 240°		2360034921	<b>2,49</b>
15H. 180°		2360003492	<b>2,49</b>
15T. 120°		2360034931	<b>2,49</b>
15Q. 90°		2360003493	<b>2,49</b>



SERIE 17 - Angulo de trayectoria 28°, alcance 5,2 cm. Negro

17H. 180°		2360003475	<b>2,49</b>
17Q. 90°		2360003495	<b>2,49</b>



**DIFUSORES**


REFERENCIA HUNTER	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
-------------------	-------------	--------	--------------

**Toberas de franja**

CS-530	De franja, central (1,5 x 9 mts.)	2360034451	2,49
ES-515	De final de franja (1,5 x 4,5 mts.)	2360034461	2,49
LCS-515	De franja, esquina lateral izquierda (1,5 x 4,5 mts.)	2360003447	2,49
RCS-515	De franja, esquina lateral derecha (1,5 x 4,5 mts.)	2360003446	2,49
SS-530	De franja lateral (1,5 x 9 mts.)	2360003445	2,49
SS-918	De franja lateral (2,7 x 5,5 mts.)	2360034471	2,49


**Toberas de corto alcance - ángulo de trayectoria 0°**

SERIE 2 - alcance 0,6 cm. Beige

2H. 180°		2360003477	2,49
2Q. 90°		2360003478	2,49



SERIE 4 - alcance 1,2 cm. Verde

4H. 180°		2360003479	2,49
4Q. 90°		2360003480	2,49



SERIE 6 - alcance 1,8 cm. Azul

6H. 180°		2360003481	2,49
6Q. 90°		2360003482	2,49


**TOBERAS DE ARCO REGULABLE**

- Arco ajustable 0° a 360°
- Compatible con todos los cuerpos difusores de rosca macho.

4-A	Arco ajustable, alcance 1,2 mts.	2360034401	2,49
6-A	Arco ajustable, alcance 1,8 mts.	2360034402	2,49
8-A	Arco ajustable, alcance 2,4 mts.	2360003444	2,49
10-A	Arco ajustable, alcance 3 mts.	2360003440	2,49
12-A	Arco ajustable, alcance 3,7 mts.	2360003441	2,49
15-A	Arco ajustable, alcance 4,6 mts.	2360003442	2,49
17-A	Arco ajustable, alcance 5,2 mts.	2360003443	2,49



Con chorros separados.

S-8A	Arco ajustable, alcance 2,4 mts.	2360003450	2,49
S-16A	Arco ajustable, alcance 4,9 mts.	2360003451	2,49
5-CST	Tobera inundadora de doble chorro de franja. Radia 1,5 mts.	2360003452	3,43

**INUNDADORES**
**PCN**

- Autocompensante. Franja roja
- Rosca adaptable a difusores rosca macho.



PCN-25	1 l/min	2360003914	4,34
PCN-50	2 l/min	2360003915	4,34
PCN-10	4 l/min	2360003916	4,34
PCN-20	8 l/min	2360003917	4,34

**MSBN**

- Chorros separados y alcance 30 mts. Franja verde.
- Rosca adaptable a difusores rosca macho.



MSBN-25Q	1 l/min - 90°	2360003500	4,34
MSBN-50H	2 l/min - 180	2360003801	4,34
MSBN-10F	4 l/min - 360°	2360003494	4,34
MSBN-50Q	2 l/min - 90°	2360003802	4,34
MSBN-10H	4 l/min - 180°	2360003803	4,34
MSBN-20F	8 l/min - 360°	2360003499	4,34

**ASPERSORES**

**ASPERSORES SRM**

- Mini turbina ajustable.
- Alcance de 4,6 a 9,2 m.
- Seis toberas intercambiables.
- Conexión: rosca 1/2" H.



REFERENCIA HUNTER	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>SRM</b>			
SRM-04	Emergencia 10 cm.	2360035972	15,95

**ASPERSORES PGJ**

- Mini turbina de fácil ajuste con cubierta de goma integral.
- Compatible su funcionamiento en el mismo sector con turbinas de mayor capacidad.
- Alcance de 4,6 a 11,3 m.
- Modelo con cubierta identificativa de agua no potable (PGJ-04-R).
- Ocho toberas intercambiables.
- Dos años de garantía.
- Conexión: rosca 1/2" H.



<b>PGJ</b>			
PGJ-00	Aéreo.	2360003100	22,02
PGJ-04	Emergencia 10 cm.	2360003102	16,95
PGJ-04-V	Emergencia 10 cm. Válvula antidrenaje	2360003103	33,56
PGJ-04-R	Emergencia 10 cm. con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje.	2360003104	38,15
PGJ-06	Emergencia 15 cm.	2360003105	43,48
PGJ-12	Emergencia 30 cm.	2360003106	61,03

**ASPERSORES PGP**

- Cubierta de goma integral.
- Arco ajustable de 40° a 360°.
- Alcance entre 8,8 y 15,2 m. y con toberas de ángulo bajo entre 7,9 y 12,8 m.
- Doce toberas intercambiables.
- Filtro de gran superficie.
- Dos años de garantía.
- Conexión: rosca 3/4" H.

<b>PGP</b>			
PGP-ADJ	Emergencia 10 cm. Arco ajustable.	2360003603	18,70
	Tobera ángulo bajo para PGP (Color gris).	2360036131	0,70

**ASPERSORES PGP ULTRA**

- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Tornillo retenedor plano y con cabeza para la tobera.
- Ocho toberas estándar azules, 4 toberas de ángulo bajo grises y 6 toberas de radio corto negras (opcional).
- Alcance entre 4,9 y 13,7 m.
- Conexión: 3/4" H.



<b>PGP-ULTRA</b>			
PGP-00	Aéreo.	2360036011	22,40
PGP-04	Emergencia 10 cm.	2360036032	19,51
PGP-04-CV	Emergencia 10 cm. Válvula antidrenaje	2360036051	33,55
PGP-04-CV-R	Emergencia 10 cm. con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje.	2360035951	37,70

**ASPERSORES**

**ASPERSORES PGP ULTRA**


REFERENCIA HUNTER	DESCRIPCIÓN	CODIGO	PRECIO EUROS
<b>PGP</b>			
PGP-06	Emergencia 15 cm.	2360003603	<b>38,74</b>
PGP-06-CV	Emergencia 15 cm. Válvula antidrenaje	2360003605	<b>41,87</b>
PGP-06-CV-R	Emergencia 10 cm. con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje.	2360003595	<b>46,00</b>
PGP-12-CV	Emergencia 15 cm. Válvula antidrenaje	2360036083	<b>63,98</b>
PGP-04-PRB	Emergencia 10 cm. Con regulador de presión	2360036084	<b>36,32</b>

**ASPERSORES I-20**

- Sistema Flo-Stop: interrumpe el riego de un solo aspersor.
- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Válvula antidrenaje incluida.
- Opciones: 6 toberas de corto alcance y 4 de alto caudal.
- Alcance de 5,2 a 14,3 m.
- Conexión: rosca 3/4" H.



<b>I-20</b>			
I-20-04	Arco ajustable y circular con vástago de plástico.	2360003642	<b>39,29</b>
I-20-04-SS	Arco ajustable y circular con vástago de acero.	2360003644	<b>54,98</b>
444800	Juego de 4 toberas para alto caudal. Color verde	2360003683	<b>2,65</b>
466100	Juego de 6 toberas para radio corto. Color negro.	2360003684	<b>0,67</b>

**BOQUILLAS MPR (SOLO PARA PGP-ULTRA E I-20)**

- Boquillas con caudal proporcional a la superficie a regar.
- Como en el caso de los difusores, al instalar estas toberas aseguramos que las pluviometrías sean uniformes para alcances comprendidos entre 7,6 m y 10,6 m sin necesidad de elegir las boquillas adecuadas en los árboles de toberas estándar.



MPR-25	Radio 7,6 mts. Incluye boquilla 90°, 120°, 180° y 360. Rojo	2360360325	<b>0,33</b>
MPR-30	Radio 9,1 mts. Incluye boquilla 90°, 120°, 180° y 360. Verde	2360360330	<b>0,33</b>
MPR-35	Radio 10,6 mts. Incluye boquilla 90°, 120°, 180° y 360. Marrón	2360360335	<b>0,33</b>

**ASPERSORES I-25 ULTRA**

- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Alcance de 12,2 a 22,3 m. (modelo normal) y de 11,3 a 20,4m. (HS: Alta velocidad).
- Consultar disponibilidad modelo cubierta identificativa de agua no potable.
- Con 5 toberas cromo-codificadas.
- Conexión: rosca 1" H.



<b>I-25 ULTRA</b>			
I-25-04-B	Arco ajustable y circular con vástago de plástico.	2360003463	<b>76,50</b>
I-25-04-SS-B	Arco ajustable y circular con vástago de acero.	2360003646	<b>114,22</b>
I-25-04-SS-HS-B	Arco ajustable y circular, giro rapido con vástago de acero.	2360036252	<b>303,59</b>
I-25-06-B	Arco ajustable y circular con vástago de plástico. Emergencia 15 cm.	2360362316	<b>115,82</b>
I-25-06-SS-B	Arco ajustable y circular con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	2360362506	<b>139,61</b>
I-25-06-SS-HS-B	Arco ajustable y circular, giro rapido con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	2360362507	<b>333,20</b>