

ÍNDICE

pág.	pág.
2 Tuberías de polietileno baja densidad	50 Manguera gotero integrado
3 Tuberías de polietileno alta densidad	51 Mang. Got. Turbulenteo y Cinta riego
4 Accesorios fitting p/tub.polietileno HIDROTEN	52 Lay-flat y accesorios Cinta
5 Accesorios fitting p/tub.polietileno HIDROTEN	53 Válvulas ramal
6 Accesorios fitting p/tub.polietileno IRRITEC	54 Accesorios manguera goteros
7 Tubería PVC de presión	55 Accesorios manguera goteros
8 Accesorios PVC serie encolar	56 Accesorios microirrigación
9 Accesorios PVC serie encolar	57 Difusores HUNTER
10 Accesorios PVC serie mixta	58 Turbinas HUNTER
11 Accesorios PVC serie roscar	59 Información técnica HUNTER
12 Accesorios serie roscada en PP	60 Rotator
13 Adhesivos, sellantes, teflón, cintas.	61 Difusor y turbina RAIN BIRD
14 Selladores	62 Información técnica RAIN BIRD
15 Accesorios fitting latón polietileno	63 Electroválvulas jardinería
16 Accesorios roscados latón	64 Programadores 24v. HUNTER
17 Accesorios roscados latón	65 Prog. 24v e hibrido HUNTER
18 Accesorios roscados galvanizados	66 Programadores 24v RAIN BIRD
19 Accesorios roscados galvanizados	67 Programadores 9v y de grifo
20 Collarines toma	68 Sensores
21 Accesorio electrosoldable	69 Goteo jardineria
22 Accesorio soldadura a testa	70 Accesorios Jardinería
23 Accesorios metálicostubería. Gibault	71 Accesorios Jardinería
24 Abrazaderas reparación inox.	72 Mangueras jardineria
25 Válvulas manuales latón, plástico.	73 Accesorios manguera jardín
26 Válvulas manuales latón, plástico.	74 Electrobombas domésticas
27 Válvulas retención, pié,clapeta	75 Bombas sumergibles
28 Ventosas	76 Accesorios bombas
29 Válvulas hidráulicas	77 Motobombas y generadores
30 Válvulas hidráulicas	78 Depósitos agua potable – jardinería
31 Solenoides	79 Mangueras especiales y accesorios
32 Tefen plástico y latón, válvula sagiv	80 Acessorios mangueras, coletes...
33 Progarmadores agricolas	81 Tuberia Saneamiento corrugada
34 Inyectores fertilizantes	82 Tuberia y Accesorio PVC sanitario
35 Depósitos agrícolas	83 Accesorio PVC sanitario
36 Manómetros, Contadores, Regu. presión	84 Canalización eléctrica y drenaje
37 Tornillería	85 Obra Civil. Arquetas, tapas..
38 Abrazaderas	86 Obra Civil. Bocas de riego/Hidrant.
39 Abrazaderas fijación	87 Consumibles piscina NOVEDADES
40 Filtros plástico	88 Consumibles piscina
41 Filtros plástico	89 Consumibles piscina
42 Filtros metálicos	90 Piscina- Bombas y filtros
43 Accesorios Victaulic	91 Piscina-Filtros
44 Aspersión	92 Piscina- Accesorios
45 Aspersión	93 Piscina-Limpieza
46 Goteros	94 Señalización, herramientas
47 Microaspersores	95 Epis
48 Microaspersor modular	96 Trazadores, Espumas, Lubricantes...
49 Manguera gotero integrado	97 Casetas prefabricadas



Familia 1

TUBERIAS DE POLIETILENO - BAJA DENSIDAD PE-40

TUBERIA PE BAJA DENSIDAD GOTEO 2,5atm

D.N. (mm)	Uso Alimentario			
	Código	Espesor	P.V.P.	Bobina
16	510160	1,2	0,300	400
20	510200	1,3	0,480	200
25	510250	1,6	0,578	200
32	510320	1,8	0,788	100
40	510400	2,0	1,207	100
50	510500	2,4	1,759	100
63	510630	3,0	2,625	100

D.N. (mm)	Uso Agrícola			
	Código	Espesor	P.V.P.	Bobina
12	511120	1,0	0,133	500
16	511151	1,2	0,200	400
16	511160	1,2	0,230	100
16	511161	1,2	0,250	50
16	511162	1,2	0,270	25
18	511180	1,3	0,270	200
20	511200	1,2	0,285	200
20	511202	1,2	0,340	100
20	511201	1,4	0,380	50
20	511203	1,4	0,400	25
25	511250	1,6	0,396	200
32	511320	1,8	0,540	100
40	511400	2,0	0,828	100
50	511500	2,4	1,206	100
63	511630	3,0	1,800	50

Minitubo Alimentario			rollo mts
Código	medida (mm)	P.V.P.	
560010	1 x 3	0,12	200
560011	1,5 x 3	0,10	200
560012	2 x 3	0,07	200
560013	3 x 4,5	0,10	200
510059	4,5 x 6,5	0,13	200
510061	6 x 8	0,19	200
510063	6 x 8	0,19	500
510066	6 x 8	0,16	1000
510065	6 x 8	0,17	1000 mts EN BOBINA

UNE-EN 12201-2 AENOR

TUBERIA PE BAJA DENSIDAD USO ALIMENTARIO

D.N. (mm.)	4 Atmosferas				6 Atmosferas				10 Atmosferas			
	Código	Espesor	P.V.P.	mt. Bob.	Código	Espesor	P.V.P.	nt. Bob	Código	Espesor	P.V.P.	mt. Bob.
16	512160	1,6	0,394	200	514160	2	0,462	200	516160	2,3	0,536	200
20	512200	1,7	0,525	100	514200	2	0,604	100	516200	2,8	0,793	100
25	512250	2	0,772	100	514250	2,3	0,882	100	516250	3,5	1,239	100
32	512320	2	1,008	100	514320	2,9	1,397	100	516320	4,4	1,990	100
40	512400	2,4	1,523	100	514400	3,7	2,216	100	516400	5,5	3,092	100
50	512500	3	2,336	100	514500	4,6	3,428	100	516500	6,9	4,820	100
63	512630	3,8	3,712	50	514630	5,8	5,413	50	516630	8,6	7,570	50
75	512750	4,5	5,229	50	514750	6,8	7,550	50	516750	10,3	10,778	50
90	512900	5,4	8,085	50	514900	8,2	10,920	50	516900	12,3	15,435	50
110	512950	6,6	11,812	50	514950	10	15,120	50	516950	15,1	20,480	50

TUBERIA PE BAJA DENSIDAD USO AGRICOLA

D.N. (mm.)	4 atmósferas				6 Atmosferas				10 Atmosferas			
	Código	Espesor	P.V.P.	mt. Bob.	Código	Espesor	P.V.P.	nt. Bob	Código	Espesor	P.V.P.	mt. Bob.
16	513160	1,6	0,259	100	515160	2	0,304	100	517160	2,3	0,352	100
20	513200	1,7	0,345	100	515200	2	0,431	100	517200	2,8	0,521	100
25	513250	2	0,524	100	515250	2,3	0,599	100	517250	3,5	0,814	100
32	513320	2	0,662	100	515320	2,9	0,948	100	517320	4,4	1,307	100
40	513400	2,4	1,010	100	515400	3,7	1,503	100	517400	5,5	2,032	100
50	513500	3	1,535	100	515500	4,6	2,253	100	517500	6,9	3,167	100
63	513630	3,8	2,439	50	515630	5,8	3,866	50	517630	8,6	4,975	50
75	513750	4,5	3,735	50	515750	6,8	4,961	50	517750	10,3	7,083	50
90	513900	5,4	5,348	50	515900	8,2	7,176	50	517900	12,3	10,143	50
110	513950	6,6	7,763	50	515950	10	9,936	50	517950	15,1	13,455	50

TUBERIAS DE POLIETILENO - ALTA DENSIDAD PE-100



Color
Negro bandas azules (UNE-EN 12201)
Negro bandas marrones o moradas (UNE-EN 13244)
BARRAS de 6/12/13 metros



PE ALTA DENSIDAD PE-100 EN BARRAS

D.N. (mm.)	6 Atmósferas SDR 26			10 Atmósferas SDR 17			16 Atmósferas SDR 11		
	Código	Espes.	P.V.P.	Código	Espes.	P.V.P.	Código	Espes.	P.V.P.
20							518320	2,0	0,63
25				518134	2,0	0,78	518325	2,3	0,89
32				518132	2,0	1,05	518332	3,0	1,47
40				518140	2,4	1,56	518340	3,7	2,27
50				518150	3,0	2,39	218350	4,6	3,51
63	518106	2,5	2,52	518163	3,8	3,81	518363	5,8	5,54
75	518107	2,9	3,56	518175	4,5	5,36	518375	6,8	7,73
90	518109	3,5	5,16	518190	5,4	7,64	518390	8,2	11,20
110	518110	4,2	7,55	518210	6,6	11,36	518410	10,0	16,59
125	518125	4,8	9,66	518225	7,4	14,59	518425	11,4	21,53
140	518126	5,4	12,34	518226	8,3	18,27	518426	12,7	26,83
160	518127	6,2	16,12	518227	9,5	23,94	518427	14,6	35,33
180	518128	6,9	20,21	518228	10,0	30,29	518428	16,4	44,63
200	518129	7,7	24,88	518229	11,0	37,38	518429	18,2	55,07
250	518130	9,6	38,55	518230	14,8	57,90	518430	22,7	85,57
315	518131	12,1	61,25	518231	18,7	92,12	518431	28,6	135,81
400	518133	15,3	98,15	518232	23,7	148,17	518432	36,3	218,87

*CONSULTAR OTROS DIÁMETROS



PE ALTA DENSIDAD PE-100 EN ROLLO

D.N. (mm.)	10 Atmósferas				16 Atmósferas			
	Código	Espes.mt.	bob.	P.V.P.	Código	Espes.mt.	bob.	P.V.P.
20	518020	2,0	100	0,58	518458	2,0	100	0,63
25	518025	2,0	100	0,78	518459	2,3	100	0,89
32	518032	2,0	100	1,05	518460	3,0	100	1,47
40	518040	2,4	100	1,56	518461	3,7	100	2,27
50	518050	3,0	100	2,39	518462	4,6	100	3,51
63	518063	3,8	100	3,81	518463	5,8	100	5,54
75	518075	4,5	50	5,36	518475	6,8	50	7,73
90	518090	5,4	50	7,64	518490	8,2	50	11,20
110	518091	6,6	50	11,36	518491	10,0	50	16,59

ACCESORIO PARA POLIETILENO

D.N. (mm)	Terminal R. Macho		Terminal R. Hembra		Te bocas iguales		Enlace recto	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
16	540116	0,62	540216*	0,85	540316	2,15	540416	1,30
20	540120	1,12	540220*	1,40	540320	2,74	540420	1,84
25	540125	1,44	540225*	1,72	540325	3,27	540425	2,17
32	540132	2,17	540232	2,74	540332	4,61	540432	3,08
40	540140	2,97	540240	3,78	540340	7,22	540440	4,81
50	540150	3,83	540250	5,35	540350	10,10	540450	6,72
63	540163	5,81	540263	7,84	540363	15,21	540463	10,17
75	540175	10,63	540275	13,21	540375	31,16	540475	18,79
90	540190	17,22	540290	20,59	540390	49,25	540490	31,16
110	540191	38,25	540291	47,94	540391	86,41	540491	42,98

D.N. (mm)	Te mixta R. Hembra		Codo 90°		Codo 90° R/H		Tapón final	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
16			540616	1,50			540816	0,95
20	540520*	2,36	540620	2,41	540720*	1,84	540820	1,49
25	540525*	3,20	540625	2,71	540725*	2,17	540825	1,76
32	540532	4,97	540632	3,37	540732	3,40	540832	2,52
40	540540	6,52	540640	4,81	540740	4,97	540840	3,23
50	540550	9,25	540650	6,72	540750	7,48	540850	4,60
63	540563	14,64	540663	10,16	540763	9,36	540863	6,38
75	540575	25,48	540675	18,84	540775	17,93	540875	12,18
90	540590	37,80	540690	31,16	540790	29,28	540890	19,90
110	540591	79,33	540691	74,37	540791	68,57	540891	39,66

D.N. (mm)	Enlace Reducido		Codo 90° R/M		Codo 90° Grifo		Enlace con brida	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
16			541016	1,30				
20	540920	1,85	541020	1,90	541120	3,09		
25	540925	2,27	541025	2,32	541125	3,41		
32	540932	3,23	541032	2,86	541132	4,85		
40	540940	5,01	541040	3,78	541140	7,59		
50	540950	7,09	541050	5,01			542050	17,31
63	540963	10,54	541063	6,65			542063	21,52
75	540975	18,95	541075	14,16			542075	32,11
90	540990	31,16	541090	28,33			542090	49,76
110	540991	46,28	541091	70,84			542110	93,28

* sin refuerzo

Familia 3

ACCESORIO PARA POLIETILENO



D.N. (mm)	Enl.Largo reparación Código	P.V.P
20	541420	2,96
25	541425	3,68
32	541432	5,44
40	541440	9,21
50	541450	11,54
63	541463	17,20
75	541475	34,14



Código	D.R.	P.V.P
540326	20	3,40
540333	25	4,81
540341	32	7,51
540351	40	10,50
540364	50	15,87



Código	P.V.P
541001	2,74
541002	3,40
541003	4,81
541004	7,51
541005	10,50
541006	15,87
541007	31,16



Código	P.V.P
541093	5,04
541095	9,34
541097	12,21



D.N. (mm)	Cruz 90° bocas iguales Código	P.V.P
20	540395	6,44
25	540396	6,96
32	540397	9,13
40		
50		
63		
75		

**Enlace transición
Fitting pe / PVC**



D.N. (mm)	Código	P.V.P
50	361230	6,40
63	361231	8,82

Familia 3.1



Familia 3

ADAPTADOR GRIPPA		
Dimensiones	Código	P.V.P
PE 20 x 3/8 Metal 15-21	541300	29,56
PE 20 x 1/2 Metal 21-27	541295	29,56
PE 20 x 3/4 Metal 27-34	541296	35,36
PE 25 x 3/8 Metal 15-21	541297	28,16
PE 25 x 1/2 Metal 21-27	541301	28,44
PE 25 x 3/4 Metal 27-34	541298	34,04



D.N. (mm)	Código	Rosca	P.V.P
25	361221	3/4"	7,90
32	361222	1"	8,38
40	361223	1 1/4"	9,04
50	361224	1 1/2"	10,49
63	361225	2"	12,10

ACCESORIO PARA POLIETILENO IRRITEC

D.N. (mm)	Terminal R. Macho		Terminal R. Hembra		Te bocas iguales		Enlace recto	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20	590120	0,86	590220	0,93	590320	1,94	590420	1,40
25	590125	0,99	590225	1,08	590325	2,58	590425	1,78
32	590132	1,25	590232	1,38	590332	3,33	590432	2,29
40	590140	2,32	590240	2,36	590340	5,50	590440	3,74
50	590150	3,12	590250	3,07	590350	7,50	590450	5,10
63	590163	4,31	590263	4,35	590363	10,71	590463	7,07
75	590175	9,12	590275	9,22	590375	20,03	590475	14,10
90	590190	10,81	590290	11,45	590390	27,56	590490	17,70
110	590191	21,09	590291	27,03	590391	52,58	590491	37,10

D.N. (mm)	Te mixta R. Hembra		Codo 90°		Codo 90° R/H		Tapón final	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20	590520	1,56	590620	1,48	590720	1,10	590820	1,01
25	590525	1,98	590625	1,81	590725	1,40	590825	1,11
32	590532	2,58	590632	2,26	590732	1,64	590832	1,37
40	590540	4,72	590640	3,98	590740	3,24	590840	2,30
50	590550	6,41	590650	5,50	590750	4,32	590850	3,40
63	590563	9,43	590663	7,05	590763	5,94	590863	4,61
75	590575	16,96	590675	14,63	590775	11,34	590875	12,51
90	590590	25,23	590690	18,13	590790	20,88	590890	13,99
110	590591	38,16	590691	35,51	590791	33,92	590891	28,62

D.N. (mm)	Enlace Reducido		Codo 90° R/M		Te mixta R.Macho	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20			541020	1,00	591001	1,64
25	540925	1,61	541025	1,21	591002	2,14
32	540932	2,11	541032	1,56	591003	2,69
40	540940	3,64	541040	2,49	591004	4,71
50	540950	4,71	541050	3,39	591005	6,68
63	540963	6,68	541063	4,72	591006	13,04
75	540975	12,83	541075	10,60	591007	17,07
90	540990	17,70	541090	14,10	591008	24,70
110	540991	35,51	541091	25,97	591009	40,17



Familia 8

TUBO PVC ENCOLADO UNE-EN1452

D.N. (mm)	6 atmósferas		10 atmósferas		16 atmósferas		20 atmósferas	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20							051020	0,99
25					050025	1,23	051025	2,13
32			040032	0,70	050032	2,01	051032	3,18
40			040040	1,35	050040	1,98	051040	3,16
50	020050	1,80	040050	2,07	050050	3,06	051050	4,50
63	020063	2,25	040063	3,24	050063	4,89	051063	5,05
75	020075	3,09	040075	4,62	050075	6,93	051075	7,05
90	020090	4,44	040090	6,66	050090	9,93	051090	10,20
110	020110	5,28	040110	8,04	050110	12,18	051110	13,22
125	020125	6,90	040125	10,29	050125	15,54	051125	16,18
140	020140	8,52	040140	13,02	050140	19,53	051140	20,26
160	020160	11,04	040160	17,07	050160	25,47	051160	26,43
180	020180	13,74	040180	21,30	050180	32,25	051180	33,54
200	020200	16,92	040200	26,40	050200	39,81	051200	41,12
250	020250	26,88	040250	41,16	050250	61,95	051250	64,29
315	020315	41,91	040315	65,49	050315	98,64	051315	102,02
400	020400	63,25	040400	78,14	050400	128,78		
500	020500	83,58	040500	132,88				
	8 atmósferas							
50	20051	1,80						







Familia 8





TUBO PVC JUNTA ELASTICA UNE-EN1452

D.N. (mm)	6 atmósferas		10 atmósferas		16 atmósferas		20 atmósferas	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	10 Atmósferas
63	070063	2,28	080063	3,30	090063	4,98	091063	5,45
75	070075	3,15	080075	4,71	090075	7,05	091075	8,00
90	070090	4,50	080090	6,75	090090	10,11	091090	15,68
110	070110	5,34	080110	8,16	090110	12,36	091110	17,52
125	070125	7,02	080125	10,47	090125	15,78	091125	19,90
140	070140	8,67	080140	13,23	090140	19,83	091140	25,42
160	070160	11,22	080160	17,34	090160	25,89	091160	28,68
180	070180	13,98	080180	21,63	090180	32,76	091180	36,20
200	070200	17,19	080200	26,82	090200	40,44	091200	46,25
250	070250	27,33	080250	41,82	090250	62,94	091250	76,18
315	070315	42,60	080315	66,54	090315	100,20	091315	123,96
400	070400	68,73	080400	106,71	090400	161,22		
500	070500	108,03	080500	166,50				
630	070630	175,86	080630	264,60				

Familia 9

ACCESORIOS PVC ENCOLAR

D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
16	161016	0,58	181016	0,75	201016	0,71	241016	0,66
20	161020	0,58	181020	0,75	201020	0,71	241020	0,66
25	161025	0,72	181025	1,02	201025	0,91	241025	0,75
32	161032	1,05	181032	1,36	201032	1,32	241032	0,91
40	161040	1,50	181040	1,83	201040	2,18	241040	1,31
50	161050	2,27	181050	2,48	201050	3,08	241050	1,78
63	161063	3,42	181063	3,65	201063	4,34	241063	2,58
75	161075	6,28	181075	6,71	201075	9,20	241075	5,36
90	161090	10,22	181090	10,40	201090	16,55	241090	6,84
110	161110	19,01	181110	17,47	201110	24,59	241110	11,36
125	161125	28,51	181125	25,59	201125	40,53	241125	17,58
140	161140	48,91	181140	41,43	201140	61,66	241140	26,08
160	161160	57,09	181160	50,43	201160	72,79	241160	35,36
200	161200	83,89	181200	74,81	201200	105,12	241200	53,55
250	161250	294,93	181250	241,26	201250	336,04	241250	165,85
315	161315	660,17	181315	410,56	201315	780,10	241315	292,94

D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
20	351020	2,06						
25	351025	2,40						
32	351032	3,51						
40	351040	4,19						
50	351050	5,42	390050	2,48	400050	5,45	380050	0,98
63	351063	7,91	390063	2,94	400063	5,73	380063	1,10
75	351075	23,24	390075	4,04	400075	6,90	380075	1,46
90	351090	31,32	390090	6,14	400090	7,62	380090	1,73
110	351091	42,38	390110	7,67	400110	10,68	380110	1,96
125			390125	9,55	400125	15,59	380125	2,21
140			390140	13,47	400140	17,72	380140	2,54
160			390160	18,64	400160	21,34	380160	2,87
200			390200	34,30	400200	26,00	380200	3,76
250			390250	93,08	400250	82,80	380250	9,50
315			390315	143,86	400315	127,52	380315	12,53

Familia 45

ACCESORIOS PVC SERIE LISA (ENCOLAR)



D.N. (mm)	Reducción cónica		
	Código	D.R.	P.V.P
32	300025	25/20	0,73
40	300032	32/25	1,05
50	300040	40/32	1,50
63	300050	50/40	2,43
75	300063	63/50	3,78
90	300075	75/63	4,94
110	300090	90/75	8,50
125	300110	110/90	12,05
140	300125	125/110	15,78
160	300140	140/125	23,48
225	300200	200/160	47,21
250	300250	225/200	67,55
315	300315	280/200	250,50



Casquillo reducido		
Código	Dext./int.	P.V.P
291025	25/20	0,43
291030	32/20	0,63
291032	32/25	0,48
291040	40/32	0,75
291050	50/40	0,91
291063	63/50	1,31
291075	75/63	2,33
291090	90/75	3,88
291091	90/63	4,16
291110	110/90	7,09
291111	110/75	7,62
291125	125/110	9,69
291140	140/125	13,15
291141	140/90	13,94
291160	160/140	17,39
291161	160/110	17,90
291200	200/160	37,62
291250	250/200	75,84
291315	315/250	202,17



Te 90° Reducida		
Código	D.N.	P.V.P
201322	75/40	9,21
201321	75/50	9,21
201320	75/63	9,21
201324	90/50	16,56
201326	90/63	16,56
201325	90/75	16,56
201327	110/63	24,59
201328	110/75	24,59
201329	110/90	24,59
201330	125/63	40,55
201331	125/75	40,55
201332	125/90	40,55
201333	125/110	40,55
201334	140/90	61,67
201335	140/110	61,67
201336	140/125	61,67
201337	160/90	72,29
201338	160/110	72,29
201339	160/125	72,29
201340	160/140	72,29
201341	200/110	116,79
201342	200/125	116,79
201343	200/140	116,79
201344	200/160	116,79



Codo 90° encolar "AIR"			
D.N. (mm.)	Código	Rosca	P.V.P
63	161404	3/4"	6,08
75	161405	3/4"	10,09
90	161406	3/4"	14,74
110	161407	1"	27,42
125	161408	1"	42,39



Tapón Hembra		
D.N. (mm)	Código	P.V.P
20	321020	0,48
25	321025	0,58
32	321032	0,75
40	321040	1,14
50	321050	1,83
63	321063	2,52
75	321075	4,80
90	321090	7,57
110	321110	15,87
125	321125	21,84
140	321140	28,31
160	321160	33,86
200	321200	41,43
250	321250	142,63
315	321315	218,71



Cruz		
D.N. (mm)	Código	P.V.P
20	222020	1,55
25	222025	1,94
32	222032	2,64
40	222040	4,47
50	222050	6,15
63	222063	8,72
75	222075	13,75
90	222090	44,77
110	222010	72,25
125	222012	84,81
160	222016	123,03
200	222000	178,18



Codo 90° encolar H/M		
Código	DN (mm)	P.V.P
161422	40x40x32	2,11
161423	50x50x40	2,67
161424	63x63x50	3,91



Te 90° encolar 4 Vias		
Código	DN (mm)	P.V.P
222163	63	7,58
222175	75	13,61




Te 90° encolar 5 Vias		
Código	DN (mm)	P.V.P
222192	63	10,91
222193	75	16,89

ACCESORIOS PVC SERIE MIXTA (ENCOLAR-ROSCA)

D.N. (mm x pulgad.)	Terminal R/M		Manguito R/H		Codo 90° R/H		Codo 90° R/M	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20 x 1/2	251020	0,87	271020	1,22	171020	1,21		
25 x 3/4	251025	0,94	271025	1,44	171025	1,36		
32 x 1	251032	1,10	271032	1,60	171032	1,81		
40 x 1 1/4	251040	1,50	271040	2,02	171040	2,29		
50 x 1 1/2	251050	1,83	271050	2,44	171050	3,55	171094	2,77
63 x 2	251063	2,86	271063	3,66	171063	4,86	171095	4,14
75 x 2 1/2	251075	5,24	271075	6,79	171075	14,95		
90 x 3	251090	10,05	271090	12,52	171090	22,81		
110 x 4	251091	16,26	271091	17,84				

D.N. (mm x pulgad.)	T 90° Rosca Centro		3 Piezas R/H		3 Piezas R/M		Brida compacta R/H Reforzada	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20 x 1/2	221020	1,47	351120	2,29	351191	2,58		
25 x 3/4	221025	1,66	351125	2,67	351192	3,17		
32 x 1	221032	2,08	351132	3,77	351193	3,78		
40 x 1 1/4	221040	3,29	351140	4,64	351194	4,81		
50 x 1 1/2	221050	4,65	351150	6,00	351195	5,59		
63 x 2	221063	7,19	351163	8,59	351196	9,05	401463	17,33
75 x 2 1/2	221075	18,43	351175	24,84	351197	21,87		
90 x 3	221090	25,34	351190	33,45	351198	28,63	401490	29,94
110 x 4								

Familia 9



DN tubo (mm)	Manguito unión Junta Elástica	
	Código	P.V.P
63	271095	15,37
75	271096	22,50
90	271097	37,41
110	271098	48,66
125	271099	76,48
140	271100	135,00
160	271101	135,00
200	271102	164,38

ACCESORIOS PVC SERIE ROSCADA

D.N. (pulgad.)	3 Piezas Roscas		Codo 90° Roscas		Codo 45° Roscas		T 90° Roscas	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2	351220	2,43	171120	1,36	181520	1,61	221120	2,08
3/4	351225	2,61	171125	1,63	181525	1,91	221125	2,33
1	351232	4,06	171132	2,19	181532	2,42	221132	2,85
1 1/4	351240	4,95	171140	2,81	181540	3,04	221140	4,22
1 1/2	351250	6,60	171150	4,20	181550	4,65	221150	6,18
2	351263	9,35	171163	5,74	181563	6,53	221163	9,21
2 1/2	351275	25,71	171175	16,94	181575	20,74	221175	20,99
3	351290	34,60	171190	23,42	181590	24,29	221190	27,71

D.N. (pulgad.)	Tapón R/H	
	Código	P.V.P
1/2	331020	1,12
3/4	331025	1,23
1	331032	1,50
1 1/4	331040	2,13
1 1/2	331050	2,81
2	331063	3,78
2 1/2	331075	8,64
3	331090	14,06
4	331091	19,69

COLECTORES PVC ROSCADOS



Colector 3 Vías R/H		
Código	Medida	P.V.P
361208	2" - 1 1/2"	41,08
361209	2" - 2"	43,18



Colector distribuidor R/H		
Código	Medida	P.V.P
361210	2" - 1 1/2"	41,08
361211	2" - 2"	43,18

COLECTORES PPFV ROSCADOS



Colector 3 Vías R/H		
Código	Medida	P.V.P
361203	2" - 1 1/2"	49,30
361204	2" - 2"	49,30



Colector distribuidor R/H		
Código	Medida	P.V.P
361205	2" - 1 1/2"	48,29
361206	2" - 2"	48,29

ACCESORIOS SERIE ROSCADA PP

D.N. (pulgad.)	Machón		Manguito R/H		Codo 90°		Te 90°	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2	281020	0,16	271120	0,40	330020	0,80	330120	1,13
3/4	281025	0,22	271125	0,45	330025	0,95	330125	1,30
1	281032	0,50	271132	0,70	330032	1,16	330132	1,55
1 1/4	281040	0,60	271140	0,85	330040	2,07	330140	2,70
1 1/2	281050	0,70	271150	1,50	330050	3,92	330150	5,00
2	281063	1,50	271163	3,75	330063	5,45	330163	7,16
2 1/2	281075	1,90	271175	8,64	330075	12,15	330175	18,23
3	281090	3,00	271190	10,40	330090	17,55	330190	26,73
4	281110	5,40						

D.N. (pulgad.)	Tapon Macho		Tapon Hembra		Machon Reducido PP / PVC			Manguito Reducido		
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	M x M	P.V.P	Código	H x H	P.V.P
1/2	331120	0,17	330220	0,22	285020	1/2" x 3/8"	0,62	271191	3/4"x 1/2"	0,50
3/4	331125	0,22	330225	0,25	285025	3/4"x 1/2"	0,22	271192	1" x 3/4"	0,74
1	331132	0,45	330232	0,51	285032	1" x 3/4"	0,47	271193	1" x 1/2"	0,74
1 1/4	331140	0,55	330240	0,59	285033	1" x 1/2"	0,47	271194	1 1/4" x 1"	0,98
1 1/2	331150	0,65	330250	1,21	285040	1 1/4"x 1"	0,57	271195	1 1/2" x 1"	1,53
2	331163	1,44	330263	1,32	285049	1 1/2"x 1"	0,68	271196	1 1/2" x 1 1/4"	1,63
2 1/2	331175	1,74	330275	1,66	285050	1/2"x 1 1/4"	0,68	271197	2" x 1"	1,97
3	331190	2,64	330290	6,36	285062	2" x 1"	1,15	271198	2" x 1 1/2"	2,14
					285063	2" x 1 1/2"	1,55			
					285064	2" x 1 1/4"	1,55			
					285075	2 1/2"x 2"	1,9			
					285090	3" x 2 1/2"	3,91			
					255091	3" x 2"	6,20			

D.N. (pulgad.)	Tuerca reducida M / H		
	Código	D.R	P.V.P
1/2"	252019	1/4"	0,80
3/4	252020	1/2"	0,33
1	252021	1/2"	0,39
	252025	3/4"	0,39
1 1/4	252032	1"	0,65
	252033	3/4"	0,78
1 1/2	252041	3/4"	0,79
	252040	1"	0,75
	252050	1 1/4"	0,75
2	252064	1"	1,89
	252065	1 1/4"	1,50
	252063	1 1/2"	1,50
2 1/2	252075	2"	1,80
3	252089	2"	5,13
	252090	2 1/2"	5,13

Reducción Hembra-Macho		
Código	H / M	P.V.P
361125	3/4" x 1/2"	0,26
361132	1" x 3/4"	0,57
361133	1" x 1/2"	0,57
361140	1 1/4" x 1"	0,59
361141	1 1/4" x 3/4"	0,59
361150	1 1/2" x 1"	1,23
361151	1 1/2"x 1 1/4"	1,23
361161	2" x 1"	1,55
361162	2" x 1 1/4"	1,55
361163	2" x 1 1/2"	1,55

ADHESIVOS Y SELLATES

ADHESIVO PARA TUBERÍA DE PVC



Código	Descripción	P.V.P.
500001	PVC-25 1000 cc.	14,75
500003	PVC-25 TAPON PINCEL 500 cc.	9,18
500002	PVC-25 TAPON PINCEL 250 cc.	5,34
500125	PVC-25 TUBO 125 cc.	2,42
500500	PVC-25 TOXITROPICO T.P. 500cc.	9,60

DISOLVENTE - LUBRICANTE



Código	Descripción	P.V.P.
500022	Disolvente limpiador 1000 cc.	8,09
500021	Disolvente limpiador 500 cc.	4,83
500300	Lubricante tubería 750 gr	6,35
500302	Lubricante tubería 3 kg	20,16



L x A mm)	TEFLON	
	Código	P.V.P
12x12	500412	0,35
25x15	500425	1,38
50x19	500426	3,00



L (mts)	HILO SELLADOR	
	Código	P.V.P
160	500160	15,80



TUBO ML	TEFLON LIQUIDO	
	Código	P.V.P
100	500162	17,95



BLISTER gr	LOCTITE SUPER GLUE-3	
	Código	P.V.P
5	500150	7,87



L (mts)	CINTAS		
	Descripción	Código	P.V.P
25	Cinta americana	500200	4,93
9,15	Cinta vulcanizada	500201	6,35
20	Cinta aislante	500202	1,27
66	Precinto transparente	500203	1,66



Caucho Líquido Negro		
Caucho líquido butílico para impermeabilización: terrazas, tabiques, muros, canales de hormigón, depósitos, cubiertas metálicas, tejados de		
Kg	Código	P.V.P
1	500207	11,80
6	500206	55,52



Adhesivo solape láminas EPDM		
Kg	Código	P.V.P
1	588026	15,42



Banda impermeabilizante autoadhesiva			
Para reparación, sellado e impermeabilización de grietas y fisuras. Pintable y resistente a los rayos U.V. Resistencia térmica de -30°C hasta +80°C.			
dimensiones	color	Código	P.V.P
10m x 10cm	gris	500210	26,58

SELLADORES

SELLADORES



Código	Descripción	P.V.P.
500601	SILICONA TRASLUCIDA 280ml	2,55
500602	SILICONA BLANCA 280ml	2,55
500603	MASILLA A-20 BLANCA 300ml	2,38
50770200	MASILLA TOT-ROSCA 200 gr	4,14
5048500	MASILLA EPOXI-TOT 114 gr	9,35
500610	SELLADOR TOT-MS 20 GRIS 600ml	12,22
500611	SELLADOR TOT-MS 20 GRIS 300ml	7,36

HERRAMIENTAS



Código	Descripción	P.V.P.
500700	Pistola silicona cremallera	6,85
500021	Pistola silicona profesional	22,50
500701	Pistola espuma metalica C-140	33,69
500702	Pistola espuma plastico C-120	23,15
500030	Pincel pequeño	0,75
500031	Pincel 25mm	1,64

ESPUMA DE POLIURETANO







Código	Descripción	P.V.P.
ESPO71	ESPUMA FOAM P/PISTOLA 750ml	8,72
ESPO7	ESPUMA CANULA 750ml	6,25










Código	Descripción	P.V.P.
500604	Adhesivo univ. transparente 50n	3,50
50711400	Gel TOT Lavamanos universal	12,29

Familia 6

ACCESORIOS METÁLICOS PARA TUBERÍA - LATON

D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20	530120	3,54	530220	3,74	530320	9,60	530420	5,93
25	530125	5,03	530225	5,57	530325	14,48	530425	9,21
32	530132	7,46	530232	8,11	530332	22,11	530432	12,35
40	530140	13,01	530240	13,66	530340	35,34	530440	20,21
50	530150	17,76	530250	20,32	530350	53,38	530450	28,63
63	530163	30,28	530263	35,61	530363	88,27	530463	48,21
75	530175	58,78	530275	56,48	530375	216,65	530475	92,95
90	530190	89,62	530290	93,07	530390	266,45	530490	148,21





D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
20	530520	7,43	530620	6,54	530720	4,77	530820	4,94
25	530525	11,39	530625	10,07	530725	7,26	530825	7,22
32	530532	16,88	530632	15,69	530732	12,26	530832	10,86
40	530540	29,20	530640	26,19	530740	18,56	530840	18,82
50	530550	44,67	530650	38,98	530750	28,77	530850	27,64
63	530563	72,91	530663	62,10	530763	49,09	530863	44,77
75	530575	137,04	530675	109,98	530775	73,20	530875	81,99
90	530590	226,72	530690	187,62	530790	116,53	530890	141,20





D.N. (mm.)					D.N. (mm.)			
	Código	P.V.P	Código	P.V.P		Código	Pulg.	P.V.P.
20	531020	7,43	530920	7,05	14	949003	1/2"	2,17
25	531025	11,21	530925	9,83	20	949004	3/4"	3,01
32	531032	16,72	530932	15,68	25	949005	1"	5,56
40	531040	27,59			35	949006	1 1/4"	9,13
50	531050	44,67			45	949007	1 1/2"	11,80
63	531063	69,75			60	949008	2"	19,70
75	531075	*						
90								






Modelo tornillos para conexión dn-75,90





ACCESORIOS LATON ROSCADOS


D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2"	973105	1,02	977320	1,53	970405	2,15	970305	2,26
3/4"	973107	1,59	977325	2,40	970407	3,34	970307	3,30
1"	973110	2,38	977332	3,80	970410	4,87	970310	5,59
1 1/4"	973112	4,38	977340	5,19	970412	8,59	970312	9,03
1 1/2"	973115	5,97	977350	8,26	970415	11,94	970315	12,41
2"	973120	8,81	977363	12,15	970420	19,07	970320	19,17
2 1/2"	973121	23,90	977375	24,46	970421	42,04	970321	47,93
3"	973122	36,31	977390	36,71	970422	55,44	970322	56,26


D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2"	971005	2,49	978620	3,80	974005	0,73	974024	0,69
3/4"	971007	4,04	978625	6,56	974007	1,16	974025	1,14
1"	971010	6,40	978632	10,98	974010	1,80	974026	2,08
1 1/4"	971011	10,69	978640	15,50	974012	3,27	974027	2,98
1 1/2"	971012	14,24	978650	19,61	974015	4,04	974028	3,34
2"	971013	24,28	978663	35,26	974016	7,09	974029	6,70
2 1/2"	971014	59,06			974021	20,16	974032	7,10
3"	971015	67,43			974022	24,00		

Código						
	M / M	P.V.P.	Código	M / H	Código	P.V.P.
973204	1/2" - 1/4"	0,99	972111	1/2" - 1/4"	976223	1,08
973205	3/4" - 1/2"	1,39	972102	1/2" - 3/8"	976224	1,08
973206	1" - 1/2"	2,25	972103	3/4" - 1/2"	976225	1,76
973207	1" - 3/4"	2,13	972104	1" - 1/2"	976232	3,06
973209	1 1/4" - 1"	4,10	972105	1" - 3/4"	976233	3,06
973210	1 1/2" - 1"	5,74	972106	1 1/4" - 1"	976234	3,06
973211	1 1/2" - 1 1/4"	5,90	972112	1 1/4" - 3/4"	976340	4,87
973212	2" - 1"	7,36	972101	1 1/2" - 1"	976350	5,65
973213	2" - 1 1/4"	7,36	972107	1/2" - 1 1/4"	976352	9,14
973214	2" - 1 1/2"	9,62	972113	2" - 1"		
			972108	2" - 1 1/2"		
			972114	2 1/2" - 2"		
			972115	3" - 2 1/2"		
			972116	3" - 2"		

ACCESORIOS LATON ROSCADOS

								
			Racord marsella					
D.N. (pulg.)	Enlace 3 piezas H/H		Enl. 3 piezas M/H		Manguito igual M/H		Racord BCN R.M. (2 piezas)	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2"	976005	6,60	976105	6,22	975020	0,94	664026	8,48
3/4"	976007	9,07	976107	10,16	975025	1,40	664025	12,89
1"	976010	9,51	976110	13,79	975032	2,60	664032	16,26
1 1/4"	976012	16,27	976112	22,70	975040	4,81	664040	25,16
1 1/2"	976015	28,10	976115	27,48	975050	6,91	664050	39,96
2"	976020	31,52	976120	34,48	975063	10,89	664063	68,03
2 1/2"								
3"								






Manguito Reducido H/H
Código M / M P.V.P.
978220 3/4" - 1/2" 2,05
978320 1" - 1/2" 2,70
978325 1" - 3/4" 2,96
978432 1 1/4" - 1" 4,76
978532 1 1/2" - 1" 5,67
978540 1 1/2" - 1 1/4" 5,98






Racord BCN Manguera (2 piezas)
D.N. (mm.) Código P.V.P
20 664126 9,34
25 664125 14,10
30 664132 16,43
35 664135 29,06
40 664140 38,76
45 664145 41,88
50 664150 62,93
60 664160 75,70





Familia 18


ACCESORIOS LATON COBERTURA ENTERRADA
Código Descripción P.V.P
455001 MANGUITO PE32-PE32 4,73
455002 TE PE32-PE32-PE32 8,15
455003 CODO PE32-PE32 6,95
455004 TE PE32-R.H.3/4"-P332 10,45
455005 CODO PE32-R.H.3/4" 5,15
455006 TE PE32-R.M.1"-PE32 8,35
455007 CODO PE32-R.M.1" 6,95
455008 RACORD RECTO PE32-1" 4,68

ACCESORIOS ROSCADOS GALVANIZADOS

								
FIG.090		FIG.092		FIG.270		FIG.130		
D.N. (pulg.)	Codo 90° H/H		Codo 90° H/M		Manguito		T rosca igual	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/4"	940402	1,41	940302	1,58	943002	1,14	941001	2,05
3/8"	940403	1,22	940301	1,25	943001	1,14	941002	1,70
1/2"	940405	0,77	940305	0,91	943005	0,75	941005	1,07
3/4"	940407	1,07	940307	1,18	943007	0,92	941007	1,57
1"	940410	1,66	940310	1,97	943010	1,20	941010	2,38
1 1/4"	940412	3,03	940312	3,76	943012	2,19	941012	4,41
1 1/2"	940415	3,55	940315	5,08	943015	2,97	941015	5,78
2"	940420	5,97	940320	7,32	943020	4,76	941020	8,73
2 1/2"	940425	20,28	940325	23,51	943025	16,51	941025	29,95
3"	940430	31,05	940330	35,14	943030	21,44	941030	35,14
4"	940440	49,65	940340	47,21	943040	43,62	941040	63,15

								
FIG.280		FIG.290		FIG.300		FIG.340		
D.N. (pulg.)	Machon		Tapon Macho		Tapon Hembra		Tuerca 3 piezas H/H	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/4"	943102	1,53	944002	0,89	944102	0,95		
3/8"	943103	1,39	944003	0,80	944103	0,95		
1/2"	943105	0,78	944005	0,57	944105	0,92	946005	4,56
3/4"	943107	0,89	944007	0,78	944107	1,16	946007	5,59
1"	943110	1,23	944010	1,00	944110	1,47	946010	6,75
1 1/4"	943112	2,35	944012	1,98	944112	2,75	946012	9,59
1 1/2"	943115	2,93	944015	2,65	944115	3,2	946015	12,44
2"	943120	4,71	944020	4,05	944120	5,28	946020	17,51
2 1/2"	943125	14,27	944025		944125	11,98	946025	40,99
3"	943130	22,19	944030	12,06	944130	13,52	946030	60,35
4"	943140	41,38	944040	19,89	944140	22,61	946040	116,54

								
FIG.241		FIG.240		FIG.245		FIG.341		
D.N. (pulg.)	Tuerca Reduccion		Manguito Reduccion		Machón Reducido		Tuerca 3 Piezas M/H	
	Código	DN P.V.P	Código	DN P.V.P	Código	DN P.V.P	Código	P.V.P
3/8"	942102	1/4" 1,19	942001	1/4" 1,31				
1/2"	942105	3/8" 0,80	942005	3/8" 1,26			947020	5,09
	942103	1/4" 0,80						
3/4"	942106	1/2" 0,66	942007	1/2" 1,39	943205	1/2" 1,34	947025	6,54
1"	942107	1/2" 1,25	942011	1/2" 2,14	943210	1/2" 2,91	947032	8,06
	942108	3/4" 1,25	942010	3/4" 1,80	943215	3/4" 1,72		
1 1/4"	942116	1/2" 2,35	942012	1" 3,43	943232	1/2" 5,78	947040	10,91
	942112	3/4" 2,27			943231	3/4" 4,55		
	942111	1" 1,75			943230	1" 3,01		
1 1/2"	942114	1/2" 2,99	942014	1" 3,97	943244	3/4" 4,81	947050	14,79
	942110	1" 2,30	942015	1 1/4" 4,14	943245	1" 6,30		
	942115	1 1/4" 2,26			943250	1 1/4" 4,74		
2"	942117	1/2" 6,44	942022	1/2" 8,65	943255	1" 6,70	947063	20,79
	942119	3/4" 6,24	942018	1" 8,16	943264	1 1/4" 8,33		
	942118	1" 4,29	942019	1 1/4" 8,14	943265	1 1/2" 7,56		
	942120	1 1/2" 3,97	942020	1 1/2" 6,45				
2 1/2"	942125	2" 11,52	942024	1" 18,65	943275	2" 16,35	947075	52,56
			942025	2" 18,99				
3"	942128	2" 14,36	942028	2" 28,29	943280	2" 25,99	947090	85,01
	942130	2 1/2" 14,44	942030	2 1/2" 28,29	943285	2 1/2" 25,99		
4"	942140	3" 25,47	942040	3" 47,48	943290	3" 81,96	947091	132,04

ACCESORIOS ROSCADOS GALVANIZADOS



D.N. (pulg.)	Mt. Tubo galvanizado	
	Código	P.V.P
1/2"	931020	*
3/4"	931025	*
1"	931032	*
1 1/4"	931040	*
1 1/2"	931050	*
2"	931063	*
2 1/2"	931075	*
3"	931090	*
4"	931110	*

*Consultar



Cruz	
Código	P.V.P
947220	4,87
947225	7,27
947232	8,80
947240	12,46
947250	16,79
947263	26,02
947275	61,73
947290	71,58
947295	103,19



D.N. (pulg.)	Te reducida R/H	
	Código	P.V.P
3/4"	941109 1/2"	1,65
1"	941110 1/2"	2,43
	941111 3/4"	2,67
1 1/4"	941114 1"	5,39
1 1/2"	941117 1"	6,40
	941118 1 1/4"	10,07
2"	941121 1"	9,27
	941123 1 1/2"	14,14
2 1/2"	941125 1"	31,85
	941128 2"	37,13
3"	941130 2"	40,83
	941131 2 1/2"	44,90



Conexión flexible galvanizada rosca M/H		
Código	pulg. X longitud	P.V.P
666022	3/4" x 20 cm	6,02
666025	3/4" x 30 cm	6,45
666027	3/4" x 50 cm	8,18
666032	1" x 50 cm	11,20
666039	1 1/4" x 30 cm	21,06
666040	1 1/4" x 50 cm	21,85
666050	1 1/2" x 50 cm	39,71
666063	2" x 50 cm	54,74



*Manguito galvanizado H/H extralargo 3/4"	
Código	P.V.P
943011	0,92

*Consultar disponibilidad



Hidroten



Familia 3

COLLARINES DE TOMA DE POLIETILENO CON REFUERZO HIDROTEN

D.N. (mm)	1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P
20	542020*	1,42														
25	542520*	1,42	542525*	1,42												
32	543220*	1,85	543225*	1,85	543232	2,02										
40	544020*	2,18	544025*	2,18	544032	2,50										
50	545020*	2,21	545025*	2,21	545032	2,54										
63	546320*	3,49	546325	3,98	546332	3,98	546340	3,98	546350	3,98						
75	547520*	5,08	547525	5,77	547532	5,77	547540	5,77	547550	5,77	547563	5,77				
90	549020	6,14	549025	6,14	549032	6,14	549040	6,14	549050	6,14	549063	6,14				
110	549120	8,02	549131	8,02	549132	8,02	549140	8,02	549150	8,02	549163	8,02	549175	8,02		
125					549232	11,79	549240	11,79	549250	11,79	549263	11,79	549275	11,79		
140					549432	17,85	549440	17,85	549450	17,85	549463	17,85	549475	17,85	549490	17,85
160					549632	19,76	549640	19,76	549650	19,76	549663	19,76			549690	19,76
200							549840	69,90	549850	69,90	549863	69,90			549890	69,90

*SIN REFUERZO

Familia 80

COLLARINES DE TOMA DE POLIETILENO SIN REFUERZO IRRITEC

D.N. (mm)	1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P
20	592020	1,38										
25	592520	1,38	592525	1,38								
32	593220	1,50	593225	1,50	593232	1,65						
40	594020	1,74	594025	1,74	594032	1,83						
50	595020	1,81	595025	1,81	595032	1,93						
63	596320	2,41	596325	2,41	596332	2,48	596340	2,60	596350	2,71		
75	597520	3,73	597525	3,73	597532	3,80	597540	4,00	597550	4,07	597563	4,45
90	599020	4,66	599025	4,66	599032	4,75						
110	599120	5,52					599140	5,57				
125					599232	11,80						
140					599432	12,53						
160					599632	15,55						

irritec



Familia 12

COLLARIN FUNDICIÓN DÚCTIL AZUL

D.N. (mm.)	3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
50	484060	13,48	484061	13,48						
63	484062	14,46	484063	14,46	484064	14,46	484065	14,46	484066	14,46
75	484072	18,75	484073	18,75	484074	18,75	484075	18,75		
90	484092	21,24	484093	21,24	484094	21,24	484095	21,24	484096	21,24
110	484112	24,44	484113	24,44	484114	24,44	484115	24,44	484116	24,44
125	484122	28,47	484123	28,47	484124	28,47	484125	28,47	484126	28,47
140	484142	34,75	484143	34,75	484144	34,75	484145	34,75	484146	34,75
160	484162	39,00	484163	39,00	484164	39,00	484165	39,00	484166	39,00

COLLARIN PLASTICO SIN TORNILLOS SLM

D.N. (mm)	rosca 1/2"	
	Cód.	P.V.P
20	963218	1,25
25	963219	1,08
32	963221	1,45
40	963222	1,68
50	963223	2,10
63	963224	4,15

Familia 3

Familia 12

COLLARIN FUNDICIÓN GRIS

D.N.	3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P	Cód.	P.V.P
32	480322	3,70	480332	3,70										
40	480401	3,90	480402	3,90										
50	480501	4,83	480502	4,83										
63	480631	6,00	480632	6,00	480633	6,00								
75	480751	6,11	480752	6,11	480753	6,11								
90	480901	6,60	480902	6,60	480903	6,60	480904	6,60	480905	6,60				
110	481099	8,40	481100	8,40	481101	13,65	481102	13,87	481103	14,07	481104	15,75		
125	481250	13,82	481251	13,82	481252	15,17	481253	15,92	481254	16,36	481255	17,75	481256	18,05
140	481400	17,08	481401	17,08	481402	18,20	481403	18,64	481404	19,36	481405	21,06	481406	21,13
160	482160	17,85	482161	17,85	482162	18,82	482163	19,05	482164	19,77	482165	21,41	482166	22,44
180	482180	18,73	482181	18,73	482182	19,49	482183	19,89	482184	20,54	482185	20,74	482186	21,05
200	482200	21,74	482201	21,74	482202	21,98	482203	22,21	482204	22,39	482205	24,12	482206	25,83
250	482250	31,15	482251	31,15	482252	31,40	482253	31,65	482254	31,77	482255	33,69	482256	34,46
315	482310	43,59	482311	43,59	482312	44,13	482313	44,26	482314	44,99	482315	46,01	482316	46,28



Familia 4

ACCESORIOS PE A.D. ELECTROSOLDABLES (39,5v.) PN-16

D.N. (mm.)	Manguito		Codo 90°		Codo 45°		Te Igual	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
40	541149	4,40	812040	12,20	813040	12,20	811040	13,00
50	541150	5,40	812050	15,10	813050	15,10	811050	14,60
63	541163	5,72	812063	17,80	813063	17,80	811063	16,00
75	541175	9,50	812075	25,00	813075	25,00	811075	25,50
90	541190	9,65	812090	30,60	813090	30,60	811090	26,70
110	541210	12,60	812110	38,70	813110	38,70	811110	46,50
125	541225	18,70	812125	61,00	813125	61,00	811125	62,50
140	541240	25,90	812140	128,00	813140	128,00	811140	132,00
160	541260	24,60	812160	131,90	813160	131,90	811160	135,90
180	541280	38,60	812180	180,70	813180	180,70	811180	192,60
200	541285	41,50	812200	264,20	813200	264,20	811200	306,40
250	541288	78,00						

D.N. (mm.)	Reducción		
	Código	D.R.	P.V.P.
40	810059	32	7,80
50	810060	32	9,00
50	810061	40	9,00
63	810063	40	9,50
63	810062	50	9,50
75	810074	50	18,50
75	810075	63	12,50
90	810093	50	17,20
90	810091	63	17,20
110	810111	63	21,00
110	810110	90	21,00
125	810128	90	32,80
125	810127	110	70,00
160	810161	90	48,80
160	810162	110	48,80





D.N. (mm.)	Tapón	
	Código	P.V.P.
25		
32		
40	809440	10,60
50	809450	12,60
63	809463	14,60
75	809475	20,00
90	809490	22,20
110	809491	31,30
125	809492	39,70
140	809493	60,00
160	849494	60,10
200	849495	110,50


Fam.5		
Transc. pe-laton macho		
Código	P.V.P.	
815025	19,98	
815032	25,85	
815040	34,08	
815050	41,60	
815063	52,53	
815075	99,53	


Disponemos de máquinas de electrofusión de alquiler,

Familia 5

ACCESORIOS PE A.D. SOLDADURA A TESTA PN-16*

D.N. (mm.)								
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
50	809304	5,60	809334	5,30	809354	6,60	809374	5,90
63	809305	8,30	809335	8,30	809355	9,20	809375	7,60
75	809306	11,20	809336	11,00	809356	14,00	809376	8,80
90	809307	14,30	809337	13,80	809357	21,00	809377	11,00
110	809308	27,50	809338	26,80	809358	30,60	809378	16,20
125	809309	38,90	809339	38,80	809359	46,10	809379	18,30
140	809310	53,70	809340	49,30	809360	68,20	809380	29,60
160	809311	57,90	809341	56,60	809361	85,70	809381	30,10
180	809312	68,20	809342	66,70	809362	114,30	809382	35,70
200	809313	114,90	809343	92,20	809363	171,60	809383	60,00
225	809314	124,90	809344	118,60	809364	199,00	809384	73,50
250	809315	206,50	809345	164,60	809365	332,00	809385	80,20
280	809316	431,00	809346	368,00	809366	550,00	809386	118,00
315	809317	444,00	809347	380,00	809367	565,00	809387	210,00

D.N. (mm.)			
	Código	D.R.	P.V.P.
50	807050	40	4,30
63	807063	50	5,60
75	807075	63	7,90
90	807090	75	10,80
110	807091	63	10,80
110	807110	90	14,20
110	807111	63	14,20
125	807125	110	18,60
125	807126	90	18,60
140	807140	125	31,40
140	807141	110	31,40
140	807142	90	31,40
160	807160	140	36,20
160	807161	125	36,20
160	807162	110	36,20
160	807163	90	36,20
180	807180	160	44,10
200	807200	180	51,30
200	807202	160	51,30
200	807201	140	51,30
225	807225	200	72,70
250			
315			

	
Código	P.V.P.
808501	4,80
808502	5,80
808504	7,20
808506	9,40
808508	12,00
808510	14,70
808512	18,10
808514	21,20
808516	35,50
808518	39,00
808520	46,90
808519	60,60
808521	116,00

 Fam.63		
DN/DE*	Código	P.V.P.
40/50	809050	8,27
50/63	809063	10,08
65/75	809075	12,29
80/90	809090	14,28
100/110	809110	15,75
100/125	809125	16,70
125/125	809126	23,35
125/140	809140	21,84
150/160	809160	27,72
150/180	809180	32,44
200/200	809200	35,70
250/250	809225	54,60
300/315	809226	66,10

*DN: brida

*DE: exterior tubo en mm

	
Código	P.V.P.
CONSULTAR	

*DISPONIBLE PN-10 y PN-25 BAJO PEDIDO

ACCESORIO VARIOS PARA PVC, PE Y FRIBROCEMENTO



D.N. (mm)	BRIDA DOBLE CAMARA	
	Código	P.V.P
63	440063	32,89
75	440075	33,60
90	440090	40,03
110	440110	47,17
125	440125	60,05
140	440140	62,90
160	440160	80,06
200	440200	121,00
250	440250	179,69
315		



Código	P.V.P	
		D.N. (mm)
410001	33,43	50
410002	36,66	63
410003	42,79	75
410004	48,72	90
410005	62,34	110
410006	78,47	125
410007	94,74	140
410008	236,42	160
410009	299,33	180



D.N. (mm)	UNIÓN GIBALT P/PVC	
	Código	P.V.P
50	490050	7,50
63	490063	13,25
75	490075	15,46
90	490090	17,22
110	490110	26,49
125	490125	29,81
140	490140	33,67
160	490160	38,90
180	490180	45,00
200	490200	59,33
250	490250	71,48
315	490315	82,60

ACCESORIO UNIVERSAL



D.N.	BRIDA MULTIDIAMETRO	
	Código	P.V.P
50	410508	29,00
65	410509	30,42
80	410510	32,47
100	410511	37,96
125	410516	56,94
150	410520	60,51
200	410522	76,46
200	410523	76,95
250	410530	108,88
250	410532	110,38
300	410536	128,10
300	410538	139,71

Diámetros Tubería		
D.Mín. (mm.)		D.Máx. (mm.)
59		72
72		85
88		103
108		128
132		154
159		182
192		210
218		235
250		267
271		289
315		332
322		340



Código	P.V.P	
		D.N.
410609	33,60	50
410610	37,35	65
410611	41,11	80
410613	47,47	100
410619	67,42	125
410623	76,77	150
410624	79,92	200
410631	81,27	200
410632	128,62	250
410635	134,54	250
410637	195,12	300
410641	197,76	300

ABRAZADERAS DE REPARACION INOX.



UNA BANDA CON UN CIERRE
L = 200 mm
D.Mín - D.Máx.

Código	(mm.)	P.V.P
445020	48-52	69,01
445021	54-58	62,17
445022	60-67	64,80
445023	67-74	67,46
445024	73-80	71,44
445025	82-89	74,11
445026	87-94	76,72
445027	102-112	82,02

Características técnicas:

- Fabricadas completamente en acero inoxidable AISI 304.
- Tornillos protegidos con aplicación de PTFE.
- Junta interior de EPDM.
- Utilizable en conducciones de agua, gas, aceites, etc.
- De peso liviano y sin piezas sueltas.
- Tirador para facilitar el montaje.



DOS BANDAS CON DOS CIERRES

L = 200 mm		
D.Mín - D.Máx.		
Código	(mm.)	P.V.P
445028	88-110	129,60
445029	100-120	133,59
445030	120-140	136,21
445031	140-160	148,12
445032	159-180	150,79
445033	176-196	160,05
445034	195-217	167,95

L = 300 mm		
D.Mín - D.Máx.		
Código	(mm.)	P.V.P
445035	120-140	207,66
445036	140-160	218,23
445037	159-180	222,18
445038	176-196	234,10
445039	195-217	247,30
445040	216-238	259,17
445041	240-260	277,76
445042	250-270	310,79
445043	269-289	325,37
445044	282-302	334,75
445045	295-315	343,84

L = 400 mm		
D.Mín - D.Máx.		
Código	(mm.)	P.V.P
445046	240-260	363,70
445047	250-270	404,72
445048	269-289	421,87
445049	282-302	436,45
445050	295-315	434,70
445051	315-335	449,68
445052	337-358	470,82
445053	347-367	481,41
445054	365-385	503,91
445055	382-402	514,49
445056	396-420	526,38

L = 500 mm		
D.Mín - D.Máx.		
Código	(mm.)	P.V.P
445057	315-335	567,37
445058	337-358	593,83
445059	347-367	607,66
445060	365-385	634,83
445061	382-402	649,35
445062	396-420	663,96
445063	420-440	710,21
445064	435-455	720,80
445065	450-470	735,33
445066	468-488	749,85

*Para tamaños superiores consultar.

VALVULAS ACCIONAMIENTO MANUAL

VALVULAS BOLA LATON - R.H.



SERIE "LIGERA"

Palanca acero cromado

D.N. (pulg.)	PN-25 H-H	
	Código	P.V.P
3/8		
1/2	701020	3,73
3/4	701025	5,15
1	701032	8,09
1 1/4	701040	14,03
1 1/2	701050	19,36
2	701063	28,46
2 1/2	701075	62,70
3	701090	90,29
4	701091	151,40



"ESTANDAR" ANTI-HIELO
Tuerca autoblocante
Palanca acero cromado

D.N. (pulg.)	PN-30 H-H	
	Código	P.V.P
3/8	701201	3,85
1/2	702220	4,21
3/4	702225	6,33
1	702232	8,88
1 1/4	702240	15,99
1 1/2	702250	21,48
2	702233	34,89
2 1/2	702275	66,53
3	702290	109,32



PN-40
Tuerca autoblocante
Palanca acero cromado

D.N. (pulg.)	PN-40 H-H	
	Código	P.V.P
3/8		
1/2	711020	5,26
3/4	711025	7,93
1	711032	12,91
1 1/4	711040	19,36
1 1/2	711050	29,21
2	711063	49,76



PALOMILLA

D.N. (pulg.)	PN-25 H-H	
	Código	P.V.P
3/8	701216*	3,85
1/2	701220	3,73
3/4	701225	5,16
1	701232	8,09

*PN-30

VALVULAS COMPUERTA - R.H.



D.N. (pulg.)	Latón cierre elástico	
	Código	P.V.P
1/2	680020	6,96
3/4	680025	9,17
1	680032	13,52
1 1/4	680040	21,60
1 1/2	680050	30,65
2	680063	43,22
2 1/2	680075	86,24
3	680090	126,29



D.N. (pulg.)	Latón cierre metálico	
	Código	P.V.P
1/2	671025	4,30
3/4	671032	5,05
1	671040	7,40
1 1/4	671050	10,12
1 1/2	671063	16,84
2	671075	25,86
2 1/2	671090	49,48
3	671110	57,16
4	671111	97,09

CUADRADILLO



CROMADO
*Cuadrado 20mm
**Cuadrado 24,5mm

D.N. (pulg.)	PN-25 H-H	
	Código	P.V.P
1/2	701320*	Atmósferas
3/4	701325*	9,03
1	701332*	11,93
1 1/4	701340*	21,01
1 1/2	701350**	28,20
2	701363**	44,65



LATON
Cuadrado 30mm

D.N. (pulg.)	PN-25 H-H	
	Código	P.V.P
1/2	701420	8,57
3/4	701425	10,10
1	701432	13,45
1 1/4	701440	19,39
1 1/2	701450	26,77
2	701463	39,44



Mini Válvula PN16 M-H

D.N. (pulg.)	Código	P.V.P
1/4	701202	3,53
1/2	700013	3,79

VALVULAS BOLA PLASTICO



D.N. (pulg.)	PVC - Rosca H	
	Código	P.V.P
1/2	702020	6,14
3/4	702025	7,29
1	702032	10,55
1 1/4	702040	11,43
1 1/2	702050	16,05
2	702063	23,82
2 1/2	702075	101,84
3	702090	138,21



D.N. (mm.)	PVC - Encolar	
	Código	P.V.P
20	702120	5,96
25	702125	7,24
32	702132	10,10
40	702140	10,55
50	702150	15,13
63	702163	21,55
75	702175	96,26
75(dn50)	702176	42,84
90	702190	130,99
110	702191	198,37



D.N. (mm.)	PVC - FITTING	
	Código	P.V.P
20	703020	9,57
25	703025	10,75
32	703032	17,38
40	703040	20,46
50	703050	25,66
63	703063	33,76
75	703075	133,65
90	703090	160,87



D.N. (mm.)	SEMI-COMPACTA ENCOLAR	
	Código	P.V.P
20		
25		
32		
40		
50	702450	10,93
63	702463	15,78

VALVULAS ACCIONAMIENTO MANUAL

**VALVULAS COMPUERTA ELASTICA
FUNDICION GGG-50 PN-16**



Fam.14



ACCESORIOS

D.N.	BELGICAST BV-05-07		BRANDONI AQUAFLOW	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P
40	684040	**	686040	**
50	684050	**	686050	91,00
65	684065	**	686065	105,62
80	684080	**	686080	130,00
100	684100	**	686100	170,62
125	684125	**	686125	232,37
150	684150	**	686150	297,73
200	684200	**	686200	429,00
250	684250	**	686250	666,25
300	684300	**	686315	1015,62
400	684400	**	686400	**

D.N.)	BELGICAST ROSCA	
	Código	P.V.P
1	685032	50,05
1 1/4	685040	51,99
1 1/2	685050	64,35
2	685063	72,15



REGISTERO-TRAMPILLON	
Código	P.V.P
822005	14,20

D.	Cuadradillo	
	Código	P.V.P
40-100	686000	5,52
125-350	686001	5,98
400-600	686002	12,21

D.	volante	
	Código	P.V.P
40-50	686009	7,35
65-100	686010	15,62
125	686011	23,88
150	686012	32,14
200	686013	46,82
250-300	686014	67,00

**Consultar

*Se suministra con volante o cuadradillo

VALVULAS MARIPOSA

Familia 15



D.N. (mm.)	PVC Iplex PN-10	
	Código	P.V.P
63	705063	86,04
75	705075	89,47
90	705090	101,84
110	705110	112,00
125	705125	128,47
140	705140	132,37
160	705160	152,76
200	705200	220,40

Familia 13.1



wafer

D.N.	Fund. Palanca PN-16	
	Código	P.V.P
40	683050	36,24
50	683063	39,65
65	683075	48,26
80	683090	52,97
100	683110	60,29
125	683125	87,75
150	683160	97,50
200	683200	136,50
250	683250	224,25
300	683315	308,75
400		



Familia 13.1




D.N.	Fund. c/ Reductor PN-16	
	Código	P.V.P
40		
50		
65		
80		
100		
125		
150		
200		
250		
300		
400		
715080		112,12
715100		118,62
715125		146,25
715150		157,62
715200		225,87
715250		321,75
715300		391,62
715400		918,12

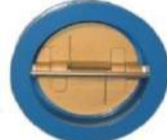
Familia 13


Familia 13

Válvula de retención latón work							
							
PN16		PN25					
D.N. (pulg.)	Obturador plástico		Obturador metálico		Filtro Inox		
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	
1/2	723020	3,76			723120	0,57	
3/4	723025	5,42	703026	7,39	723125	0,71	
1	723032	7,60	723033	11,35	723132	1,12	
1 1/4	723040	9,63	723068	17,94	723140	1,21	
1 1/2	723050	14,36	723069	24,28	723150	1,71	
2	723063	24,72	703064	35,19	723163	2,14	
2 1/2	723075	44,07	723076	73,74	723175	3,96	
3	723090	63,36	723091	115,55	723190	4,89	
4	723095	100,97	723094	173,78	723195	6,45	

Válvula clapeta de latón cierre elástico		
		
		
D.N. (pulg.)	Latón H-H	
	Código	P.V.P
1/2	723220	5,15
3/4	723225	8,29
1	723232	11,13
1 1/4	723240	17,14
1 1/2	723250	22,74
2	723263	34,89

Válvula de retención PVC						
						
Familia 15						
D.N. (mm.)	ENCOLAR		D.N. (pulg.)	ROSCA HEMBRA		
	Código	P.V.P		Código	P.V.P	
20	730020	8,72	1/2	731020	9,57	
25	730025	10,36	3/4	731025	11,38	
32	730032	11,31	1	731032	12,43	
40	730040	13,68	1 1/4	731040	15,06	
50	730050	18,49	1 1/2	731050	20,28	
63	730063	26,45	2	731063	28,20	
75	730075	58,61	2 1/2	731075	61,68	


Válvula Retención		
		
Familia 13		
D.N. (mm.)	Disco partido	
	Código	P.V.P
50	722050	28,75
65	722065	32,92
80	722080	43,78
100	722100	53,54
125	722125	72,84
150	722150	106,11
200	722200	169,76
250	722250	255,60

Válvula de pie PVC						
						
D.N. (mm.)	ENCOLAR		D.N. (pulg.)	ROSCA HEMBRA		
	Código	P.V.P		Código	P.V.P	
20	700020	9,18	1/2	720020	9,40	
25	700025	11,07	3/4	720025	11,33	
32	700032	12,39	1	720032	12,76	
40	700040	14,34	1 1/4	720040	14,84	
50	700050	18,99	1 1/2	720050	19,86	
			2	720063	28,20	
			2 1/2	720075	63,29	
			3	720090	83,97	


Válvula de descarga NETWELL		
		
Familia 15		
D.N. (pulg.)	ROSCA HEMBRA	
	Código	P.V.P
2 1/2	721075	82,17
3	721090	85,34
4	721110	96,97

Familia 44

VENTOSAS



D.N. (pulg.)	Simple efecto hidrotén	
3/4"	750430	12,70




D.N. (pulg.)	Simple efecto base plástico	
	Código	P.V.P
1"	750411	14,00
2"	750440	19,92




D.N. (pulg.)	Triple efecto base plástico	
	Código	P.V.P
	750412	20,00
	750420	48,00




D.N. (pulg.)	Triple efecto base metálica	
	Código	P.V.P
	750410	40,00
	750421	80,00



D.N. (pulg.)	Doble efecto Jimten	
3/4"	750431	12,94



D.N. (pulg.)	Automática metálica tipo SEGEV		
	Código	PN	P.V.P
1"	750445	16	116,84
	750446	25/40	386,85



D.N. brida	Trifuncional metal pn16 br.	
	Código	P.V.P
DN50	750477	273,00
DN65	750478	352,30
DN80	750480	352,30
DN100	750482	465,40

*consultar pn25

Familia 25

Válv. Seguridad-alivio



D.N. (pulg.)	pn-16	
	Código	P.V.P
1/2"	750358	24,11
3/4"	750359	29,74
1"	750360	39,66
1 1/4"	750361	68,13
1 1/2"	750362	81,62
2"	750363	127,88
2 1/2"	750364	337,64
3"	750365	408,76



Familia 25

Válvula seguridad de membrana 7 bars		
(pulg.)	Código	P.V.P
3/4"	750390	11,75

VÁLVULAS HIDRAULICAS METÁLICAS

HIDRAULICAS METÁLICAS BÁSICAS FLOTT



DN (mm)	Calibre		Configuración	Conexión	Presión nominal PN (Bar)		Código	P.V.P.
	Pulgadas							
40	1 1/2"	Recta	Rosca	6	747050	40,50		
				16	744050			
50	2"	Recta	Rosca	6	747063	46,00		
				16	744063			
65	2 1/2"	Recta	Rosca	6	747075	52,50		
				16	744075			
80	3" - 2 - 3	Recta	Rosca	6	747080	68,50		
				16	744081			
80	3" - 3 - 3	Recta	Rosca	6	747081	104,00		
				16	744080			



50	2"	Recta	Victaulic	6	745062	46,00
				16	745063	
80	3" - 3 - 3	Recta	Victaulic	6	745064	104,00
				16	745065	



50	2"	Angulo	Rosca	6	747091	50,00
				16	743663	
80	3" - 2 - 3	Angulo	Rosca	6	747093	90,00
				16	743680	



80B	3" - 3 - 3	Recta	Brida	6	747090	130,00
				16	744089	
80	3" - 4 - 3	Recta	Brida	6	747109	142,00
				16	744090	
100	4"	Recta	Brida	6	747110	182,00
				16	744110	
125	5" - 4 - 5	Recta	Brida	6	747125	244,00
				16	744125	
150	6"	Recta	Brida	6	747160	490,00
				16	744160	
200	8"	Recta	Brida	16 (8 taladros)	744200	800,00
				16 (12 taladros)	744201	
250	10"	Recta	Brida	16	744202	1200,00



80	3" - 4 - 3	Angulo	Brida	6	743590	170,00
				16	743690	
100	4"	Angulo	Brida	6	743595	215,00
				16	743695	

HIDRAULICAS METÁLICAS BÁSICAS DOROT GALBLUE



DN (mm)	Calibre		Configuración	Conexión	Presión nominal PN (Bar)		Código	P.V.P.
	Pulgadas							
50	2"	Recta	Rosca	10	747104	46,00		
80	3"	Recta	Rosca	10	747105	129,35		
80	3"	Recta	Brida	10	747106	144,38		
100	4"	Recta	Brida	10	747111	149,30		
150	6"	Recta	Brida	10	747161	423,00		

VÁLVULAS HIDRÁULICAS RAPHAEL



HIDRAULICAS METÁLICAS RAF - PASO TOTAL

Calibre DN (mm)	Pulgadas	Configuración	Conexión	Presión nominal PN (Bar)*		Código	P.V.P.
				10	16		
25	1"	Recta	Rosca	10	16	746049	51,59
40	1 1/2"	Recta	Rosca	10	16	746050	56,17
50	2"	Recta	Rosca	10	16	747075	63,57
50	2"	Recta	Brida	10	16	746101	91,36
50	2"	Recta	Victaulic	10	16	746065	63,57
50	2"	Angulo	Rosca	10	16	746067	63,57
50	2"	Angulo	Victaulic	10	16	746066	66,46
65	2 1/2"	Recta	Rosca	10	16	746075	113,83
65	2 1/2"	Recta	Brida	10	16	746077	129,21
80	3"	Recta	Rosca	10	16	746081	151,63
80	3"x2"x3"	Recta	Rosca	10	16	746082	120,80
80	3"	Recta	Brida	10	16	746091	155,70
80	3"	Recta	Victaulic	10	16	746093	151,63
80	3"	Angulo	Rosca	10	16	746083	147,21
80	3"x2"x3"	Angulo	Rosca	10	16	746084	115,24
80	3"	Angulo	Brida	10	16	746095	155,70
80	3"	Angulo	Victaulic	10	16	746097	147,21
100	4"	Recta	Brida	10	16	746111	230,21
100	4"	Recta	Victaulic	10	16	746114	230,21
100	4"	Angulo	Brida	10	16	746113	230,21
100	4"	Angulo	Victaulic	10	16	746115	230,21
150	6"	Recta	Brida	16	16	746161	541,18
150	6"	Angulo	Brida	16	16	746163	582,71
200	8"	Recta	Brida	16	16	746200	1008,60
250	10"	Recta	Brida	16	16	746250	1833,80
315	12"	Recta	Brida	16	16	746251	3823,82

* PN 10 es referido al diafragma, todas las válvulas son PN 16



HIDRAULICAS METALICAS RAF - PASO REDUCIDO

80	3"D	Recta	Rosca	16	746080	127,39
80	3"D	Recta	Brida	16	746090	137,74
80	3"D	Recta	Victaulic	16	746092	127,39
80	3"D	Angulo	Brida	16	746094	137,74
80	3"D	Angulo	Victaulic	16	746096	130,07
100	4"D	Recta	Brida	16	746110	203,41
100	4"D	Angulo	Brida	16	746112	202,98
125	5"D	Recta	Brida	16	746159	362,45
150	6"D	Recta	Brida	16	746160	431,65

RAF.PLÁSTICO línea PN10			
Tamaño	Conexión	Código	P.V.P.
1 1/2"	Rosca H.	747066	48,72
2"	Rosca H.	747067	55,54
2 1/2"	3"V -2,5"R.H.	747068	89,32
3"	Rosca H.	747069	101,83
3"S	4"V - 3"R.H.	747070	180,28
4"	Rosca H.	747071	178,98



RAF. CONTRALAVADO		
Código	Descripción	P.V.P.
748050	2"x2"x2" V-V-V	250,00
748051	2"x2"x2" RH-RH-RH	250,00
748052	2"x2"x2" V-RH-V	250,00
748066	3"x2"x3" V-RH-V	406,97
748067	3"x3"x3" V-V-V	406,97
748068	3"x2"x3" RM-RH-RM	432,94

SOLENOIDES, SAGIF Y REGULADORES DE PRESIÓN



AQUATIVE

Código	TIPO	P.V.P
750164	24 V	48,08
750163	12 V	44,62



Gemsol b.metal 3vias

Código	TIPO N.O.	P.V.P
759167	24 V	52,75
759169	12 VDC	52,75
Código	TIPO N.C.	P.V.P
759168	24 V	52,75
759170	12 VDC	52,75



Solenoid base plástico 3 vías - 2 hilos

Código	TIPO N.O.	P.V.P
759160	24 V	26,00
759161	LATCH	34,30
759163	12VDC	30,25
Código	TIPO N.C.	P.V.P
759162	24 V	26,00
759172	LATCH	34,30
759164	12 VDC	30,25



Solenoid p/valv. 2 vías rosca univ. 2 hilos

Código	TIPO	P.V.P
759158	24 V	12,95
759157	12 VDC	16,34
759159	Latch 9v	16,10

Código	TIPO	P.V.P
799056	24 V	16,29
799055	12 VDC	16,29

Bobina solen. Gemsol

Solenoid BURKERT LATCH 3 Vias



De 6 hasta 12V
Para 2 y 3 hilos

Código	TIPO	P.V.P
759175	NO/NC	68,50

Baccara latch 3vias base metal 12V

Código	TIPO	P.V.P
759171	N.O.	52,81



BERMAD latch 3hilos

Código	P.V.P
763110	107,90



Solen. Larga distancia

Código	TIPO N.O.	P.V.P
759165	24 V	162,69
759166	12 V	162,69



Piloto reductor/sostenedor material atm

Código	material	atm	P.V.P
752034	plástico	0 - 10	56,00
752033	latón	16	119,00

Solenoid GALCON 2 vías 3 hilos 18VDC

Familia 55



*Alimentación a través de programadores GALCON modelo DC-4, DC-6S, DC-9S o DC-12S.

Código	P.V.P
960660	42,00

Solenoid GALCON 3 vías 3 hilos 18VDC

Familia 55












*Alimentación a través de programadores GALCON modelo DC-1S, DC-6S, DC-9S o DC-12S. con modificación del programa

Código	P.V.P
960649	67,50

Familia 24

ACCESORIO TEFEN

			
D.N. (pulg.x mm.)	Racord macho Código P.V.P	Codo macho Código P.V.P	Te macho Código P.V.P
1/8 x 6	755512 1,13	755510 1,80	755550 1,60
1/4 x 6	755509 1,58	755511 1,99	755552 1,60
1/8 x 8	755515 1,13	755517 1,80	755554 1,60
1/4 x 8	755516 1,58	755518 1,99	755551 1,60
			
D.N. (mm.)	Te unión Código P.V.P	D.N. (mm.)	Manguito unión Código P.V.P
6x6x6	755003 1,85	8	755500 1,28
8x8x8	755519 1,87	6	755501 1,28
			
		D.N. (pulg.)	Machon Código P.V.P
		1/8"	755524 0,72
		1/4"	755525 0,79
		D.N. (mm.)	Tubo control hidraulico Codigo P.V.P.
		6 x 4	510064 0,11
		8 x 6	510066 0,17

ACCESORIOS LATON

			
D.N. (pulg.)	Machon Código P.V.P	Manguito H-H Código P.V.P.	Tapón R. Macho Código P.V.P.
1/8"	973103 0,50	977317 0,70	974008 0,40
1/4"	973104 0,71	977318 1,00	974009 0,43
			
D.N. (pulg.)	Tuerca reducida Código P.V.P	D.N. (pulg.)	Machón reducido Código P.V.P
1/2" a 1/4"	972111 1,04	1/4" a 1/8"	973200 0,54
1/2" a 1/8"	972110 0,99		
1/4" a 1/8"	972109 0,50		
3/8" a 1/8"	972100 0,50		

PROGRAMADORES RIEGO AGRICOLA

Familia 22



Prog. 9v 2hilos
Solenoides no incluido



PROGRAMADOR PILAS CEPEX

Código	Descripción	P.V.P.
	1 estación	102,00
	2 estaciones	117,00
	4 estaciones	129,00
	6 estaciones	154,00

Familia 22



PROGRAMADOR PILAS ITEC

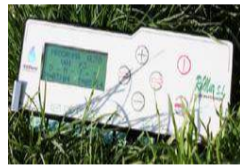
Código	Descripción	P.V.P.
960724	4 EST. 9V 2hilos	96,56
960600	6 EST. 9V 2hilos	116,61
960605	8 EST. 9V 2hilos	126,81



Familia 55

PROGRAMADOR GALCON PILAS

Código	Descripción	P.V.P.
960604	DC 1 Estación C/válvula	134,50
960600	DC 1 Estación c/solen. 18VDC	118,50
960605	DC 4 Estaciones LATCH 2hilos	106,00
9606051	DC 4 Estaciones LATCH 3hilos	106,00
960627	DC 6 Estaciones LATCH 3hilos	130,90
960615	Electrovalvula 1" 18vdc 3hilos	47,00



Familia 22

PROGRAMADORES A PILAS

Código	Descripción	P.V.P.
763535	T-SOL NewIRIS 3 EST. 9V 2hilos	222,00
763536	T-SOL NewIRIS 6 EST. 9V 2hilos	264,00
9606052	REGABER DC 11 EST+fertilizante	379,00
9606053	REGABER DC 12 EST	282,00

Familia 25



ELECTROVALVULA GRIS 24v

(pulg.)	Código	P.V.P.
1"	741032	18,25
1 1/2"	741050	61,00
2"	741063	77,50

ELECTROVALVULA GRIS 9v

1 1/2"	741051	70,35
2"	741062	86,49



Familia 55

Solenoid GALCON 18VDC 2vias 3hilos

Código	P.V.P.
960660	42,00

Solenoid IRRITROL 9V 2vias 2hilos

Código	P.V.P.
759156	21,35

PROGRAMADOR AGRONIC



SISTEMES ELECTRONICS
PROGRES, S.A.

Disponibile toda la gama.
Consultar

FERTIRRIGACIÓN



INYECTOR FERTILIZANTE VENTURI
Con llave dosificadora de precisión

Código	pulg./mm	P.V.P.
881204	3/4" / 2	66,79
881205	3/4" / 3	66,79
881210	3/4" / 5	66,79
881211	1" / 7	77,40
881209	1" / 9	77,40
881213	1 1/2" / 12	148,62

INYECTOR HIDRAULICO



Ecofertic



Fertic

Modelo
Ecofertic
Fertic

Código	Qinyección l/h	Presión (bar)	P.V.P.
880010	0 a 250	1,5 a 8	585,00
880020	0 a 500	1 a 12	969,80

INYECTOR HIDRAULICO



Código
881212
881214
886206
886207
889100
889101

Descripción	P.V.P.
Inyector hidraulico de gravedad	779,04
Inyector hidraulico de succión	695,25
Válvula abono AMIAD 3/4" PQ	67,46
Válvula antiretorno 3/4"M. AMIAD	11,37
Válvula antisifon AMIAD	21,44
Cjto. Alivio automatico AMIAD	53,56



***Consultar, disponible toda la gama**
Nuestro departamento técnico aconsejará el modelo más adecuado



DEPOSITOS AGRÍCOLAS

DEPOSITOS CÓNICOS CON TAPA



Litros	(Ø Sup, Ø Inf, Alt.)	Código	P.V.P
175	(625,492,908) mm	887021	100,18
250	(700,567,996) mm	887022	120,52
500	(892,739,1165) mm	887050	165,44
1000	(1236,994,1386) mm	887100	218,15
1500	(1380,1110,1450) mm	887150	328,58
2000	(1750,1434,1407) mm	887200	418,68

DEPOSITO DOSIFICADOR



Litros	Ø (mm)	Alt (mm)	Código	P.V.P
50	390	570	887000	81,46
100	480	658	887001	87,54
125	515	735	887006	116,11
250	580	1083	887004	173,23
350	660	1165	887007	208,27
500	800	1200	887002	397,93
1000	1000	1450	887003	539,95

DEPOSITO CILINDRICO



Litros	Código	P.V.P
80	887008	83,16
100	887013	106,37
220	887020	141,01

BOTELLÓN



Litros	Código	P.V.P
1500	888015	569,68
2000	888020	728,11
3000	888030	966,83
5000	888050	1563,64

TANQUE ABONO FIBRA VIDRIO



Litros	Código	P.V.P
40	888040	342,74
60	888060	392,14
80	888080	469,56
120	888120	501,22



DN (pulg.)	PASAMUROS-RACORD	
	Código	P.V.P
1/2"	528020	2,44
3/4"	828025	2,60
1"	528032	4,47
1 1/4"	528040	4,60
1 1/2"	528050	6,28
2"	528063	7,55



Adaptador DEPOSITO		
Código	R.H.	P.V.P
528126	1"	9,37
528127	1/2"	11,77




DN (pulg.)	Valvula flotador c/varilla		Boya expandida	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1/2"	687020	12,66	687021	4,50
3/4"	687025	16,89	687026	5,77
1"	687032	24,62	687033	7,98
1 1/4"	687040	50,40	687041	11,40
1 1/2"	687050	71,00	687051	11,50
2"	687063	98,90	687064	16,50



Familia 13


MANOMETROS

Bars	MANOMETRO	
	Código	P.V.P
2,5	670025	8,42
4	670040	8,42
6	670060	8,42
10	670100	8,42
16	670116	8,42
25	670250	8,42




Familia 46

CONTADORES




D.N. (pulg.)	CHORRO MULTIPLE HOMOLOGADO RIEGO	
	Código	P.V.P.
3/4	753324	45,72
1	753325	71,14
1 1/4	753332	81,14
1 1/2	753340	136,28
2	753350	150,00

+ Emisor de impulsos	
Contador	P.V.P.
Chorro múltiple	14,00
Woltman riego	30,00
Woltman agua potak	44,00



D.N. (pulg.-)	WOLTMAN HOMOLOGADO RIEGO		WOLTMAN AGUA POTABLE	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
2-50	754050	196,00	753050	216,00
2 1/2-65	754065	202,00	753065	244,00
3-80	754080	210,00	753080	260,00
4-100	754100	248,00	753100	302,00
5-125	754125	322,00	753125	364,00
6-150	754150	460,00	753150	530,00
8-200	754200	560,00	753200	660,00
10-250	754250	1200,00		



REDUCTOR DE PRESION METAL		
D.N. (pulg.)	Reductor de presión	
	Código	P.V.P
1/2"	750220	28,69
3/4"	750225	48,17
1"	750232	55,97
1 1/4"	750240	119,33
1 1/2"	750250	123,69
2"	750263	194,60
3"	750290	406,44

TORNILLERIA



L. (mm.)	Métrica 6	Código	P.V.P
25	661010	0,040	

L. (mm.)	Métrica 8	Código	P.V.P
60	662071	0,150	

L. (mm.)	Métrica 10 DIN933 8,8	Código	P.V.P
45	662421	0,200	

L. (mm.)	Métrica 12	Código	P.V.P
60	661022	0,310	
70	661022	0,360	

L. (mm.)	Métrica 14	Código	P.V.P
50	661050	0,430	
70	661052	0,560	
90	661053	0,650	



Métr. (mm.)	VARILLA ROSCADA	Código	P.V.P
6	663406	1,060	
8	663408	1,295	
10	663410	2,007	
16	663416	4,410	
20	663420	6,870	

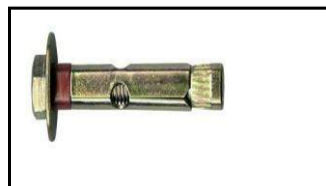


Métr. (mm.)	Anlaje Macho	Código	P.V.P
6x60	666600	0,210	
8x75	668075	0,330	
10x70	666170	0,430	
12x90	661290	0,680	
12x110	661291	0,710	
16x145	661292	1,700	



DIN-934

Métr. (mm.)	Tuerca 5.6 Zincada	Código	P.V.P
6	664006	0,014	
8	664008	0,027	
10	664011	0,057	
12	664012	0,085	
14	664014	0,130	
16	664016	0,190	
20	664020	0,350	
24	664024	0,660	



Métr. (mm.)	Anlaje Tornillo	Código	P.V.P
6x45	666450	0,200	
8x60	668200	0,320	
10x100	667009	0,630	
10x70	667010	0,500	
12x110	667011	1,180	



DIN-125

Métr. (mm.)	Arandela Zincada	Código	P.V.P
10	665010	0,030	
12	665012	0,040	
14	665014	0,057	
16	665016	0,080	
20	665020	0,110	
24	665024	0,210	



(mm.)	Pasador Anilla	Código	P.V.P
4,5x30	661001	0,750	
5x40	661002	0,788	
6x45	661006		



(mm.)	Pasador "R"	Código	P.V.P
2x50	661003	0,190	
3x70	661004	0,260	
3,5x70	661007	0,310	
6x105	661005	0,720	

ABRAZADERAS



D. (mm.)	Normal	
	Código	P.V.P
12-13	641213	0,260
14-15	641415	0,271
16-18	641517	0,277
18-20	641820	0,281
19-21	641921	0,285
20-22	642022	0,288
22-25	642225	0,291
23-26	642326	0,298
25-28	642528	0,307



D.N. (mm.)	Super	
	Código	P.V.P
32-35	653235	1,272
36-39	653639	1,337
40-43	654043	1,356
44-47	654447	1,839
48-51	654851	1,913
52-55	655255	1,958
56-59	655659	2,003
60-63	656063	2,086
64-67	656467	2,168
68-73	656873	2,727
74-79	657479	2,764
80-85	658085	2,791
86-91	658691	2,846
92-97	659297	2,983
98-103	659803	3,010
104-112	650412	3,277
113-121	651321	3,496
122-130	652230	3,761
131-139	653139	4,685
140-148	654048	4,822
162-174	654050	5,290
226-239	659821	4,500



Abrazadera de alambre		
Código	mida	P.V.P
640808	8,8-9,3	0,15
641617	16,8-17,7	0,13

Abrazadera una oreja con aro inox W1		
Código	mida	P.V.P
640809	8,0-9,5	0,23



D.N. (mm.)	Sin Fin	
	Código	P.V.P
12-22	659902	0,38
16-27	659903	0,41
20-32	659904	0,45
30-45	659906	0,51
40-60	659908	0,62
60-80	659910	0,84



Pulg.	Abarcon metálico		
	Código	Métr.	P.V.P
1"	611426	M-6	0,262
2"	611427	M-8	0,607
3"	611429	M-8	0,815
4"	611430	M-8	1,164

D.N. (mm.)	Sin Fin Inoxidable	
	Código	P.V.P
16-27	659902INOX	1,65



Métr. (mm.)	Bryda Nylon	
	Código	P.V.P
2,5x160	631216	0,020
3,6x200	631220	0,030
3,6x290	631221	0,035
4,8x200	631227	0,040
4,8x290	631228	0,060
4,8x370	631229	0,080
7,6x300	631230	0,180
7,6x540	631250	0,300



L (mm.)	Soporte perforado		
	Código	mida	P.V.P
300	658107	38x40x2	7,08



Métr. (mm.)	Taco Nylon	
	Código	P.V.P
6X37	631306	0,09
8X43	631308	0,10



Cinta perforada galvanizada		
10m. / 17x0,8		
Código	P.V.P	
611420	6,97	

ABRAZADERAS - FIJACIÓN

ABRAZADERAS REFORZADAS



ABRAZADERA REFORZADA M-8/10

D.N. (mm)	Código	P.V.P
25	659952	0,69
32	659954	0,83
40	659955	0,83
50	659956	0,91
63	659957	1,04
75	659958	1,14
90	659959	1,25
110	659960	1,38
125	659966	1,66
140	659961	2,00
160	659962	2,13
200	659963	2,49



ABRAZADERA REFORZADA ISOFONICA

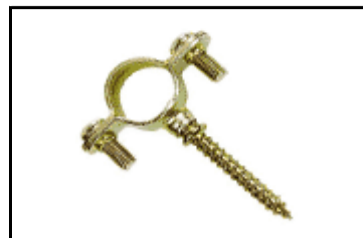
Código	tub.	M.	P.V.P
659923	14mm	6	0,18
659925	18mm	6	0,19
659930	1/2"	8/10	0,86
659931	3/4"	8/10	0,86
659932	1"	8/10	0,93
659933	1"1/4	8/10	1,11
659934	1"1/2	8/10	1,20



GRAPA UN PIÉ

Código	D.N. (mm)	P.V.P
631514	14	0,05
631516	16	0,06
631520	20	0,08
631521	32	0,13
631522	40	0,20

ABRAZADERAS LIGERAS



ABRAZADERA LIGERA C/TIRAFONDO M-6

Código	mm	P.V.P
669100	12	0,23
669101	15	0,24
669102	18	0,25
669103	22	0,27
669104	25	0,28
669105	28	0,29



ABRAZADERA LIGERA M-6

Código	mm	P.V.P
659940	18	0,13
659941	20	0,14
659942	22	0,15
659944	40	0,22



ABRAZADERA Cierre CLIP M-6

Código	mm	P.V.P
631015	15	0,13
631020	20	0,14
631025	25	0,17



ABRAZADERA AUTOCIERRE M-6

Código	mm	P.V.P
631116	15-16	0,26
631120	18-20	0,32
631125	22-25	0,35



PINZA ABIERTA

D.N. (mm)	Código	P.V.P
12	631315	0,13
16	631316	0,23
20	631320	0,27
25	631325	0,31
32	631332	0,39
40	631340	0,46
50	631350	0,58
63	631363	0,67
75	631375	0,88
90	631390	1,06
110	631391	2,05



CLIP de CIERRE

Código	P.V.P
631351	0,14
631364	0,15
631376	0,18
631392	0,20
631393	1,13

FILTROS PLASTICO AZUD

FILTROS MANUALES ROSCA BAJO CAUDAL

AZUD

AZUD MODULAR 100 Fam.17.1



D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	MALLA		ANILLAS	
		Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
3/4"	5	604010	6,75	606010	7,70
1"	6	604011	6,75	606011	7,70
1 1/4"	10	604012	10,45	606012	13,90
1 1/2"	14	604015	10,45	606015	17,40
2"	25	604020	19,65	606020	25,60

FILTROS ROSCA AZUD AGL (CIERRE ROSCADO)

AZUD AGL



D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	ANILLAS		MALLA	
		Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
2"	30	606163	83,24	606173	83,24
2" Super	30	606170	104,80	606174	104,80
3" Compact	50	606171	87,40	606175	87,40
3"	50	606172	110,32	606176	110,32

FILTRO SEMIAUTOMATICO SPIRAL CLEAN



D.N. (pulg.)	Cauda (m ³ /h)	Modelo	Conex.	Código	P.V.P.
2" Super	30	2NW	Vict.	604023	252,85
		2SR	Rosca	604022	315,24
3" Compact	50	2SW	Vict.	604024	315,24
		3CR	Rosca	604025	264,01
3"	50	3CW	Vict.	6040251	264,01
		3NR	Rosca	604026	330,27
		3NW	Vict.	6040261	330,27

FILTROS ANILLAS SISTEMA HELIX MANUAL



D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	Modelo	Conexiones	Código	P.V.P.
2" Super	30	2NW	V-R-V	606808	128,10
		2NV	V-V-R	606809	128,10
		2SR	R-R-R	606811	151,50
3"	50	2SW	V-R-V	606819	151,50
		2SV	V-V-R	606820	151,50
		3NR	R-R-R	606812	168,25
4"	70	3NW	V-R-V	606822	168,25
		3NR	V-V-R	606821	168,25
		4NL	V-V	606825	254,50
4" Super	100	4NB	Br-Br	606813	299,80
		4SL	V-V	606826	330,50
		4SB	Br-Br	606827	379,20

FILTROS MALLA MODULAR 300



D.N. (pulg.)	Cauda (m ³ /h)	Modelo	Conex.	Código	P.V.P.
2" Super	30	2SR	Rosca	606270	145,40
3"	50	2SW	Rosca	606290	153,05
4"	70	4NL	Vict	606816	225,00
		4NB	Brida	6068061	270,30
4" Super	100	4SL	Vict	606817	294,95
		4SB	Brida	6068071	339,95

AZUD HELIX AUTOMATIC



Equipos autolimpiantes anillas
Disponemos de todos los tipos de filtros.
Consultar características y presupuesto.

FILTROS PLASTICO

FILTRO EN LINEA MALLA 120mesh IRRITEC

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	MALLA	
		Código	P.V.P.
3/4"	5	604028	5,80
1"	5	604029	6,00
1 1/4"	10	6040291	8,60
1 1/2"	10	6040292	8,70
2"	20	604028	14,40

PN10

FILTRO MALLA ASPERSION 2mm HIDROTEN

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	MALLA 2mm	
		Código	P.V.P.
2"	20	606165	173,70
2" SUPER	40	606167	231,32
3"	40	606166	231,32

FILTRO DE MALLA 100 MESH 1/2" PLASTICO

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	MALLA	
		Código	P.V.P.
1/2"	3	604008	7,49

Fam.17.1

FILTRO ANILLAS HIDROTEN ROSCA 120 MESH

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	ANILLAS	
		Código	P.V.P.
2"	20	606164	110,0

FILTRO MALLA AMIAD 120MESH / 130micras

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	ANILLAS	
		Código	P.V.P.
1 1/2"	7	606815	50,0

PN10

FILTRO ANILLAS ARKAL ROSCA 120 MESH

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	ANILLAS	
		Código	P.V.P.
1 1/2"	8	606852	88,81

**Consultar para otros modelos

FILTRO ABRISA ANILLAS ROSCA 120 mesh

D.N. (pulg.)	Caudal (m ³ /h)	ANILLAS	
		Código	NETO*
2"	20	606168	42,0
3"	27	606191	59,0

*PRECIO NETO SIN DESCUENTO HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

FILTROS METALICOS



STF

FILTROS

D.N. (pulg.)	Malla Aspersión Q(m ³ /h)	Malla Goteo Q(m ³ /h)	FILTRO EN Y MANUAL PN-10		FILTRO EN Y Cepillo Manual pn10	
			Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
R. 2"	24	20	604063	248,00		
Br. 3"	48	40	604064	337,00	604053	483,00
Br. 4"	96	80	604065	424,00		
Br. 4"	120	100	606922	502,00	604054	738,00
Br. 5"	120	100	604066	567,00	604055	857,00
Br. 6"	180	150	604067	902,00	604056	1313,00
Br. 8"	360	300	604068	2035,00		



D.N. (pulg.)	FILTRO CAZAPIEDRAS EN Y			P.V.P.
	Malla	L(mm)	Código	
Rosca 2"	2 mm	350	604088	152,00
Br. 2"	2 mm	350	604087	152,00
Br. 3"	2 mm	325	604091	182,00
Br. 4"	2 mm	390	723114	217,00
Br.5"	4 mm	510	604098	260,00
Br. 6"	4 mm	590	604096	347,00
Br. 8"	4 mm	700	604097	630,00



D.N. (pulg.)	FILTRO CAZAPIEDRAS EN L		
	Malla	Código	P.V.P.
Br.5"	4 mm	723115	260,00



D.N. Brida	FILTRO MALLA AUTOLIMPIANTE HIDRAULICO STF			P.V.P.
	Modelo Soporte PVC	Sup.filtra cm ²	Código	
DN-50	FMA-1002	910	604030	1611,00
DN-80	FMA-1003	1600	604031	1716,00
DN-100	FMA-1004	2400	604032	2348,00
DN-150	FMA-1006	4800	604037	3672,00

*Consultar para más modelos y soporte inox.



D.N. Brida	FILTRO AUTOMATICO C/PROG. A PILAS		
	Sup.filtrant cm ²	Código	P.V.P.
DN-50	1317	604045	1360,29
DN-80	1317	604046	1516,88
DN-100	1975	604047	1819,63



D.N.	HIDROCICLONES		
	Q nominal (m3/h)	Código	P.V.P.
R. 1 1/2"	10 - 15	608010	244,80
R. 2"	15 - 28	608011	353,13
Br. 3"	45 - 60	608012	576,19
Br. 4"	60 - 75	608013	819,78
Br.5"	75 - 110	608014	1264,36
Br. 6"	110 - 140	608015	1514,72

Disponemos de todos los tipos de filtros.
Consultar características y presupuesto.

ACCESORIOS VICTAULIC

Familia 18

VICTAULIC FUNDICION DUCTIL

D.N. (pulg.)	Acoplamiento		Brida-Victaulic		Tapón		Reducción		
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	D.R.	P.V.P
2"	611808	5,80	611812	18,61	611842	10,30	611848	2"	18,62
3"	611809	7,95	611813	24,86	611843	15,36	611849	3"	25,68
4"	611810	10,95	611814	29,04	611844	17,62			
6"	611811	34,76	611816	93,94	611846	40,64			

Familia 9

VICTAULIC PLASTICO

D.N. (pulg.)	Acoplamiento		Vict-PVC encolar		Vict-Rosca H.		Victaulic-Rosca M.	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1" 1/2					611805	4,80		
2"	611820	11,99	611832	4,64	611806	5,87	611852	7,66
3"	611821	16,47	611833	10,37	611807	12,27	611853	55,36
4"	611822	26,99	611834	13,98	611804	17,81		
6"	611823	51,24	611835	33,70				

D.N. (pulg.)	Tapón PVC		Polietilé-Victaulic		Victaulic-Fitting	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
1" 1/2	611860	3,60	611798	7,85	611866	8,01
2"	611861	4,46	611799	12,47	611867	23,82
3"	611862	9,97	611801	16,37	611868	54,79
4"	611863	14,47	611802	20,45		
6"	611864	31,02	611803	35,06		

ASPERSION



Aspersor de impacto CIRCULAR SOMLO					
Código	Modelo	Material	Rosca	Boquillas*	P.V.P.
950017	70-C	Latón	1"Hembra	LRL+LRC	24,68
950013	30-C	Latón	3/4"Macho	LRL+LRC	10,56
950014	30-C	Latón	3/4"Hembra	LRL+LRC	9,98
950011	50-C	Plástico	3/4"Hembra	PRL+PRC	4,13
950023	50-C	Plástico	3/4"Hembra	LRL+LRC	4,92
950012	50-C	Plástico	3/4"Macho	LRL+LRC	4,65
950007	Antihielo	Latón	3/4"Macho	LRL+LRC	12,03
950006	Antihielo	Latón	3/4"Hembra	LRL+LRC	12,53
950019	25-C	Latón	1/2"Macho	LRL+LRC	7,70
950021	22-C	Plástico	1/2"Macho	Latón	2,78



Aspersor de impacto SECTORIAL SOMLO					
Código	Modelo	Material	Rosca	Boquillas*	P.V.P.
950008	28-S	Plástico	3/4"Macho	PRL+PRC	7,22
9500081	28-S	Plástico	3/4"Macho	PRL+TP	7,22
950009	28-S	Plástico	3/4"Macho	LRL+LRC	7,96
950010	28-S	Plástico	3/4"Hembra	PRL+TP	7,36
950022	28-S	Plástico	3/4"Hembra	LRL+LRC	8,10
950015	26-S	Latón	3/4"Macho	LRL+LRC	18,78
950016	26-S	Latón	3/4"Hembra	LRL+LRC	19,52
950024	26-S	Latón	3/4"Macho	LRL+TL	18,25
950025	26-S	Latón	3/4"Hembra	LRL+TL	18,98
950018	21-S	Latón	1/2"Macho	latón	12,14
950020	22-S	Plástico	1/2"Macho	latón	4,88



Aspersor de impacto CIRCULAR VYR					
Código	Modelo	Material	Rosca	Boquillas*	P.V.P.
950131	VYR-36	Plástico	3/4"Hembra	LRL+LRC	4,35
950132	VYR-36	Plástico	3/4"Macho	LRL+LRC	4,30
950135	VYR-35	Latón	3/4"Hembra	LRL+LRC	10,50
950080	Antihielo	Latón	3/4"Hembra	LRL+LRC	13,40
950081	Antihielo	Latón	3/4"Macho	LRL+LRC	13,00

Aspersor de impacto SECTORIAL VYR					
Código	Modelo	Material	Rosca	Boquillas*	P.V.P.
950130	VYR-66	Plástico	3/4"Hembra	LRL+LRC	8,30
950130	VYR-66	Plástico	3/4"Macho	LRL+LRC	8,30



Aspersor de impacto PLASTICO CIRCULAR NAANDANJAIN					
Código	Modelo	Rosca	Boquillas	P.V.P.	
950031	5035	3/4"Macho	4,5+2,5	4,96	
950155	5035 rojo (baja presión)	3/4"Macho	5.0+2,5	4,96	
950005	5022-U	1/2"Macho	2.5+1,8	6,12	
950043	6025 SD	1/2"Macho	3,5	6,00	

Aspersor de impacto PLASTICO SECTORIAL NAANDANJAIN						
Código	Modelo	Rosca	Boquillas	P.V.P.		
950033	5035	3/4"Macho	4.5	8,22		
950004	427B-GAG	1/2"Macho	2,8	7,11		
950047	MANGUITO Rosca H/H 3/4" para aspersor				0,50	

Boquillas de Latón Aspersor		
Código	mm	P.V.P.
950041	2,4	0,58
950042	3,2	0,58
950035	3,6	0,58
950036	4,0	0,58
950037	4,4	0,58
950038	4,8	0,58
950039	5,2	0,58
950040	5,5	0,58

LRL: LATÓN RADIO LARGO
 LRC: LATÓN RADIO CORTO
 TL: TAPÓN LATON
 PRL: PLÁSTICO RADIO LARGO
 PRC: PLÁSTICO RADIO CORTO
 TP: TAPÓN PLÁSTICO

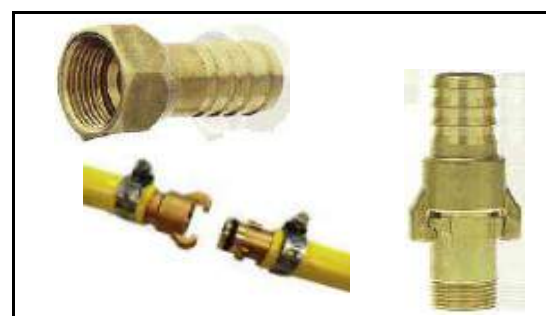


Boquillas plástico para aspersor 5035 NAAN			
Código	Color	mm	P.V.P.
950160	Azul	3,5	1,00
950161	Negra	4,0	1,00
950162	Marrón	4,5	1,00
950163	Violeta	5,0	1,00
950164	Naranja	5,5	1,00
950165	Roja	6,0	1,00

ROTATOR				
Código	Modelo-boquilla	Rosca M.	Color boq.	P.V.P.
960059	R33 18-3.6	3/4"	oro	13,18
960060	R33 20-4.0	3/4"	marrón	13,18
960062	R33 22-4.4	3/4"	gris	13,18
960063	R33 24-4.8	3/4"	verde	13,18
960064	R33 LP 24-4.8	3/4"	verde	13,18
960065	R33 LP 26-5.2	3/4"	granate	13,18
960061	Deflector rotator 3/4"R33 naranja			4,22
960070	R2000 WF 18	1/2"	oro	9,71
960069	R2000 LP 16	1/2"	rojo	9,71
960062	R33 22-4.4	3/4"	gris	13,18
960063	R33 24-4.8	3/4"	verde	13,18
960075	Deflector rotator 1/2" R2000 naranja			3,30
960076	Adaptador ACME-ROSCA 1/2"RM			0,89
960077	Herramienta lavado rotator R2000			8,62

Pantalla galvanizada		
Código	Tipo	P.V.P.
955099	lisa	8,50
955100	perforada	11,20

Trineo		
Código	(Pulg.)	P.V.P.
931000	3/4"	18,48
931001	1"	34,98



Rollo manguera trineo 19x25mm		
Código	metros	P.V.P.
953035	36 mts	35,28

Descripción	Código	P.V.P.
Acople fijo aluminio trineo manguera	931005	2,76
Acople rápido VYR-6 1/2"M. p/manguera 20mm	931006	5,07
Acople rápido VYR-6 1/2"M. p/manguera 15mm	931007	5,07
Acople rápido VYR-8 manguera/manguera 20mm	931011	5,07
Acople rápido VYR-8 manguera/manguera 15mm	931009	5,07

** PARA MAS MODELOS CONSULTAR

ASPERSION

ASPERSORES-CAÑONES



FUNNY



JOLLY



HIDRA



DUPLEX



REFLEX

Código	Modelo	conexión	Alcance metros	atm	m3/h aprox.	P.V.P.
950051	FUNNY sectorial	R.H. 1"	12 a 19	2 a 4	1,3 a 6,0	68,40
950058	JOLLY circular	R.H. 1" 1/4	17 a 28	2 a 5	4,0 a 18,5	87,60
950059	JOLLY sectorial	R.H. 1" 1/4	17 a 28	2 a 5	4,0 a 18,5	111,60
950049	HIDRA circular	R.H. 1" 1/2	20 a 35	2 a 6	10,0 a 31,5	165,60
950050	HIDRA sectorial	R.H. 1" 1/2	20 a 35	2 a 6	10,0 a 31,5	190,80
950054	DUPLEX sectorial	R.H. 2"	20 a 42	2 a 5	11,00 a 39	390,00
950052	REFLEX sect-circ	Br. 3"	32,5 a 65	3 a 7	16,5 a 114	1425,60

** PARA MAS MODELOS CONSULTAR

ASPERSOR SUPER 10



Aspersor SUPER 10 RM.1/2"

Miniaspersor impulsado a bolilla, compacto y protegido. Para espaciamentos de hasta 12m. De 2,5 a 4 bar

Descripción	Código	P.V.P.
Aspersor SUPER10- Boq.amarilla	950065	5,30
Aspersor SUPER10- Boq.roja	950060	5,30
Aspersor SUPER10- Boq.marrón	950066	5,30
Protector Camino para SUPER 10	950067	1,06
Varilla galvanizada 8mm, 1,2m.	950069	2,11
Adaptador, tubo y conector stand 5	950070	2,65
Junta bilabial injerto 9/12 hembra	950068	0,25
Conector 9/12 hembra	950072	0,33

Super10 Tabla de Rendimiento

Precipitación (mm/h), Espaciamento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitación (mm/h) Espaciamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
Azul	2.5	360	17.0	4.5	4	3.6			
	3.0	395	17.0	4.8	4.4	3.9			
	3.5	425	16.5	5.2	4.7	4.2			
	4.0	455	16.0	5.6	5.1	4.6			
R.C.	3.0-5.0	360	18.0	4.5	4	3.6			
Amarillo	2.5	450	20.0	5.5	5	4.5	4.1	3.7	3.1
	3.0	495	20.0	6.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4
	3.5	530	19.5	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	4.0	570	19.0	7	6.3	5.7	5.3	4.7	3.9
R.C.	3.0-5.0	450	20.0	5.5	5	4.5	4.2	3.7	3.1
Verde	2.5	550	20.0	6.7	6	5.4	5	4.5	3.8
	3.0	600	20.0	7.4	6.7	6	5.6	5	4.2
	3.5	650	20.0	8	7.2	6.5	6	5.4	4.5
	4.0	695	19.5	8.6	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
R.C.	3.0-5.0	550	20.0	6.8	6.1	5.5	5.1	4.6	3.8
Rojo	2.5	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.1	5.5	4.6
	3.0	735	20.5	9	8.1	7.3	6.8	6.1	5.1
	3.5	790	20.0	9.7	8.7	7.8	7.3	6.5	5.4
	4.0	850	20.0	10.4	9.4	8.4	7.8	7	5.9
R.C.	3.0-5.0	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.2	5.5	4.6

Código de color - Uniformidad de distribución CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU < 85%


R.C. = Regulador de Caudal

* Tabla de rendimiento preparada bajo condiciones de laboratorio

* En condiciones de viento, utilice un espaciamento más estrecho

GOTERO PINCHADO


GOTEROS AUTOCOMPENSANTES



CLICKTIF de NAANDANJAIN

AUTOCOMPENSANTE

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Marrón	2.2	562121	0,19
Negro	4.0	562146	0,19
Verde	8.0	562148	0,19
Rojo	12.0	562149	0,19



SUPERTIF

Color base negro

AUTOCOMPENSANTE


Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Negro	3.8	562122	0,20
Verde	7.8	562123	0,20
Rojo	12	562125	0,20
Naranja	24	562126	0,20



IDROP de IRRITEC

AUTOCOMPENSANTE

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Azul	2,2	562029	0,153
Verde	4,0	562026	0,153
Gris	6,0	562027	0,153
Rojo	7,8	562149	0,153



NETAFIM PC

Color cuerpo verde

AUTOCOMPENSANTE

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Negro	4.0	562141	0,40
Verde	8.5	562142	0,40
Naranja	25	5621492	0,40



Color base Marrón

AUTOCOMP.-ANTIDRENANTE

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Marrón	2,2	562221	0,21
Negra	3,8	562222	0,21
Verde	7,8	562223	0,21




IRRITEC

AUTOCOMPENSANTE

DESMONTABLE


Color	L / H	Código	P.V.P.
Verde	4,0	562022	0,17
Azul	8,0	562030	0,17

*Rango de presión de 0,6 a 3,5 bar
 *Antidrenante: P apertura 0,3 bar - P cierre 0,15 bar



KATIF Autocompensante

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Negro	2.3	562023	0,11
Rojo	3.75	562024	0,11
Verde	8.4	562025	0,11
Tapón para KATIF		562021	0,07
Insertador KATIF		562020	5,80




PCJ NETAFIM Autocompensante

Opción antidrenante (CNL)

Color	L / H	Código	P.V.P.
Rojo	2,0	562147	0,32
Azul	3,0	5621471	0,32
Gris	4,0	5621472	0,32


Katif: rango presión de trabajo 0,8-3,0 Bar
 Mecanismo autolimpiante

GOTEROS TURBULENTOS



BOTON NETAFIM Turbulento


Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Negro	4	562133	0,21
Verde	8	562134	0,21



Exterior negro

IRRITEC Turbulento desmontable

Laberinto	L / H	Código	P.V.P.
Verde	4,0	562031	0,104
Azul	8,0	562033	0,104
	16,0	562032	0,104



IDROP de IRRITEC Turbulento

Color Tapa	L / H	Código	P.V.P.
Azul	2,1	562130	0,090
Verde	4,0	562131	0,090
Rojo	8,2	562132	0,090



Color	L / H	Código	P.V.P.
GOTERO REGULABLE			
Negro	0-6	562000	0,07
Verde	0-60	562001	0,09
REGULABLE PIQUETA (INUNDADOR)			
Verde	0-60	960850	0,15
GOTERO DESMONTABLE			
Negro	4	562124	0,09
DERIVACION 4 SALIDAS 3mm			
Negro		562124	0,34

MICROS MONTADOS

MICRODIFUSOR



Radio: 1,1m
30 L a 1bar
50 L a 2bar
60 L a 3bar
70 L a 4bar

Azul

Angulo	L / H	Código	P.V.P.
360°	30	563027	0,53

MICROASPERSOR



Radio 3m
50 L a 1bar
75 L a 2bar
90 L a 3bar
100 L a 4bar

Rojo

Angulo	L / H	Código	P.V.P.
360°	50	563020	0,58

TOBERA MICRODIFUSOR 180°




A 1,5 bar radio de 1 m, 60 l/h

Tipo	Código	P.V.P.
Roscada	960851	0,10
Pinchada	960853	0,10

*Micros: Presión óptima de trabajo de 1,5 a 2,5 bar

MICROASPERSOR MONTADO




NAANDANJAIN
IRRIGATION

Cabeza mariposa
Diámetro mojado 3,5m a 2 bars

Angulo	L / H	difusor	boquilla	Código	P.V.P.
360°	105	amarillo	verde	563021	1,12
180°	43	rojo	marrón	563022	1,12
90	43	rojo	marrón	5630221	1,12

MICROASPERSOR INVERTIDO



NAANDANJAIN
IRRIGATION

Rotor invertido verde
Cabeza mariposa 360°
Diámetro mojado 6m(marrón) - 10m(rojo)

boquilla	L/H	Código	P.V.P.
marrón	43	5630241	1,12
roja	260	563024	1,12

Microaspersor i-mini-wobler



Ø (m)	atm.	Q(l/h)
10,40	1,00	288
10,70	1,50	360
11,00	2,00	396
11,10	2,50	468
11,30	3,00	504

Descripción	Código	P.V.P.
Microaspersor invertido rosca 1/2"	563019	5,25
Antigoteo DRAIN STOP R.M/H 1/2"	563018	7,70

MICROASPERSOR ANTIHELADA FLIPPER



Presión operación: 2.0 a 3.0 bar
Caudal 43 l/h
Espaciamiento máx. 9 mts.
Filtración 120 mesh

	Código	P.V.P.
Microaspersor Flipper	563075	2,10
Soporte para Flipper	563078	0,78
Caja de protección	563079	0,55

MICRODIFUSOR DINAMICO 700




Presión 2.0 bar
Diámetro 3m.

Azul

Angulo	L / H	Código	P.V.P.
360°	40	564015	0,28
Plunger hembra		564010	0,07
Plunger macho		563041	0,07

MICROASPERSOR AUTOCOMPENSANTE 2002



NAANDANJAIN
IRRIGATION

AQUASMART 2002
Microaspersor autocompensante
Flujo constante entre 1,5 - 4 bar
Control de diámetro 2 etapas
Cabezal emergente antiinsectos
Consultar para más gama.

Conex.	boquilla	L / H	Código	P.V.P.
espiga 4/7	Azul	47	565030	1,81
espiga 4/7	Amarilla	95	565036	1,81

NEBULIZADORES

NEBULIZADOR GREEN MIST



Presión operación: 2.0 a 3.5 bar
Con elemento antidrenante LPD
Caudal 30 l/h a 2.0 bar
Caudal 40 l/h a 3.5 bar

Conexión	Código	P.V.P.
Espiga	563061	2,63

NEBULIZADOR FOGGER



Presión operación: 3.0 a 4.0 bar
Con elemento antidrenante LPD
Caudal por boquilla 7 l/h a 4.0 bar

SALIDAS	Código	P.V.P.
1 Fogger	563058	2,60
2 Fogger	563059	4,27
4 Fogger	563060	6,23

NEBULIZADOR SUPER FOGGER



Presión de operación: 4.0 bar
Antidrenante incluido
Caudal: 13 l/h (2 salidas x 6.5 l/h)

Conexión	Código	P.V.P.
Espiga	563070	2,95

MICROASPERSOR GRUPO MODULAR NAANDANJAIN



descripción	Código	P.V.P.
MT. Microtubo PVC flexible 6 x 4	560021	0,19
Base mariposa espiga insertar 4/7	563110	0,31
Puente	563111	0,42
Toma injerto	563036	0,05
Varilla Fibra vidrio 50cm x4,5mm	563038	0,25
Estaca inyectada negra (mod 31)	563045	0,29
Estaca inyectada roja (mod 37)	563043	0,52
Base 1/2" BSP	563046	0,71
Mini válvula modular y Jardi-micro	563023	1,53
Antigoteo super LDP 4/7 negro	563047	1,36
Antineblina (anti-mist) naranja 70 l/h	563049	0,19
Conector fast-n-fast	563080	0,38
Estabilizador-contrapeso 13cm	563039	0,66
130cm tubo + contrapeso + fast-n-fast	563081	0,95

BOQUILLAS	VIOLETA	MARRÓN	GRIS	VERDE	NARANJA	AZUL
l/h a 2 Atm.	35	43	70	105	120	203
	Código P.V.P.	Código P.V.P.	Código P.V.P.	Código P.V.P.	Código P.V.P.	Código P.V.P.
	563114 0,14	563115 0,14	563116 0,14	563117 0,14	563118 0,14	563119 0,14

Bailarinas	Código	P.V.P.	Diámetro efectivo de riego en metros a 2 Atm					
pequeño negro	563120	0,24	5,5	5,5	6,0	6,0	6,0	-
grande naranja	563121	0,24	-	-	-	9,0	9,0	9,0
invertido verde a 60cm	563122	0,24	5,0	5,5	6,5	8,0	8,0	9,0
salida única negra	563123	0,24	6,5	6,5	7,5	7,5	8,0	8,5
Difusores	Código	P.V.P.						
90° negro	563125	0,24	1,7	1,7	2,5	3,5	4,5	-
180° rojo	563126	0,24	2,2	2,5	2,7	2,7	2,7	-
360° amarillo plano	563127	0,24	2,8	3,4	3,4	3,4	4,0	-
12 chorros verde	563128	0,24	3,4	4,5	5,5	6,0	6,0	-
corto alcance naranja	563129	0,24	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	-
nebuliz. violeta	563130	0,24	1,5	1,8	-	-	-	-

MANGUERA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE



MANGUERA NAAN PC - GOTERO AUTOCOMPENSANTE

**NAAN PC 16mm
pared 1.15- 3,5 l/h
Rollo 400m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561430	30	0,685
561433	33	0,652
561440	40	0,595
561451	50	0,542
561455	60	0,506
561456	75	0,470
561410	100	0,435
561412	125	0,414
561415	150	**

**NAAN PC 16mm
pared 1.15- 2,2 l/h
Rollo 400m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
	30	0,685
	33	0,652
561441	40	0,595
561452	50	0,542
561450	60	0,506
561453	75	0,470
561411	100	0,435
	125	0,414
	150	**

**NAAN PC 20mm
pared 1.20- 3,8 l/h
Rollo 300m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561460	30	0,794
561461	33	0,761
561466	40	0,704
561463	50	0,649
561462	60	0,612
561464	75	0,576
561465	100	0,540
561467	125	**
561468	150	**

**NAAN PC 20mm
pared 1.20- 2,2 l/h
Rollo 300m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
	30	0,794
	33	0,761
561760	40	0,704
561761	50	0,649
561762	60	0,612
561763	75	0,576
561457	100	0,540
561459	125	**
	150	**

**Consultar para cualquier distancia
Caudales disponibles 1,1l/h, 1,6l/h, 2,2l/h, 3,5l/h

**Consultar para cualquier distancia
Caudales disponibles 0,9l/h, 1,6l/h, 2,2l/h, 3,8l/h

MANGUERA AMNON PC AS GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE

**D-16mm
pared 1.15- 3,8 l/h
Rollo 500m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561674	50	0,648
561675	60	0,612
561676	75	0,577
561474	100	0,540

**D-16mm
pared 1.15- 2,2 l/h
Rollo 500m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561573	50	0,648
561574	60	0,612
561575	75	0,577
561576	100	0,540



Modelos Autocompensantes (PC) Antisucción (PC AS) y Antidrenante (CNL).
Caudales disponibles: 1,1 - 1,6 - 2,2 y 3,8 l/h

**Consultar para cualquier distancia y diámetro
**Para formato bobina de cartón, incrementar PVP UN 4,5%

MANGUERA UNIRAM



**D-16mm
pared 100- 3,5 l/h
Rollo 500m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561610	50	0,640
561611	60	0,618
561612	75	0,572
561613	100	0,545

**D-20mm
pared 120- 3,5 l/h
Rollo 300m**

Codigo	Dist.	P.V.P.
561616	50	0,910
561617	60	0,808
561618	75	0,730
561619	100	0,699

ROOTGUARD AUTOCOMPENSANTE

Manguera antiraices con herbicida **TRIFLURALINA**.
Para riego subterráneo.
Diámetro 16mm, pared 1,15mm
Caudal: 2 l/h, 3,8 l/h
Rollo de 100 o 400 m.

Codigo	Dist.	P.V.P.
561790	30	1,180
561792	40	1,010
561794	50	0,870
561795	75	0,660
561796	100	0,600
561797	125	0,540



MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS



Familia 80

MULTIBAR - GOTEROS AUTOCOMPENSANTES

MULTIBAR 45 - 16mm pared 1.15- 3,8 l/h Rollo 400m			MULTIBAR 45 - 16mm pared 1.15- 2,1 l/h Rollo 400m			MULTIBAR 45 - 20mm pared 1.15- 3,8 l/h Rollo 300m			MULTIBAR 45 - 20mm pared 1.15- 2,2 l/h Rollo 300m		
Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.
561486	30	0,4981	561490	30	0,4981	561479	30	0,6388		30	0,6388
5614861	33	0,4704	5614901	33	0,4704	561480	33	0,6055	561494	33	0,6055
5614862	40	0,4219	5614902	40	0,4219	561481	40	0,5474	561495	40	0,5474
561487	50	0,3703	561491	50	0,3703	561482	50	0,4965	561496	50	0,4965
561488	60	0,3462	561492	60	0,3462	561483	60	0,4663	561497	60	0,4663
561489	75	0,3221	561493	75	0,3221	561484	75	0,4361	561498	75	0,4361
5614891	100	0,2979	5614931	100	0,2979	561485	100	0,4059	561499	100	0,4059
5614892	125	0,2835	5614932	125	0,2835		125	0,3878		125	0,3878
	150	0,2738	5614933	150	0,2738		150	0,3757		150	0,3757

**Consultar para cualquier distancia y grosor pared
Caudales disponibles: 1,1 - 1,6 - 2,1 - 2,9 - 3,8 l/h

**Consultar para cualquier distancia y grosor pared
Caudales disponibles: 1,6 - 2,1 - 2,9 - 3,8 l/h

Familia 80

TANDEM - GOTEROS TURBULENTOS

TANDEM 45 - 16mm pared 1.15- 4,0 l/h Rollo 400m			TANDEM 45 - 16mm pared 1.15- 2,1 l/h Rollo 400m			TANDEM 45 - 20mm pared 1.15- 4,0 l/h Rollo 300m			TANDEM 45 - 20mm pared 1.15- 2,2 l/h Rollo 300m		
Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.
561388	30	0,2850	561888	30	0,2850	561379	30	0,4266	561879	30	0,4266
561389	33	0,2739	561889	33	0,2739	561380	33	0,4083	561880	33	0,4083
561390	40	0,2543	561890	40	0,2543	561381	40	0,3762	561881	40	0,3762
561391	50	0,2339	561891	50	0,2339	561382	50	0,3298	561882	50	0,3298
561392	60	0,2266	561892	60	0,2266	561383	60	0,3157	561883	60	0,3157
561393	75	0,2192	561893	75	0,2192	561384	75	0,3016	561884	75	0,3016
561394	100	0,2119	561894	100	0,2119	561385	100	0,2875	561885	100	0,2875
561395	125	0,2075	561895	125	0,2075	561386	125	0,2791	561886	125	0,2791
561396	150	0,2046	561896	150	0,2046	531387	150	0,2734	561887	150	0,2734

**Consultar para cualquier distancia y grosor pared
Caudales disponibles: 1,5 - 2,1 - 4,0 - 8,0 l/h a 1 kg

**Consultar para cualquier distancia y grosor pared
Caudales disponibles: 1,7 - 2,2 - 3,8 - 7,0 - 15,0 l/h a 1 kg

JUNIOR - GOTEROS TURBULENTOS

JUNIOR 35 - 16mm pared 0.9- 3,6 l/h Rollo 400m			JUNIOR 35 - 16mm pared 0.9- 2,1 l/h Rollo 400m		
Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.
	33		561261	33	0,2353
	40		561262	40	0,2183
561267	50	0,2009	561263	50	0,2009
561268	60	0,1953	561264	60	0,1953
561269	75	0,1897	561265	75	0,1897
561260	100	0,1841	561266	100	0,1841



**Consultar para cualquier distancia y grosor pared
Caudales disponibles: 1,5 - 2,1 - 3,6 l/h a 1 kg

DP Line - GOTERO TURBULENTO plano

DP Line 35 16mm pared 0.9- 2,1 l/h Rollo 500m		
Codigo	Dist.	P.V.P.
561320	33	0,2244
561322	40	0,2208



MANGUERA CON GOTERO INTEGRADO TURBULENTO

TIFDRIP 16mm pared 1.15- 3,6 l/h Rollo 400m			J-TURBO line 20mm pared 1.2- 4,0 l/h Rollo 300m			
Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	
561330	30	0,363	561350	30	0,481	<p>**Consultar para cualquier distancia Caudales disponibles 16mm: 1,0 - 2,0 - 3,6 l/h Caudales disponibles 20mm: 2,2 - 4,0 l/h</p>
561331	33	0,354	561351	33	**	
561340	40	0,340	561352	40	0,451	
561341	50	0,327	561363	50	0,433	
561342	60	0,319	561364	60	**	
561343	75	0,309	561353	75	0,409	
561344	100	0,301	561354	100	0,397	
561345	125	**	561355	125	**	
561346	150	**	561356	150	**	

AZUD PRO - 16mm pared 1.0- 4,0 l/h Rollo 600m			AZUD PRO - 20mm pared 1.0- 4,0 l/h Rollo 300m			
Codigo	Dist.	P.V.P.	Codigo	Dist.	P.V.P.	
561370	50	0,218	561366	50	0,275	<p>Gotero Plano turbulento **Consultar para cualquier distancia Caudales disponibles: 1 -1,6 -2,2 -4 l/h</p>
561371	60	0,216	561367	60	0,273	
561372	75	0,213	561365	75	0,270	

CINTA RIEGO

MT. CINTA CON GOTERO INTEGRADO TALDRIP							
Código	diámetro/pared	Dist.	L/H	bobina (m)	P.V.P		
561107	17/8mil (0,2mm)	20cm	1,0	2500	0,1022		
561111	17/8mil (0,2mm)	30cm	1,0	2500	0,0900		
561112	17/8mil (0,2mm)	40cm	1,7	2500	0,0840		
561109	17/8mil (0,2mm)	50cm	1,0	2500	0,0803		
561110	17/8mil (0,2mm)	50cm	1,7	2500	0,0803		
5611072	17/15mil (0,38mm)	30cm	1,7	1500	0,1495		
5611071	17/15mil (0,38mm)	40cm	1,7	1500	0,1396		

dn16/(8mill) 2700 mt.

MT. CINTAGOTERO INTEGRADO AZUD			
Código	Dist.	L/H	P.V.P
561105	20cm	1,0	0,10

Espesor = 8 mill-0,20 mm
Separación = 20 cm Caudal = 1,14 l/h

ROLLO CINTA AQUA-TRAXX - 250m			
Código	DN	AT	P.V.P
561005	16	0,3 a 1	44,95

50 m

ROLLO CINTA EXUDANTE - 50m			
Código	DN	AT	P.V.P
561004	16	0,2 a 1	32,50

MANGUERA PLANA LAYFLAT

Código	Nominal pulgadas	D interior mm	Espesor mm	Presión Max. a 20°C	P.V.P mt.
561140	1 1/2"	40	1,30	5,0 bar	1,62
561141	2"	52	1,35	4,5 bar	2,11
561142	2 1/2"	65	1,50	4,0 bar	3,02
561143	3"	77	1,70	4,0 bar	4,06
561144	4"	103	1,75	4,0 bar	5,46
561145	5"	128	2,00	3,0 bar	7,45
561146	6"	153	2,00	3,0 bar	9,24



ACCESORIOS MANGUERA PLANA LAYFLAT

Unión Layflat		Racor R.Macho		Racor R.Macho giratorio	
Código	D x D P.V.P	Código	D x rosca P.V.P	Código	D x rosca P.V.P
561155	52x52 2,54	561160	52 x 2" 2,84	561165	52 x 2" 6,95
561156	65x65 4,13	561161	65 x 2 1/2" 3,80	561166	65 x 2 1/2" 10,69
561157	77x77 5,60	561162	77 x 3" 5,27	561167	77 x 3" 13,18
561158	104x104 6,72	561163	104 x 4" 6,62	561168	104 x 4" 19,79
561159	127x127 11,56	561164	127 x 4" 10,57		

Accesorios LAYFLAT

Código	Descripción	P.V.P
561108	Conexión 866 Layflat a cinta 16mm (orificio 14mm)	0,40
561151	Derivación roscada para Layflat M/H 3/4"/1/2"	0,37
561150	Insertador-sacabocados Layflat 14mm	88,20
561152	Herramienta para montaje derivación Layflat 14mm	3,00



ACCESORIOS CINTA

Código	Descripción	P.V.P
561103	Enlace Cinta-Cinta	0,27
561106	Enlace Cinta-Tubería 16mm	0,20
561104	Toma cinta para j.bilabial	0,20
529550	Junta bilabial	0,12
561115	Derivacion con junta p/cinta irritec	0,28

Código	Descripción	P.V.P
561116	Te cinta TAPE 16mm	0,70
561117	Codo para cinta	0,50
561118	Tapón para cinta	0,23

Código	Descripción	P.V.P
561100	Enlace Cinta-Cinta AZUD	0,17
561101	Enlace Cinta-Tubería 16mm	0,15

Código	Descripción	P.V.P
529510	Cinta - Cinta ENLACE tipo "FICLAHO"	0,42
529524	Cinta - manguera 16mm	0,32
529508	Cinta - injerto a PVC c/bilabial	0,42

VALVULAS RAMAL

Familia 19

Valvula Ramal Negra

D.N. (mm.)	espiga / espiga Negra		Espiga / Rosca Macho Negra			espiga / espiga Anilla Seguridad		Rosca / Rosca Macho Negra		
	Código	P.V.P	Código	Rosca	P.V.P	Código	P.V.P	Código	Roscas	P.V.P
12	690212	0,62	690115	1/2"	0,65	690112	0,64	690122	1/2"	1,20
16	690216	0,65	690116	1/2"	0,66	690217	0,70	690124	3/4"	1,20
18	690218	0,66								
20	690220	0,66	690120	1/2"	0,66	690229	0,92			
25	690225	1,06	690227	3/4"	1,18					

Familia 19

Familia 81

Valvula Ramal Maneta Verde Espiga Portagomas

D.N. (mm.)	espiga / espiga Verde		Espiga / Rosca Macho Verde		
	Código	P.V.P	Código	D-Rosc.	P.V.P
16	690215	0,64	690232	16-1/2"	0,65
20	690228	0,64	690235	16-3/4"	0,65
25	690213	0,65	690233	20-1/2"	0,65
			690236	20-3/4"	0,65

D.N. (mm.)
16
20

Ramal Roja para tubería 20mm pn4

Descripción	Código	P.V.P
Tubo/tubo 20mm pn4	6902211	1,63
Rosca M.1/2" / tubo 20mm pn4	6902212	1,33

Familia 81

Ramal Verde para tubería pn4

Descripción	Código	P.V.P
tubo / tubo	690234	0,82
Tubo / Rosca Macho	690221	0,87
	690121	0,75

VALVULAS RAMAL PARA CINTA

Familia 19

Familia 19

Código	Descripción	P.V.P
561102	Valvula Cinta-tubería 16mm	0,80
690222	Válvula Cinta-toma bilabial	0,80

Código	Descripción	P.V.P
690223	Valv. Roja cinta-espiga seguridad	1,36
690226	Válv. Roja cinta-rosca 3/4"	1,70

VALVULA CINTA IRRITEC

Familia 81

Código	Descripción	P.V.P
690231	VTT, Cinta 16 / cinta 16	0,84
690123	VPT, Manguera 16mm / cinta16	0,72
690224	VMT, Rosca Macho 1/2" / cinta 16	0,73
690230	VDT, Derivación c/junta / cinta 16	0,77

ACCESORIO TUBERIA GOTERO

	Enlace recto		Codo 90°		Te igual		Tapón		Doble Anilla Tapón
D.N. (mm.)	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P
12	526612 0,03	526512 0,09	526512 0,09	526611 0,12	526611 0,12	524016 0,06	524016 0,06	524112 0,05	524112 0,05
16	526615 0,07	526516 0,09	526516 0,09	526616 0,11	526616 0,11	524020 0,11	524020 0,11	524116 0,06	524116 0,06
18	526623 0,07							524120 0,07	524120 0,07
20	526619 0,11	527520 0,15	527520 0,15	527020 0,16	527020 0,16				
25	526625 0,13	527525 0,42	527525 0,42	527025 0,21	527025 0,21				
32	526632 0,33	527532 0,73	527532 0,73	526614 0,77	526614 0,77				

	Enlace mixto		Te Rosca Macho		Te Reducida		"Y" 16mm		Enlace Reducido
D.N. (mm.)	Código rosc. P.V.P	Código Rosca P.V.P	Código Rosca P.V.P	Código mm P.V.P	Código mm P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código D.R. P.V.P	Código D.R. P.V.P
12	527633 1/2" 0,15			564083 16-20-16 0,17	564083 16-20-16 0,17	526635 0,99	526635 0,99	527915 16-12 0,06	527915 16-12 0,06
16	527623 1/2" 0,14	526617 1/2 0,20	526617 1/2 0,20	564084 20-16-20 0,19	564084 20-16-20 0,19			527916 20-16 0,11	527916 20-16 0,11
16	527626 3/4" 0,16	526616R 3/4 0,25	526616R 3/4 0,25	564085 20-25-20 0,67	564085 20-25-20 0,67			527917 25-20 0,31	527917 25-20 0,31
20	527625 1/2" 0,14			564086 25-16-25 0,74	564086 25-16-25 0,74			527918 32-25 0,38	527918 32-25 0,38
20	527624 3/4" 0,16	527010 3/4 0,40	527010 3/4 0,40	564087 25-20-25 0,79	564087 25-20-25 0,79			527919 25-16 0,23	527919 25-16 0,23
25	527631 1/2" 0,38								
25	527627 3/4" 0,38								
32	527632 1" 0,41								
40	527640 1 1/4 0,81								
50	527650 1 1/2 0,95								

Resina Acetal

JDW

D.N. (mm.)	2 vías R.3/4"	Tuerca Loca H. - Espiga
	Código P.V.P	Código Rosca P.V.P
16	527628 1,17	527655 1/2" 0,27
20	527630 1,20	527656 3/4" 0,47

D.N. (mm.)	Codo mixto
	Código Rosca P.V.P
16	527662 1/2" 0,23
20	527663 1/2" 0,26
20	527664 3/4" 0,26

D.N. (mm.)	Unión Resina Acetal
	Código color P.V.P
16	526622 verde 0,12
20	526621 negro 0,24
20-16	526624 verde 0,23

	Enlace Seguridad		Te igual Seguridad		Codo seguridad		Enlace reducido
D.N. (mm.)	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código (mm) P.V.P	Código (mm) P.V.P
16	526615S 0,14	526616S 0,21	526616S 0,21	527561 0,21	527561 0,21	526627 16-12 0,16	526627 16-12 0,16
20	526619S 0,17	527020S 0,37	527020S 0,37	5266201 0,29	5266201 0,29	526620 20-16 0,19	526620 20-16 0,19

D.N. (mm.)	TE Acetal
	Código color P.V.P
16	5270162 verde 0,55
20	527021 negro 0,74

	Rosca M.-Enlace Seg.
D.N. (mm.)	Código rosca P.V.P
12	527633 1/2" 0,15
16	527634 1/2" 0,18
18	527629 1/2" 0,22
20	

	Rosca H.-Enlace Seg.
D.N. (mm.)	Código rosca P.V.P
	527635 1/2" 0,55

	Codo Rosca-Enlace Seg.
D.N. (mm.)	Código rosca P.V.P
	526618 1/2 0,30

	Cruz seguridad
D.N. (mm.)	Código P.V.P
	526017 0,51

	Derivación c/junta y anilla seg. p/tub PE
D.N. (mm.)	Código (mm) P.V.P
	527815 16 0,24
	527814 20 0,26






TOMAS INJERTO

	Para bilabial		Sin bilabial		Toma Acetal p/bilabial		Anilla Seguridad		Junta Bilabial
D.N. (mm.)	Código P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código color P.V.P	Código color P.V.P	Código P.V.P	Código P.V.P	Código Modelo P.V.P	Código Modelo P.V.P
12	527712 0,08	527713 0,04	527713 0,04	526626 verde 0,10	526626 verde 0,10	527818 0,13	527818 0,13	529550 PLASGOT 0,12	529550 PLASGOT 0,12
16	527716 0,10	527816 0,05	527816 0,05	527722 negra 0,22	527722 negra 0,22	527821 0,15	527821 0,15	529551 ABRISA 0,17	529551 ABRISA 0,17
20	527720 0,12	527820 0,07	527820 0,07					950068 NDJ 0,25	950068 NDJ 0,25
						Sin Bilabial	Sin Bilabial		
						16 mm	16 mm		
									527817 0,12

Junta Bilabial: perforar el tubo corona 16mm
Sin bilabial: perforar con el perforador de 7mm





Familia 80

UNIONES RAPIDAS PN4 PARA TUBERIA PE



			
810	811	801	823
Unión	Adaptador Rosca Macho	Adaptador Rosca Hembra	Codo 90°
Código D x D P.V.P.	Código D x R P.V.P.	Código D x R P.V.P.	Código D x D P.V.P.
540226 20 x 20 0,75	540222 20 x 1/2" 0,54	540221 20 x 1/2" 0,82	540227 20 x 20 0,93
			
824	814	816	813
Codo 90° Rosca Macho	Te 90°	Te 90° Rosca Macho	Tapón
Código D x R P.V.P.	Código DxDxD P.V.P.	Código DxRxR P.V.P.	Código D P.V.P.
540229 20 x 1/2" 0,75	540228 20x20x20 1,40	540223 20x1/2"x20 1,10	540224 20 0,49

Familia 20

SUJECION TUBERIAS


			
Estaca guia sujeción	Estaca guia sujeción	Gancho colgar manguera	Gancho colgar manguera
D.N. (mm.) Código P.V.P.	Código D (mm) P.V.P.	Código largo P.V.P.	Código mm P.V.P.
16 960312 0,13	960310 16 - 20 0,22	564009 9 cm 0,11	564011 16 0,03
20 9603121 0,14	9603101 25 - 32 0,26	564008 15 cm 0,14	564012 20 0,05

VALVULAS RIEGO GOTERO

	
Válvula lavado Fin de línea	DRIPLINE Válvula antidrenante lateral riego
Código mm P.V.P.	Código conexión P.V.P.
690106 16 2,60	563066 1/2"RH x 3/4"RM 3,56
690108 20 2,60	563067 1/2"RH x 16 mm 3,56
	563068 1/2"RH x 20 mm 3,56

ACCESORIO MICROIRRIGACIÓN

ACCESORIOS MICRO-TUBO

Código	Descripción	P.V.P.	
563036	Enlace-toma injeto	0,05	
563026	Toma microtubo roscada	0,02	
563037	Te microtubo 6x4	0,13	
563035	Codo microtubo 6x4	0,19	
564002	Conector 4 Salidas microtubo	0,10	
564006	Conector 2 Salidas microtubo	0,07	
564003	Piqueta curva microtubo	0,06	
564004	Piqueta sujeta microtubo de 3 a 6 mm	0,08	
564005	Piqueta simple 15cm	0,09	
690211	Valvula ramal microtubo	0,80	
563038	Varilla FV 4,5x500mm	0,27	



MICROTUBO NEGRO PVC FLEXIBLE

Código	Descripción	P.V.P.
560021	Microtubo 6 x 4	0,19
560015	Microtubo 5 x 3,3	0,15



Sacabocados Multifunción

Código	P.V.P.
529562	17,32



Sacabocados c/expulsor

Código	mm	P.V.P.
564061	3	5,65
564062	4	5,65
544063	7	5,65



Tijera corta tubos

Código	mm	P.V.P.
529564	hasta 32	14,44
529563	hasta 63	23,80



Abrazadera Tapón

D.N. (mm.)	Código	P.V.P.
16	564053	0,14



Mini punzón

Código	mm	P.V.P.
564064	3	1,00



Tijera corta tubos PE/PVC Naranja Calidad extra

Código	mm	P.V.P.
529665	hasta 40	18,20



CLICK TAPON GOTERO CILINDRICO

D.N. (mm.)	Código	P.V.P.
16	564058	0,26
20	564059	0,26



Tapón gotero

Código	mm	P.V.P.
564049	15x10	0,035
564051	7x5	0,025
564050	5x3	0,022

Tapón gotero ABRISA

Código	mm	P.V.P.
564055	5x5	0,022
564052	6x6	0,043

Tapones

15x10: Tapa agujeros del perforador de 7 mm, utilizados en el montaje de toma injeto

7x5: Tapa agujeros del perforador de 3 mm, utilizados para la colocación de goteros pinchados, micros, difusor roscado y tubo 6x4mm

5x3: Tapa agujeros de 1 a 2 mm.

DIFUSORES HUNTER

DIFUSOR CON TOBERA PSU-02 Altura emergencia 5 cm		
Modelo	Código	P.V.P.
10A, alcance 3 m.	960007	3,26
12A, alcance 3,7 m.	960008	3,26
15A, alcance 4,6 m.	960009	3,26
17A, alcance 5,2 m.	960022	3,26



DIFUSOR CON TOBERA PSU-02 Altura emergencia 10 cm		
Modelo	Código	P.V.P.
10A, alcance 3 m.	960046	3,26
12A, alcance 3,7 m.	960047	3,26
15A, alcance 4,6 m.	960048	3,26
17A, alcance 5,2 m.	960049	3,26

CUERPO DIFUSOR PRO-SPRAY SIN TOBERA		
Modelo	Código	P.V.P.
PROS-00. 0 cm	960028	1,22
PROS-02. 5 cm	960030	2,88
PROS-03. 7,5cm	960031	2,88
PROS-04. 10 cm	960029	2,88
PROS-06. 15 cm	960032	13,32
PROS-12. 30 cm	960033	17,76



CUERPO DIFUSOR PSU SIN TOBERA		
Modelo	Código	P.V.P.
PSU-02. 5 cm	960014	2,94



TOBERAS DE FRANJA HUNTER			
Modelo	Código	P.V.P.	
SS-530, de franja lateral	960044	1,94	
RCS-515, esquina lateral derecha	960043	1,94	
LCS-515, esquina lateral izquierda	960042	1,94	
CS-530, de franja central	960041	1,94	
ES-515, de franja final	960045	1,94	

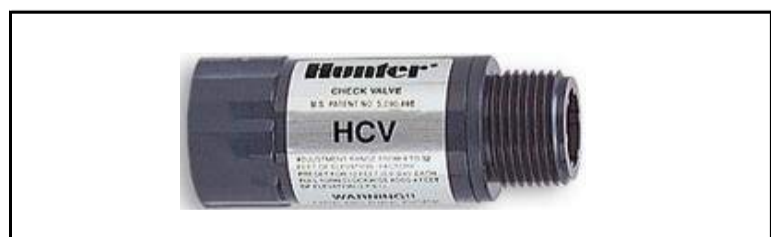
TOBERAS ARCO REGULABLE HUNTER			
Modelo	Código	P.V.P.	
4A, alcance 1,2 m.	960034	1,94	
6A, alcance 1,8 m.	960035	1,94	
8A, alcance 2,4 m.	960036	1,94	
10A, alcance 3 m.	960037	1,94	
12A, alcance 3,7 m.	960038	1,94	
15A, alcance 4,6 m.	960039	1,94	
17A, alcance 5,2 m.	960040	1,94	



TOBERAS FIJAS CORTO ALCANCE HUNTER			
Modelo	Código	P.V.P.	
2H 180°, alcance 0,6 m	960080	1,94	
2Q 90°, alcance 0,6 m	960081	1,94	
4H 180°, alcance 1,2 m	960082	1,94	
4Q 90°, alcance 1,2 m	960083	1,94	



TOBERAS INUNDADORAS P/DIFUSOR			
Modelo	Código	P.V.P.	
PCN-25, 0,9 l/min.	960086	2,89	
PCN-50, 1,9 l/min.	960087	2,89	
PCN-10, .3,8 l/min	960088	2,89	



VALVULA ANTIDRENAJE HCV (9,8mca)		
Descripción	Código	P.V.P.
HCV 1/2"H x 1/2"M	960668	7,77
HCV 3/4"H x 3/4"M	960669	8,88

VALVULA ANTIDESCARGA DIFUSOR (2,1mca)		
Descripción	Código	P.V.P.
Válvula CHECK PS	960180	0,82
Válvula CHECK PSU	960179	1,03
Válvula CHECK PROS-SRS	960181	1,22

JARDINERA-TURBINAS HUNTER



Mini turbinas 1/2"	Rosca	Alcance (m)	unid./Caja	Código	P.V.P.
SRM-04, emergencia 10 cm.	1/2"	4,6 a 9,2	25	960149	12,70
PGJ-04, emergencia 10 cm.	1/2"	4,6 a 11,3	25	960155	13,35
Válvula CHECK Antidescarga PROS-SRS, 2,1 mca			1	960181	1,22
Válvula CHECK Antidescarga PGJ, 3 mca			1	960182	1,13

Aspersor PGP	Rosca	Alcance (m)	unid./Caja	Código	P.V.P.
PGP-ADJ, emergencia 10 cm. 40°-360°	3/4"	7,9 a 15,2	20	960150	14,70
PGP-00, Aereo, arco ajustable	3/4"	7,9 a 15,2	20	960152	14,94
PGP-ULTRA. PGP-04. Emerg. 10cm.	3/4"	4,9 a 13,7	20	960151	15,80
PGP-ULTRA emerg. 30cm	3/4"	4,9 a 13,7	12	960154	47,73
Toberas negras corto alcance para PGP-ULTRA			1	960153	3,50
Válvula CHECK Antidescarga PGP, 3 mca			1	960183	1,13

Aspersor I - 20 (3/4")

Alcance de 5,2 a 14,3 m.
 Interrumpe el riego en un solo aspersor
 Circular y sectorial
 Retorno automático
 Válvula antidrenaje incluida
 6 toberas corto alcance y 4 de alto caudal
 Conexión rosca 3/4" H.

Modelo	Código	P.V.P.
I-20 vástago plástico		27,75
I-20 vástago acero	960156	37,74

Aspersor I - 25 (1")

Alcance de 12,2 a 22,3 m.
 Conexión rosca 1" H.
 Circular y sectorial
 Retorno automático
 disponible modelo de alta velocidad
 5 toberas cromocodificadas
 Compatible con modelos I-31

Modelo	Código	P.V.P.
I-25 vástago plástico	960157	61,05
I-25 vástago acero	960158	77,70

Aspersor I - 40 (1")

Alcance de 13,7 a 22,6 m.
 Conexión rosca 1" H. Vástago de acero.
 Circular y sectorial, 6 toberas
 Retorno automático
 disponible modelo de alta velocidad
 Se puede acomodar cazoleta para césped

Modelo	Código	P.V.P.
I-40, ajustable y circular, emerg. 10 cm	960172	116,55
I-40, circular c/tobera trasera, emerg. 10 cm	960173	133,20
I-40, ajustable y circular, emerg. 15 cm	960171	133,20

Aspersor I - 90 (1" 1/2)

Alcance de 20,4 a 29,3 m.
 Ideal p/campos deportivos y grandes áreas
 Conexión rosca 1 1/2" H.
 6 toberas cromocodificadas
 Vástago de plástico
 kit tapa de césped

Modelo	Código	P.V.P.
I-90 circulo completo	960174	216,45
I-90 arco ajustable	960175	216,45

Aspersor G900 (1" 1/2)

Alcance de 20,7 a 29,9 m.
 Presión de trabajo de 5,5 a 7,6 bares.
 Modelo con válvula eléctrica incorporada.
 Vástago de plástico

Modelo	Código	P.V.P.
G990, Circular. Válvula eléctrica incorporada	960177	360,75
G995, Sectorial. Válvula eléctrica incorporada	960178	405,15
Adaptador rosca 1 1/2" M. Acme x BSP	960189	9,99

Aspersor ST - 90 (1" 1/2)

Alcance de 31 a 35 m.
 Ideal p/campos deportivos de césped artificial
 Conexión rosca 1 1/2" H. BSP.
 Configuración del sector de 40° a 360°
 Vástago de plástico

Modelo	Código	P.V.P.
ST-90B, sectorial	960193	371,85

ST- 1600 - Aspersor Cañon césped artificial (2")

Radio hasta 48 metros
 Cinco boquillas diseñadas para césped artificial
 Circulo completo y ajustable en mismo modelo
 2 modelos: aéreo y emergente
 Conexión rosca 2" H. BSP

Modelo	Código	P.V.P.
ST-1600B, Cañon emergente	960190	1437,45
ST-1600 BR, Cañon aéreo	960191	832,50
Llave desmontar ST-1600B	960192	66,31

MP ROTATOR



MP 1000 3,7 m. MP 2000 6 m. MP 3000 9 m.



Modelo	Color	Código	PVP
MP800 90°-210°	NARANJA	960015	11,66
MP800 360°	VERDE LIMA	9600151	11,66
MP1000 90°-210°	GRANATE	960016	11,66
MP1000 210°-270°	AZUL CLARO	960023	11,66
MP1000 360°	VERDE OLIVA	960017	11,66
MP2000 90°-210°	NEGRO	960010	11,66
MP2000 210°-270°	VERDE	960024	11,66
MP2000 360°	ROJO	960011	11,66
MP3000 90°-210°	AZUL	960012	11,66
MP3000 210°-270°	AMARILLO	960025	11,66
MP3000 360°	GRIS	960018	11,66
MP3500 90°-210°	MARRON CLARO	960026	11,66
MP CORNER	TURQUESA	960050	11,66
MP FRANJA CENTRAL	MARRON	960019	11,66
MP FRANJA IZQDA.	MARFIL	960051	11,66
MP FRANJA DCHA.	COBRE	960052	11,66
LLAVE AJUSTE		960020	1,17

RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP800 SR Radio de 1,8 a 3,5 m. Naranja: 90° a 210° Verde Lima: 360°						MP1000 Radio de 2,5 a 4,6 m. Marrón: 90° a 210° Azul Claro: 210° a 270° Verde Olivo: 360°			MP2000 Radio de 4 a 6,4 m. Negro: 90° a 210° Verde: 210° a 270° Rojo: 360°			MP3000 Radio de 6,7 a 9,1 m. Azul: 90° a 210° Amarillo: 210° a 270° Gris: 360°			MP3500 Radio de 9,4 a 10,7 m. Marrón Claro: 90° a 210°						
Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Radio m	Caudal m³/h	Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h
90°	2,1	2,6	0,04	1,8	0,03	90°	1,7	2,5	0,07	1,7	5,2	0,07	1,7	7,6	0,16	1,7	10,1	0,24			
	2,5	2,9	0,05	2,1	0,03		2,0	3,7	0,04	2,0	5,5	0,07	2,0	8,2	0,17	2,0	10,4	0,26			
	2,8	3,1	0,06	2,4	0,04		2,5	4,0	0,04	2,5	5,8	0,09	2,5	8,5	0,19	2,5	10,4	0,28			
	3,0	3,4	0,06	2,4	0,04		2,8	4,1	0,04	2,8	6,1	0,09	2,8	9,1	0,20	2,8	10,7	0,29			
	3,5	3,5	0,06	2,7	0,04		3,0	4,3	0,04	3,0	6,4	0,09	3,0	9,1	0,20	3,0	10,7	0,31			
180°	2,1	2,6	0,07	1,8	0,06	180°	1,7	2,5	0,08	1,7	4,9	0,13	1,7	7,6	0,32	1,7	10,1	0,50			
	2,5	2,8	0,09	2,1	0,07		2,0	3,7	0,07	2,0	5,2	0,14	2,0	8,2	0,35	2,0	10,4	0,51			
	2,8	3,0	0,10	2,4	0,07		2,5	4,0	0,08	2,5	5,5	0,16	2,5	8,5	0,40	2,5	10,4	0,60			
	3,0	3,3	0,10	2,4	0,08		2,8	4,1	0,08	2,8	5,8	0,17	2,8	9,1	0,41	2,8	10,7	0,65			
	3,5	3,4	0,11	2,7	0,09		3,0	4,3	0,09	3,0	6,1	0,17	3,0	9,1	0,43	3,0	10,7	0,70			
210°	2,1	2,6	0,09	1,8	0,07	210°	1,7	2,5	0,10	1,7	4,9	0,16	1,7	7,6	0,38	1,7	10,1	0,59			
	2,5	2,8	0,10	2,1	0,08		2,0	3,7	0,09	2,0	5,2	0,17	2,0	8,2	0,41	2,0	10,4	0,65			
	2,8	3,0	0,11	2,4	0,08		2,5	4,0	0,10	2,5	5,5	0,19	2,5	8,5	0,46	2,5	10,4	0,70			
	3,0	3,2	0,12	2,4	0,10		2,8	4,1	0,10	2,8	5,8	0,20	2,8	9,1	0,48	2,8	10,7	0,75			
	3,5	3,4	0,13	2,7	0,10		3,0	4,3	0,10	3,0	6,1	0,21	3,0	9,1	0,50	3,0	10,7	0,80			
360°	2,1	2,6	0,15	1,8	0,11	360°	1,7	2,5	0,11	1,7	4,9	0,20	1,7	7,6	0,50	1,7	10,1	0,90			
	2,5	2,8	0,16	2,1	0,12		2,0	3,7	0,12	2,0	5,2	0,21	2,0	8,2	0,53	2,0	10,4	0,96			
	2,8	3,0	0,18	2,4	0,13		2,5	4,0	0,11	2,5	5,5	0,22	2,5	8,5	0,54	2,5	10,4	0,96			
	3,0	3,1	0,19	2,4	0,13		2,8	4,1	0,11	2,8	5,8	0,23	2,8	9,1	0,56	2,8	10,7	0,96			
	3,5	3,3	0,20	2,7	0,14		3,0	4,3	0,11	3,0	6,4	0,22	3,0	9,1	0,54	3,0	10,7	0,85			
3,8	3,5	0,22	3,0	0,16	3,8	4,6	0,15	3,8	6,4	0,23	3,8	9,1	0,56	3,8	10,7	0,90					



MP ROTATOR FRANJA			
Marfil: franja izquierda Cobre: franja derecha Marrón: franja lateral			
Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h
MP franja izquierda	1,7	1,1 x 4,2	0,07
	2,0	1,2 x 4,3	0,08
	2,5	1,4 x 4,5	0,10
	2,8	1,5 x 4,6	0,11
	3,0	1,6 x 4,7	0,12
	3,5	1,7 x 4,8	0,13
MP franja derecha	1,7	1,1 x 4,2	0,07
	2,0	1,2 x 4,3	0,08
	2,5	1,4 x 4,5	0,10
	2,8	1,5 x 4,6	0,11
	3,0	1,6 x 4,7	0,12
	3,5	1,7 x 4,8	0,13
MP franja lateral	1,7	1,1 x 8,3	0,08
	2,0	1,2 x 8,6	0,09
	2,5	1,4 x 8,9	0,10
	2,8	1,5 x 9,1	0,11
	3,0	1,6 x 9,3	0,12
	3,5	1,7 x 9,6	0,13

MPCorner			
Radio de 2,5 a 4,6 m. Color Turquesa			
Arco Sector	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h
45°	1,7	2,5	0,07
	2,0	3,5	0,08
	2,5	4,0	0,10
	2,8	4,1	0,11
	3,0	4,3	0,12
	3,5	4,4	0,13
90°	1,7	3,2	0,07
	2,0	3,5	0,08
	2,5	4,0	0,10
	2,8	4,1	0,11
	3,0	4,3	0,12
	3,5	4,4	0,13
105°	1,7	3,2	0,08
	2,0	3,5	0,09
	2,5	4,0	0,10
	2,8	4,1	0,11
	3,0	4,3	0,12
	3,5	4,4	0,13

Franjas MP



Ajuste: marca al borde izquierdo.

DIFUSORES Y TURBINAS RAIN BIRD

DIFUSOR UNI-Spray con tobera VAN Altura emergencia 5 cm		
Tobera regulable	Código	P.V.P.
12-VAN, alcance 3,5 m.	964120	2,91
15-VAN, alcance 4,5 m.	964121	2,91

DIFUSOR UNI-Spray con tobera VAN Altura emergencia 10 cm		
Tobera regulable	Código	P.V.P.
10-VAN, alcance 2,7 m.	964123	2,91
12-VAN, alcance 3,5 m.	964124	2,91
15-VAN, alcance 4,5 m.	964125	2,91
18-VAN, alcance 5,4 m.	964126	2,91

*Alcances a 2 Kg.



CUERPO DIFUSOR Sin tobera emergencia			
Modelo	emergencia	Código	P.V.P.
UNI-Spray-400	10 cm	964127	1,78
1804	10 cm	960013	3,20
1804-SAM (antidrenaje)	10 cm	962020	4,85
1806	15 cm	962021	7,96



TOBERAS REGULABLES RAIN BIRD						
Modelo	Presión (bars)	Radio mts.	Caudal a 180º(l/h)	Color Tobera	Código	P.V.P.
4-VAN	2,1	1,2	100	Amarilla	960000	1,72
6-VAN	2,1	1,8	140	Naranja	9600001	1,72
8-VAN	2,1	2,4	270	Verde	9600002	1,72
10-VAN	2,1	3,1	330	Azul	960001	1,72
12-VAN	2,1	3,7	300	Marrón	960002	1,72
15-VAN	2,1	4,6	420	Negra	960003	1,72
18-VAN	2,1	5,5	610	Beige	960004	1,72



3504

5004

MAXI-PAW

TURBINA EMERGENTE de 1/2"		
Modelo	Código	P.V.P.
3504-PC Modelo sectorial i circular	962051	11,49

TURBINA EMERGENTE DE 3/4"		
Modelo	Código	P.V.P.
5004 PC/3.0 circulo completo y sect. Emerg.10cm	962052	12,16
5004 Plus-PC/3.0 +cierre caudal. Emerg.10cm	962053	14,86
MAXI-PAW, Aspensor emergente de impacto	960520	30,09
Llave para instalar y desmontar maxi-paw	960519	24,83

*CONSULTAR OTROS MODELOS

Familia 53

ELECTROVALVULAS HUNTER

Hunter®



MODELO 24V	CODIGO	P.V.P
PGV-100G-B, 1"	960617	21,90
PGV-100-MM, 1" Rosca macho	960616	23,59
PGV-100-JTB 1" Tapa roscada	9606173	24,98
PGV-101G-B, 1" c/ regulador caudal	960650	24,98
PGV-151B, 1 1/2" c/ regulador caudal	960651	86,94
PGV-201B, 2" c/ regulador caudal	960652	120,72
Solenoides 24 VCA Hunter	960656	14,98

MODELO 9V	CODIGO	P.V.P
PGV-100G-B9V, 1"	9606171	46,05
PGV-100-JBT9V 1" Tapa roscada	9606172	47,74
PGV-101G-B9V, 1" c/ regulador de caudal	960653	49,13
PGV-151B9V, 1 1/2" c/ regulador de caudal	960654	111,09
PGV-201B9V, 2" c/ regulador de caudal	960655	144,87
Solenoides Latch HUNTER 9V	960657	35,52

Familia 54

ELECTROVALVULAS RAIN BIRD

RAIN BIRD



MODELO 24V	CODIGO	P.V.P
LFV, Bajo caudal 3/4"	9620791	24,78
100-HV, 1"	962078	16,50
100-DV, 1"	962080	24,78
100-PGA, 1" c/ regulador de caudal	962081	40,01
150-PGA, 1 1/2" c/ regulador de caudal	962082	70,20
200-PGA, 2" c/ regulador de caudal	962083	102,00
Solenoides Rain Bird 24v para HV	962095	14,42
Solenoides Rain Bird 24v para DV	962093	20,59
Solenoides Rain Bird 24v para PGA	962094	56,77

MODELO 9V	CODIGO	P.V.P
LFV-9V, Bajo caudal 3/4"	962079	39,80
100-DV 9V, 1"	960613	39,80
100-PGA 9V, 1" c/ regulador de caudal	962084	61,41
150-PGA 9V, 1 1/2" c/ regulador de caudal	962085	91,51
200-PGA 9V, 2" c/ regulador de caudal	962086	124,00
Solenoides compactos TBOS Rain Bird 9v	962088	28,17
Adaptador solenoides TBOS RAIN BIRD	962089	5,72

* PARA MAS MODELOS CONSULTAR

Descripción	CODIGO	P.V.P
Regulador de presión con dial para válvulas PGA, PEG, PESB	962091	83,79

PROGRAMADORES HUNTER 24V



HUNTER SERIE XC

HUNTER XC	Código	P.V.P.
XC-201i-E , de interior 2 estaciones	960630	83,25
XC-401i-E , de interior 4 estaciones	960631	94,35
XC-601i-E , de interior 6 estaciones	960632	105,45
XC-801i-E , de interior 8 estaciones	960633	133,20
XC-401x-E , de exterior 4 estaciones	960611	144,30
XC-601x-E , de exterior 6 estaciones	960612	166,50
XC-801x-E , de exterior 8 estaciones	960619	199,80



HUNTER PRO-C

HUNTER PCC CONVENCIONAL	Código	P.V.P.
PCC-601i-E , de interior 6 estaciones	960685	205,35
PCC-1201i-E , de interior 12 estaciones	960686	294,15
PCC-601-E , de exterior 6 estaciones	960687	227,55
PCC-1201-E , de exterior 12 estaciones	960688	305,25



HUNTER PRO-C MODULAR		
Programador de 3 estaciones ampliable hasta 15 Triple programa y 4 arranques diarios por programa modelos para exterior y interior. Programación y hor no volátil.		
Descripción	Código	P.V.P.
PRO-C 301iE , de interior 3 estaciones	960634	177,60
PRO-C 301E , de exterior 3 estaciones	960635	210,90
PCM-300 , modulo 3 estaciones PRO-C	960636	58,83
PCM-900 , modulo 9 estaciones PRO-C	960637	222,00



HUNTER I-CORE		
Programador de 6 estaciones. Ampliable hasta 30 estaciones en armario de plástico y 42 con armario metálico Control de caudal en tiempo real. Posibilidad de simultanear 2 programas. Modulo para decodificadores opcional (48 estaciones)		
Descripción	Código	P.V.P.
Prog. IC-601-PL , 6 est. Caja plástico	960690	477,30
Prog. IC-600-M , 6 est. Caja metálica	960691	954,60
ICM-600 , módulo de 6 estaciones	960692	122,10
DUAL 48M , módulo decodificadores 48 est.	960694	488,40
DUAL-1 , decodificador de 1 estación	960696	127,65
DUAL-2 , decodificador de 2 estaciones	960697	219,78
DUAL-S , protección de sobretensión.	960698	99,90

Hunter®

Familia 53

PROGRAMADORES 24V HUNTER



HUNTER ACC

Programador de 12 estaciones.
6 programas totalmente independientes. Todos pueden funcionar simultáneamente
Lectura del caudal a tiempo real. Armario exterior.

Descripción	Código	P.V.P.
Prog. ACC-1200 , 12 est. Caja metálica exterior	960800	1520,70
ACM-600 , modulo ampliación de 6 estaciones	960802	460,65



HUNTER ACC-99D Decodificadores

Programador de 1 a 99 estaciones. Sistema 2 hilos (un cable)
Distancia máxima al decodificador con cable de 2 mm²: 3.000metros
Número de rutas: 6.

Descripción	Código	P.V.P.
Prog. ACC-99D , 99 est. Caja metálica exterior	960805	2597,40
ICD-100 , decodificador de 1 estación	960807	138,75
ICD-200 , decodificador de 2 estaciones	960808	249,75
ICD-400 , decodificador de 4 estaciones	960809	288,60
ICD-600 , decodificador de 6 estaciones	960810	477,30

PROGRAMADOR HIBRIDO



Alimentación a pilas 9V con posibilidad de 220v con transformador.
Para válvulas con solenoide 9V
Montaje para exterior

HUNTER XCH HIBRIDO	Código	P.V.P.
HIBRID XCH-600 , 6 Estaciones.	960681	222,60
HIBRID XCH-800 , 8 Estaciones	960682	233,31
HIBRID XCH-1000 , 10 Estaciones	960683	261,09
HIBRID XCH-1200 , 12 Estaciones	960684	321,90
Panel Solar p/HIBRID +Acumulador +12m cable	960689	199,80

* PARA MAS MODELOS DE PROGRAMADORES HUNTER CONSULTAR

MANDO A DISTANCIA PARA PROGRAMADORES HUNTER



ROAM*

Mando a distancia hasta 300 m de alcance
Válido para X-Core, PRO-C, ICC, I-CORE y ACC
Número máximo de estaciones soportadas: 230

Descripción	Código	P.V.P.
ROAM-KIT , kit completo; transmisor y receptor	960670	427,35
ROAM-TR , transmisor	960672	183,15
ROAM- R , receptor	960671	160,95

*Consultar para el modelo ROAM XL de alcance hasta 3 km.

PROGRAMADORES 24V RAIN BIRD



RAIN BIRD EXP-RZX

Para riego residencial y áreas de tamaño medio.
Pantalla LCD de gran tamaño de fácil uso.
Memoria no volátil

Descripción	Código	P.V.P.
RZX de interior, 4 estaciones	962104	71,23
RZX de interior, 6 estaciones	962105	80,37
RZX de interior, 8 estaciones	962106	94,97
RZX de exterior, 4 estaciones	962107	112,00
RZX de exterior, 6 estaciones	962108	129,00
RZX de exterior, 8 estaciones	962109	157,00



RAIN BIRD MODULAR SERIE ESP-ME

Programador de 4 estaciones, ampliable a 22 estaciones.
permite 4 programas individuales con horas de inicio independientes.
Montaje para exterior
6 inicios por día y por programa

Descripción	Código	P.V.P.
Programador ESP-ME de 4 estaciones	962110	178,00
Modulo de extension de 3 estaciones	962111	35,67
Modulo de extension de 6 estaciones	962112	64,21



RAIN BIRD MODULAR SERIE ESP-LXME

Programador de 8 a 48 estaciones, diseño modular.
Funciones para detección de caudal y gestión del agua.
Memoria no volátil. Montaje exterior.
Funcionamiento simultaneo de hasta 5 válvulas.

Descripción	Código	P.V.P.
Prog. ESP-LXME , base de 8 estaciones	962115	349,00
Prog. ESP-LXME , base de 12 estaciones	962116	558,00
Modulo de extension de 4 estaciones	962117	68,00
Modulo de extension de 8 estaciones	962118	127,00
Modulo de extension de 12 estaciones	962119	171,00



*** PARA MAS MODELOS DE PROGRAMADORES RAIN BIRD CONSULTAR**



SENSOR de lluvia RSD-BEx de RAIN BIRD

Sensor de lluvia para programadores de 24v y 9v.

Descripción	Código	P.V.P.
RSD-BEx , sensor de lluvia	962076	40,74

PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V



PROGRAMADOR PILAS HUNTER	Código	P.V.P.
NODE-100 , 1 Estación con solenoide	960620	138,75
NODE-100-valvula , 1 Estación, c/válvula 1" y solenoide	960621	152,07
NODE-200 , Programador a pilas 2 Estaciones	960622	183,15
NODE-400 , Programador a pilas 4 Estaciones	960623	216,45
NODE-600 , Programador a pilas 6 Estaciones	960624	249,75
SPNODE , Panel solar +acumulador +12m cable	960626	199,80



Familia 54

PROGRAMADOR PILAS RAIN BIRD	Código	P.V.P.
WP-1 , Programador a pilas 1 estación de RAIN BIRD	962071	95,19
WP-2 , Programador a pilas 2 estaciones de RAIN BIRD	962072	164,00
WP-4 , Programador a pilas 4 estaciones de RAIN BIRD	962073	179,00
WP-6 , Programador a pilas 6 estaciones de RAIN BIRD	962074	202,00
WP-8 , Programador a pilas 8 estaciones de RAIN BIRD	962075	228,00
Programador de grifo RAIN BIRD	962151	52,40

WP-1 , Prog. Pilas 1 estación agrícola-nebulización	962090	149,00
------------------------------------------------------------	--------	---------------

Familia 54

SISTEMA TBOS-II DE RAIN BIRD



Descripción	Código	P.V.P.
CONSOLA UNIVERSAL TBOS	962063	408,00
CAJA CONEXIÓN TBOS 1 ESTACION	962061	150,00
CAJA CONEXIÓN TBOS 2 ESTACIONES	962062	217,00
CAJA CONEXIÓN TBOS 4 ESTACIONES	962064	252,00
CAJA CONEXIÓN TBOS 6 ESTACIONES	962066	287,00
MODULO TBOS RADIO+	962065	166,00

PROGRAMADORES PARA GRIFO 9V



GALCON 9001 EZ

GALCON 9001 DIGITAL



AQUA



Familia 26

Descripción	Código	P.V.P.
GALCON "GRIFO" 3/4" 9001 Digital 9V GALCON	960606	69,00
GALCON"GRIFO" 3/4" 9001 Analogico 9V GALCON	960607	63,00
PROGRAMADOR GRIFO AQUA	960700	23,00

PILA ALCALINA		
Modelo	Código	P.V.P.
PILA ALCALINA 9 V	960614	3,60
PILA ALCALINA AA 1,5 V	960618	1,20
PILA ALCALINA AAA 1,5 V	960661	0,74

SENSORES HUNTER



	Código	P.V.P.
Mini-Clik , Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 25 mm, con 8 mts de cable y estructura de aluminio	960639	39,96
Mini-Clik , con protección antivandálico inoxidable	960641	405,15
Rain-Clik , sensor de lluvia de rápida respuesta	960642	39,96
Rain-Clik , sensor de lluvia de rápida respuesta sin hilos	960643	46,62



	Código	P.V.P.
Wind-Clik , sensor de viento con funcionamiento entre 19 y 56 Km/h	960644	183,15
MWS . Estación metereológica con sensor de lluvia y viento	960645	283,05
MWS-FR . Estación metereológica con sensor de lluvia,viento y heladas	960646	327,45



SOLAR SYNC, Sensor climático programadores Hunter
Recalcula automáticamente el porcentaje de riego

Modelo	Código	P.V.P.
SOLARSYNC , Compatible con Pro-C, ICC y I-CORE		155,4
SOLARSYNCSEN , solo sensor solar. Para X-Core y ACC	960695	127,65
WSS , Solar Sync inalámbrico para Pro-C, ICC y I-Core		271,95
WSS-SEN , Solo sensor inalámbrico y receptor para X-Core y ACC		238,65

SENSOR DE SUELO PRECISION TORO



Comunicación inalámbrica, no es necesario excavar.
Funciona con cualquier programador de riego.
Evita el riego excesivo, mide continuamente el nivel de humedad del suelo y determina cuando permitir el riego.
Calibración automática: detecta el tipo de suelo y ajusta todos los cálculos en consonancia.
Detección heladas: único que impide el riego cuando la temperatura se acerca a cero grados.

Código	P.V.P.
962170	202,33

TUBERIAS GOTERO INTEGRADO JARDINERIA

Familia 56



NAANDANJAIN
Irrigation



espesor 1.15mm

MANGUERA MARRÓN 16mm AUTOCOMPENSANTE

Código	Dist.	Rollo	P.V.P.
960322	33cm	100m	0,62
960323	33cm	400m	0,58
960321	50cm	100m	0,50
9603211	50cm	400m	0,47
960331	lisa	50m	0,30
960330	lisa	100m	0,26

MANGUERA MARRÓN 16mm TURBULENTO

Código	Tipo	Rollo	P.V.P.
960328	33cm	100m	0,31
960329	50cm	100m	0,28



TUBERIA VIOLETA BIOLINE 16mm

Código	Tipo	Rollo	P.V.P.
960433	33cm	100m	0,99
960434	50cm	100m	0,85



BOBINA MICROTUBO JARDIN FLEXIBLE MARRÓN

Código	Tipo	Rollo	P.V.P. /ROLLO
560017	6 x 4	25m	7,50



ACCESORIOS GOTEO MARRON 16mm

Descripción	Código	P.V.P.
Enlace recto PE	527615	0,095
Codo PE	527516	0,193
Te PE	527016	0,260
Cruz PE	527017	0,309
Enlace mixto 1/2"	527622	0,250
Enlace mixto 3/4"	527621	0,260
Codo mixto 1/2"	527517	0,260
Codo mixto 3/4"	527518	0,280
Te mixta PE-PE macho 1/2"	527618	0,240
Te mixta PE-PE macho 3/4"	527619	0,250
Tapón doble anillo	527620	0,060
Estaca sujeción tubería	960312	0,130

Familia 81

ROLLITOS TUBERIA GOTERO INTEGRADO IRRITEC



irritec



MULTIBAR AUTOCOMPENSANTE MARRON

Código	Dist.	Rollo	P.V.P.
960396	33cm	25m	0,6529
	33cm	50m	0,6229
	33cm	100m	0,5252
	50cm	25m	0,5418
	50cm	50m	0,5224
9303931	50cm	100m	0,4376

JUNIOR35 MARRON TURBULENTO 0,9 mm

Código	Dist.	Rollo	P.V.P.
960386	33cm	25m	0,3711
960387	33cm	50m	0,3547
960388	33cm	100m	0,2974
960389	50cm	25m	0,3498
9603891	50cm	50m	0,3175
9603892	50cm	100m	0,2577

MULTIBAR AUTOCOMPENSANTE NEGRA

Código	Dist.	Rollo	P.V.P.
960392	33cm	25m	0,6101
960391	33cm	50m	0,5802
960390	33cm	100m	0,4877
960395	50cm	25m	0,5200
960394	50cm	50m	0,4776
960393	50cm	100m	0,4003

JUNIOR35 NEGRA TURBULENTO 0,9 mm

Código	Dist.	Rollo	P.V.P.
960380	33cm	25m	0,3398
960381	33cm	50m	0,3224
960382	33cm	100m	0,2479
960383	50cm	25m	0,3025
960384	50cm	50m	0,2800
960385	50cm	100m	0,2126

ACCESORIOS JARDINERIA

ARQUETAS NEGRAS-TAPA VERDE



Código	Descripción	P.V.P.
960902	Arqueta circular 15cm (altura 23cm)	6,03
960903	Arqueta circular 25cm (altura 26cm)	10,94
960908	Arqueta rectang. 43x30x30cm (base 53x39 cm) con tirador	28,17
960909	Arqueta rectang. 55x38x30cm (base 64x46 cm) con tirador	47,55
960904	Arqueta circular 17,5cm con válvula grifo 3/4" macho	23,71




CODO ESPIGA		
Modelo	Código	P.V.P.
1/2" x 16 mm	960301	0,26
3/4" x 16 mm	960302	0,26



TUBO FLEXIBLE		
Modelo	Código	P.V.P.
MT.TUB.FLEXIBLE AZUD 50m	960303	0,60
ROLLO 30m SPX RAIN BIRD	960307	29,50



BOBINA RECORTABLE PE		
Modelo	Código	P.V.P.
15cm X 1/2"	960200	0,27
15cm X 1/2" X 3/4"	960205	0,30
15cm X 3/4"	960300	0,33



CODO ARTICULADO		
Modelo	Código	P.V.P.
Codo 1/2" x 1/2" 15cm	960340	3,15
Codo 3/4" x 3/4" 15cm	960341	3,15
Codo 1/2" x 1/2" 30cm	960342	3,55
Codo 3/4" x 3/4" 30cm	960343	3,55


COLECTORES ELECTROVÁLVULAS



Código	Descripción	P.V.P.
960313	Colector de PVC 1" 2 SALIDAS	8,51
960314	Colector de PVC 1" 3 SALIDAS	11,38
960315	Colector de PVC 1" 4 SALIDAS	14,54
960304	Te colector PVC 1" H x H x M	3,45
960306	Codo colector PVC 1" H x M	2,72
960344	Cruz colector PVC 1" H x H x H x M	5,26
960305	Machón PVC 1" x 1" con junta tórica	1,80
960316	Te colector PVC 1 1/2" H x H x M	10,55
960317	Codo colector PVC 1 1/2" H x M	8,76
960318	Machón PVC 1 1/2" x 1 1/2" con junta tórica	5,61
960319	Te colector PVC 2" H x H x M	12,84
960320	Codo colector PVC 2" H x M	8,96

Familia 25

REGULADOR DE PRESION PLÁSTICO



Modelo	Rosca	Presión Kg/cm ²		Caudal l/h		Código	P.V.P.
		Regulada	Entrada máxima	Mínimo	Máximo		
PSR-30	3/4" H.	2,10	9,50	120	3.400	750321	14,80
PSR-40	3/4" H.	2,80	9,50	120	3.400	750322	14,80
PMR-30MF	1" H.	2,10	10,50	480	4.500	750324	19,00
PR-30HF	1 1/4" H.	2,10	7,00	2.300	7.300	750325	38,25
PR-40HF	1 1/4" H.	2,80	7,00	2.300	7.300	750326	38,25
PR-50HF	1 1/4" H.	3,50	7,00	2.300	7.300	750327	38,25
L02PR-40HF	1 1/2" M.	2,80	7,00	4.500	14.600	750330	122,50
PRXF-40	2 1/2" H.	2,80	8,80	4.550	22.700	750340	230,00



Grifo Manguera

Código		P.V.P.
690056	1/2" x 3/4"	4,01
690055	3/4" x 1"	6,16

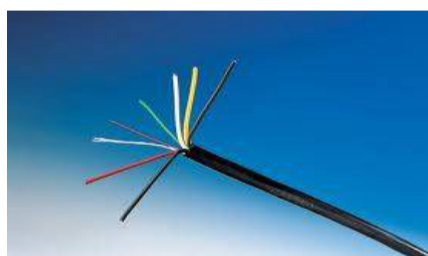


Grifo 2 salidas 1/2"x3/4"

Código	P.V.P.
690057	11,40

Familia 39

CABLE ELECTRICO PARA ELECTROVALVULAS



CARACTERISTICAS

- Modelos con 3,5,7,9 y 13 conductores, de 75m.
- Cable multi-conductor
- Cubierta de polietileno color negro. Grosor de la cubierta: 0,64 mm. Muy resistente a agresiones mecánicas, químicas y a la humedad.
- Conductor de 0,8 mm² de sección para todo tipo de instalaciones de riego.
- Distancia máxima entre el programador y la electroválvula: 350 m

Modelo	Código	P.V.P.
3/75	788003	78,21
5/75	788005	118,14
7/75	788007	159,54
9/75	788009	204,40
13/75	788013	274,58

*Otras medidas consultar

*El precio del cable podrá ser modificado según la evolución del precio del cobre

Familia 26

CONECTORES ELECTRICOS ESTANCOS



Modelo	Descripción	Código	P.V.P.
DBY	Conector estanco hasta 3 cables de 2,	235810	2,10
316 IR (DBM)	Conector estanco hasta 3 cables de 1,	235811	0,60


MANGUERAS JARDIN


	TOBBY No torsión				JEANS No torsión		
	Diámetro (mm) x mt.	Código	P.V.P rolo		Diámetro (mm) x mt. Rollo	Código	P.V.P rolo
	15 x 25m	555107	53,39		15 x 25m	555101	47,90
	15 x 50m	555108	106,73		19 x 50m	555104	136,83
	19 x 25m	555110	73,90		25 x 50m	555106	235,39
	19 x 50m	555109	147,80				
	25 x 50m	555106	235,39				
	TRICAPA AMARILLA				MANGUERA TRAMADA VERDE		
	Diámetro (mm) - pulg.	Código	P.V.P mt.		Diámetro (mm) x mt. Rollo	Código	P.V.P rolo
	15 - 1/2"	555114	0,75		15 x 25m	555010	26,34
	19 - 3/4"	555116	1,21		19 x 25m	555011	26,34
	25 - 1"	555111	1,76				
	30 - 1 1/4"	555112	2,93				
	KIT JARDÍN				VARIOS MANGUERAS		
	Diámetro (mm) x mt.	Código	P.V.P		Descripción	Código	P.V.P
	15 x 15m	555033	15,22		Soporte mural	555016	2,66
15 x 25m	555034	21,80	Enrollador autom. 2		555020	118,90	
			Enrollador autom. 1		555014	109,14	
			Carro c/manguera			82,40	
			Carro p/30m d.15	555021	38,58		

BOCAS DE RIEGO JARDINERÍA

	BOCA RIEGO metal				BOCA RIEGO Plástico		
	Tipo	Código	P.V.P		Tipo	Código	P.V.P
	3/4"	960400	17,50		3/4"	960410	14,00
	1"	960401	30,85				
	LLAVE BAYONETA metal				LLAVE BAYONETA Plástico		
	Tipo	Código	P.V.P		Tipo	Código	P.V.P
	3/4"	960402	9,50		3/4"	960411	2,80
	1"	960403	15,20				
	CODO GIRO LOCO metal				CODO GIRO LOCO Plástico		
	Tipo	Código	P.V.P		Tipo	Código	P.V.P
	3/4"H.x3/4"M.	960404	12,07		3/4"H.x3/4"M.	960412	8,80
	1"H.x1"M.	960405	20,75				

CONECTORES RÁPIDOS

	EMPALME AUTOM. STOP MANGUERA		
	Descripción	Código	P.V.P
	Mang.12,5 a 15 mm	960505	2,29
Mang.19 mm.	960506	2,59	

	REPARADOR MANGUERA		
	Descripción	Código	P.V.P
	Mang. 12,5 a 15 mm.	960508	1,47
Mang. 19 mm.	960507	1,96	

	BUJUTO CONEXIÓN MACHO/M	
	Código	P.V.P
	960512	0,73

	Ducha jardín con trípode	
	Código	P.V.P
	96230	40,25

	ADAPTADOR GRIFO		
	Descripción	Código	P.V.P
	Adaptador 1/2" - 3/4"	960504	0,92
Adaptador 1"	960510	1,51	
Adaptador Brida	960509	4,21	
Adaptador c/ doble derivación en Y	960234	4,67	

	CONEXIÓN EN Y MACHO	
	Código	P.V.P
	960513	1,93

	PISTOLAS JARDIN		
	Descripción	Código	P.V.P
	Lanza regulable bimaternal	960503	1,77
Pistola metal regulable	960501	12,73	
Pistola metal 8 funciones	960502	12,56	

ASPERSIÓN JARDÍN

	ASPERSORES JARDIN		
	Descripción	Código	P.V.P
	Aspensor plástico sobre puntal	960311	8,86
Aspensor oscilante 19 boquillas	960514	23,14	
Aspensor 1/2" plastico R.macho	950020	6,95	


	PORTA ASPERSORES R.1/2"		
	Descripción	Código	P.V.P
	Pincho porta-aspersor 1/2" aluminio	960309	3,05
Base aluminio aspensor 1/2"	960308	11,23	
Trineo jardín rosca 1/2" H=35cm	960339	21,84	

PULVERIZADORES



MODELO	Código	P.V.P
PULVERIZADOR MANUAL 0,75L	555275	1,65
PULVERIZADOR MANUAL 7L	555207	30,94
PULVERIZADOR MANUAL 12L	555212	43,03
PULVERIZADOR MANUAL 16L	555216	45,14
Campana pequeña herbicida	555200	4,50

BOMBAS ELECTRICAS




Ø ASP/IMP: 1"

Modelo	Código	C.V	P.V.P
CP 50M	830341	0,5	139,00
CPA 40M	830340	0,5	92,00
CPA 80M	830342	0,8	137,00

Motor P2	l/min	5	10	13	17	20	25	30	40	50	
Kw	CV	0,3	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2,4	3	
CP 50M	0,37	0,5	m. c. a.	40	33	28,5	24	20,5	15	9,5	3
CPA 40M	0,37	0,5		35	29	24	20	15	10	5	
CPA 80M	0,6	0,8		52,5	47	43	40	37	32	27	16


ELECTROBOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL SERIE H



Modelo	Ø ASP.	Ø IMP.	Código	C.V	P.V.P
H-81M	1"	1"	830344	0,8	254,00
H-101M	1"	1"	830345	1	254,00
H-121M	1"	1"	830346	1,2	306,00
H-150M	1 1/4"	1"	830350	1,5	456,00
H-200M	1 1/4"	1"	830355	2	497,00
H-300T	1 1/4"	1"	830360	3	514,00

Motor P2	l/min	15	30	40	50	75	90	120	150		
Kw	CV	0,9	1,8	2,4	3	4,5	5,4	7,2	9		
H-81M	0,6	0,8	m. c. a.	39	36	32	28	15			
H-101M	0,75	1		52	48	44	40	23	10		
H-121M	0,9	1,2		64,5	60	55	47	28	10		
H-150M	1,1	1,5		56,2	55	53	48	46	42	32	20
H-200M	1,5	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7
H-300T	2,2	3		81,5	79	77	75	68	64	49	30

ELECTROBOMBA MULTICELULAR VERTICAL



Modelo	C.V	Modelo 1 ~ 230 V			Modelo 3 ~ 400 V	
		Código	P.V.P	Código	P.V.P	
Multi 25 4	1	830097	422,00	831000	417,0	
Multi 25 5	1,25	830098	450,00	831001	444,0	
Multi 35 3 N	1	831002	471,00	-	-	
Multi 35 4 N	1,5	831003	502,00	831006	484,0	
Multi 35 5 N	2	831004	522,00	831007	522,0	
Multi 35 6 N	3	-	-	831009	575,0	
Multi 35 8 N	4	-	-	831008	803,0	
Multi 35 10 N	5,5	-	-	831010	883,0	

Motor P2	l/min	8	17	25	33	42	58	75	92	Ø ASP		
Kw	CV	0,5	1	1,5	2	2,5	3,5	4,5	5,5	Ø IMP		
Multi 25 4	0,75	1	m. c. a.	52,7	51	48,2	45,8	42	33	22	9	1 1/4"
Multi 25 5	0,9	1,25		66,5	54	61,2	57,5	52,5	41	27	12	1 1/4"

Motor P2	l/min	17	33	50	75	100	125	150	175			
Kw	CV	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5			
Multi 35 3 N	0,75	1	m. c. a.	39	37,5	35,5	31,5	27	21	15	7	Ø ASP
Multi 35 4 N	1,1	1,5		54	51	48	44	37	29,5	21	11,8	Ø IMP
Multi 35 5 N	1,5	2		65,4	63,5	60	54,5	46	36	26,2	15	1 1/2"
Multi 35 6 N	2	3		82	79,5	76	69	61	49	36,7	23	1 1/4"
Multi 35 8 N	3	4		108	105	101	93	85	70	53	35	
Multi 35 10 N	4	5,5		134	130	125	117	105	90	70	47	

BOMBAS ELECTRICAS SUMERGIBLES

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 5"



Para agua limpia. Distancia mínima desde la base de la bomba al fondo del pozo 0,5 m. Profundidad máxima de inmersión 20m. Camisa exterior y base en AISI 304, eje y tornillería en acero inox, difusores y rodetes en Modelo K con boya de marcha-paro
Impulsión: Rosca 1" 1/4

Modelo	Código	C.V	P.V.P
MXFA 3/3 K		0,67	278,00
MXFA 3/4 K		0,8	294,00
MXFA 3/5 K		1,0	312,00
MXFA 3/6 K		1,3	329,00
MXFA 3/7 K		1,6	352,00

Modelo	Motor P2		l/min m ³ /h	0	16	33	50	67	83	Dimensión mm. H	Peso kg.
	Kw	CV		0	1	2	3	4	5		
MXFA 3/3 K	0,49	0,67	E	39	36	32	28	22	16	443	14
MXFA 3/4 K	0,59	0,8		52	49	43	37	30	20	482	15
MXFA 3/5 K	0,75	1		65	61	55	46	37	25	522	16
MXFA 3/6 K	0,96	1,3		78	73	66	56	45	30	562	17
MXFA 3/7 K	1,18	1,6		90	86	77	65	51	35	604	18

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUES SIMO-I



Para agua limpia o ligeramente sucia. Profundidad de inmersión máxima 5 m. Dimensiones mínimas en mm para el foso de la bomba 350x350 y 300 de profundidad. Monofásica con interruptor de nivel para el paro y arranque automático.

Modelo	Código	C.V	P.V.P
SIMO-I	830608	0,3	85,00

Eje y partes metálicas interiores en contacto con el líquido y tornillería en acero inox. 10 metros de cable.

Modelo	Motor P2		l/min m ³ /h	0	8	16,7	33	50	66	83	100	116	133	Ø IMP
	Kw	CV		0	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	
SIMO-I	0,22	0,3	m.c.a.	7	6,5	6,2	5,5	5	4,3	3,8	3	2	1	1 1/2"

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUES TODO INOX.



Para agua limpia o ligeramente sucia sin que contenga productos fibrosos largos: pluviales, piscinas, sótanos, fuentes, riegos, etc. Paso máximo de sólidos 5mm. Monofásica con interruptor de nivel para el paro y arranque automático.

Modelo	Código	C.V	P.V.P
SUM 65K	830609	0,6	363,00

Cuerpo bomba, carcasa motor y rejilla de aspiración en acero inox. Se suministra con 5 m.

Modelo	Motor P2		l/min m ³ /h	0	40	75	120	160	250	300	tmósl	450	Ø IMP
	Kw	CV		0	2,4	4,5	7,2	9,6	15	18	24	27	
SUM 65K	0,45	0,6	m.c.a.	7,5	6,5	5,5	4	2					1 1/4"

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE RODETE VORTEX PARA ACHIQUES Y RESIDUAL



Para agua limpia cargada con algunos solidos en suspensión procedentes de recogidas de pluviales, desechos industriales, fondos de piscina, etc. Paso sólidos de 30 mm. Monofásica con interruptor de nivel incorporado.

Modelo	Código	C.V	P.V.P
SVC 400	830610	0,5	112,00
SVC 900	830611	1	149,00

Cuerpo bomba: termoplástico. Impulsor: NORYL. Eje: acero inox. Se

Modelo	Motor P2		l/min m ³ /h	0	17	33	50	83	100	117	133	167	200	233
	Kw	CV		0	1	2	3	5	6	7	8	10	12	14
SVC 400	0,37	0,5	m.c.a.	5	4,7	4,5	4	3,5	3	1				
SVC 900	0,75	1		10	9,8	9,7	9,5	9	8,7	8,3	7	6	4,5	1

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TODO INOX. RODETE VORTEX ACHIQUES Y RESIDUAL



Para aguas sucias sin que contengan productos que perjudiquen a los materiales de la bomba. Paso máximo de sólidos

Modelo	Código	C.V	P.V.P
NAS 80K	830612	0,75	209,00
NAS 130K	830613	1,3	232,00

Cuerpo, carcasa y eje bomba en acero inox. Se suministra con 5 m. de cable.

Modelo	Motor P2		l/min m ³ /h	0	50	100	133	167	200	233	250	Ø IMP.
	Kw	CV		0	3	6	8	10	12	14	15	
NAS 80K	0,75	0,5	m.c.a.	7	6	5	3					1 1/2"
NAS 130K	1,3	1		10,5	10	9	8	7	5	3	1	2"

ACCESORIOS BOMBAS ELECTRICAS




Velocidad fija, tensión monofásica.
 Imáx: 10 A - Potencia máxima bomba: 1,5 CV.
 Caudal máximo: 6.000 l/h.
 Presión máxima: 10 bar.
 Salidas 1".

Modelo	Código	P.V.P
FLUCONTROL	830370	60,00
CONTROLMATIC	830380	72,00

CALDERIN DE MEMBRANA



Volumen	bar	Código	P.V.P
5 L	10	000605	42,00
24 L	8	000626	42,00
50 L	10	000628	156,00
100 L	10	000629	313,00
150 L	10	000630	494,00
200 L	10	000631	554,00
300 L	10	000632	665,00



REGULADOR ELECTRICO SUPER SIMPLEX E
 Presión regulable de 1,5 a 8 bares. Reset automático, se reinicia siempre automáticamente. Detecta la presión, flujo y temperatura del agua
 Detiene la bomba, en caso de falta o sobrettemperatura (55°C) del agua.
 Manómetro integrado.

Modelo	Código	P.V.P
SUPERSIMPLEX E		62,00

VARIADORES DE FRECUENCIA



Garantiza una presión constante a pesar de la variación de flujo, ofreciendo el beneficio de un suministro constante de agua y un ahorro significativo de energía. Regula la velocidad del motor en función de la demanda con un funcionamiento silencioso

Modelo	Tensión red	Tensión motor	Intensidad máxima	Potencia máxima	Presión máxima	Código	P.V.P
VARIACHE 1,5M	1 ~ 230V	1 ~ 230V	9A	1,5 HP	6 bar		723,00
VARIACHE 2M	1 ~ 230V	1 ~ 230V	11A	2 HP	10 bar	830400	951,00
VARIACHE 3 MONOF	1 ~ 230V	3 ~ 230V	11A	3 HP	20 Kg	830401	519,00
VARIACHE 3 TRIF.	3 ~ 400V	3 ~ 400V	6A	3 HP	20 Kg	830402	687,00
VARIACHE 3 TRIF.			13A	5 HP	20 Kg		948,00

Variache: Caudal según la bomba, control flujo por transductor de presión incorporado en VARIACHE 1,5 Y 2.
 Variache 3 necesita transductor de presión externo.

	Código	P.V.P
Transductor de presión		97,00

TENEMOS TODO TIPO DE BOMBAS Y ACCESORIOS
 EQUIPOS DE PRESION, VERTICALES, SUMERGIBLES
 GAS-OIL, TRIFASICAS, ETC

CUADROS PROTECCION CON RELÉ PARA PROGRAMADOR DE RIEGO A 24V



Código	Descripción	P.V.P.
839041	505/24 M-2, 0,75-1 CV Monof.	149,00
839042	505/24 M-3, 1,5 CV Monof.	149,00
839043	505/24 M-4, 2 CV Monof.	152,00
839044	505/24 T-3, 1,5-2 CV Trif.	158,00
839045	505/24 T-4, 3 CV Trif.	158,00



Familia 72

MOTOBOMBAS



MOTOBOMBA GEISER 165	CODIGO	P.V.P
Motor: gasolina 4 T de 196 cc. Potencia: 3,9 Kw Altura máxima de aspiración: 7 m. Altura máxima de impulsión: 62 m. Caudal máximo: 30.000 l/h	830512	385,00
		Deposito combustible: 3,6 litros Aspiración 2" 3 salidas, peso: 26,50 Kg



MOTOBOMBA GEISER 401 Q	CODIGO	P.V.P
Motor: gasolina 4 T de 87 cc. Potencia: 1,7 Kw Altura máxima de aspiración: 7 m. Altura máxima de impulsión: 20 m. Caudal máximo: 21.000 l/h		244,00
		Deposito combustible: 1,6 litros Aspiración 1" 1/2 Impulsión 1" 1/2, peso: 12 Kg



MOTOBOMBA GEISER 451	CODIGO	P.V.P
Motor: gasolina 2 T de 40,2 cc. Potencia: 1,45 Kw Altura máxima de aspiración: 8 m. Altura máxima de impulsión: 20 m. Caudal máximo: 13.000 l/h	8305102	231,00
		Deposito combustible: 0,95 litros Aspiración 1" 1/2 Impulsión 1" 1/2, peso: 9,50 Kg

*Consultar para más modelos

Familia 72

GENERADORES



GRUPO ELECTROGENO BOLT 115	CODIGO	P.V.P
Potencia nominal 0,65 KVA (máx. 0,72 KVA) Motor: 2 T, de 63cc. Deposito: 4,2 litros	660295	171,00
Autonomia: 5,8 horas Peso: 18,5 Kg	Una salida DC y otra AC	



GRUPO ELECTROGENO BOLT 215 IQ Inverter	CODIGO	P.V.P
Potencia nominal 0,9 KVA (máx. 1,0 KVA) Motor: 4 T, de 53,5cc. Deposito: 2,7 litros	660296	526,00
Autonomia: 4 horas Peso: 15 Kg	2 salidas: una DC y otra AC	

Tecnología inverter, reduce el ruido y genera corriente sin altibajos pudiendo enchufar dispositivos electrónicos.



GRUPO ELECTROGENO BOLT 525 Q	CODIGO	P.V.P
Potencia nominal 2,6 KVA (máx. 3,0 KVA) Motor: 4 T, de 208cc. Deposito: 15 litros	660298	449,00
Autonomia: 12 horas Peso: 42 Kg	3 salidas: una DC y dos AC	



GRUPO ELECTROGENO BOLT 925 Q C/ruedas	CODIGO	P.V.P
Potencia nominal 5 KVA (máx. 5,5 KVA) Motor: 4 T, de 389cc. Deposito: 25 litros	660300	737,00
Autonomia: 9 horas Peso: 77 Kg	3 salidas: una DC y dos AC	

DEPOSITOS AGUA POTABLE - JARDINERIA



DEPOSITOS MODULARES				
Litros	Peso	L x A x H (cm)	Código	P.V.P
500	21 kg	78 x 78 x 110	887030	336,0
750	28 kg	78 x 78 x 149	887031	378,0
1000	40 kg	78 x 78 x 200	887032	434,0



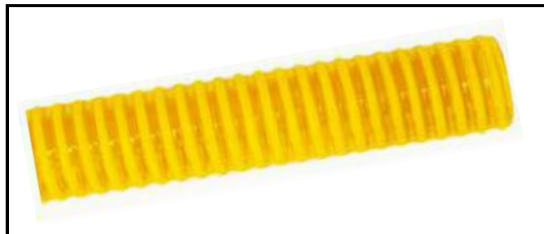
DEPOSITO RECTANGULAR				
Litros	Peso	L x A x H (cm)	Código	P.V.P
1000	47 kg	116 x 73 x 167	887033	462,0
2000	82 kg	164 x 88 x 180	887035	896,0
3000	114 kg	235 x 88 x 180	887036	1225,0

DEPOSITOS ENTERRAR



Litros	Peso	Largo x Ancho x Alto	Modelo	Código	P.V.P
500	27 kg	1,70 x 0,77 x 0,73 m	FV 500 rect.	887040	513,5
1000	42 kg	1,70 x 0,77 x 1,23 m	FV 1000 rect.	887041	598,0
1500	64 kg	1,70 x 0,77 x 1,23 m	FV 1500 rect.	887042	806,0
2000	92 kg	1,90 x 1,19 x 1,44 m	FV 2000 rect.	887043	1014,0
3000	120 kg	2,70 x 1,19 x 1,44 m	FV 3000 rect.	887044	1417,0
4000	140 kg	2,05 x 1,85 x 1,55 m	FV 4000 QR	887045	1651,0
5000	160 kg	2,43 x 1,85 x 1,55 m	FV 5000 QR	887046	1963,0
8000	280 kg	4,20 x 1,85 x 1,55 m	FV 8000 QR	887047	4550,0
9000	300 kg	4,58 x 1,85 x 1,55 m	FV 9000 QR	887048	4940,0
10000	320 kg	4,97 x 1,85 x 1,55 m	FV 10000 QR	887049	5330,0

MANGUERAS ESPECIALES



AGROFLEX AMARILLA*			
Código	DN int.	Bars	P.V.P
550050	50	7	6,80
550060	60	6	8,25
550075	76	5	11,31
550090	90	4	16,85
550100	100	4	17,85
550110	110	4	21,35
550125	125	2	26,60
550150	150	3	41,00
550201	200	1	88,62



AGROFLEX GRIS PESADA			
Código	DN int.	Bars	P.V.P
554075	75	8	19,04
554090	90	7	24,31
554100	100	6	31,74
554110	110	5	34,90
554125	125	4	40,12
554150	150	4	63,47
554200	200	4	95,21



Manguera Plana Azul		
Código	(mm)	P.V.P
556045	45	4,38
556050	51	4,93
556051	60	6,57
556075	76	8,21
556102	90	10,40
556100	102	11,63
556157	153	21,63

*Según disponibilidad, puede ser blanca alimentaria



Mallatrans			
DN (mm)	Código	Bars	P.V.P
12x18	555017	12	1,64
15x21	555015	12	1,98
19x26	555025	10	2,89
25x33	555032	8	4,24



Cristallo extra		
Código	(mm)	P.V.P
555018	6 x 8	0,27
555019	8 x 10	0,34

PVC FLEXIBLE



DN	Código	(mm)	P.V.P.
20	553020	16x20	1,80
25	553025	20x25	2,82
32	553032	27x32	3,03
40	553040	34x40	5,22
50	553050	43x50	6,15
63	553063	55x63	8,85

ACCESORIOS MANGUERA INDUSTRIAL



Fig. 137-RM



Fig. 115-R



Fig. 115-M

DN pulg.	Colete		
	Código	mm	P.V.P
1"	949013	33	3,75
1 1/4"	949014	42	4,22
1 1/2"	949015	50	4,68
2"	949020	60	5,13
2 1/2"	949025	75	7,21
3"	949030	90	8,19
4"	949040	112	12,14
4 1/2"	949041	125	19,84
5"	949050	140	19,71
6"	949051	163	24,86

Rótula Macho Rosca		
Código	Tipo	P.V.P
667340	1 1/4" S-3	7,82
667350	1 1/2" S-3	7,91
667360	2" S-3	8,29
667375	2 1/2" S-7	13,99
667390	3" S-7	14,72
667393	4" S-10	22,86
667394	4 1/2" S-12	27,56
667395	5" S-15	35,55
667396	6" S-15	40,85
667397	8" S-20	117,80

Rótula H. Manguera		
Código	mm	P.V.P
667240	40	10,09
667250	50	10,27
667260	60	10,71
667275	75	15,94
667290	90	17,06
667294	100	20,28
667293	110	23,35
667296	125	28,75
667297	150	41,60
667298	200	120,20



Fig. 138-MM



Fig. 157-V



Fig. 158-F

Enlace manguera-manguera		
Código	mm	P.V.P
949052	50	5,02
949053	60	5,41
949056	75	8,03
949058	90	9,17
949059	100	10,51
949060	110	15,29
949062	125	22,70
949064	150	26,88
949066	200	57,75

Válvula de pie galvanizada		
Código	DN	P.V.P
725100	100	74,68
725110	110	79,58
725125	125	110,45
725150	150	123,85
725200	200	329,58

Filtro galvanizado mang.		
Código	DN	P.V.P
724090	90	23,64
724100	100	27,85
724110	110	28,76
724125	125	36,74
724150	150	38,42

Familia 34

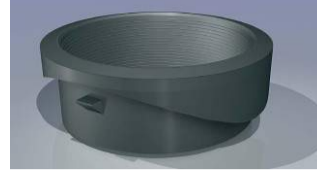
SANEAMIENTO CORRUGADO SN8



Familia 34

TUBERIA CORRUGADA SN8

D.N.	interior	Código	P.V.P m *
160	132	115160	5,40
200	172	115200	9,00
250	222	115250	14,40
315	272	115315	17,40
400	347	115400	29,40
500	433	115500	44,40
630	546	115630	70,20
800	693	115800	111,00
1000	867	115000	189,00



Familia 45

JUNTA ACOMETIDA TUBOCOR

DN TUBO	DN Salida	Código	P.V.P.
315	110	381310	13,96
315	160	381315	21,58
315	200	381317	26,12
500/400	160	381318	21,12
500/400	200	381319	25,66
500/400	250	381320	39,79
800/630	200	381322	30,07
800/630	250	381321	38,11
800/630	315	381323	47,54

*Para un mejor servicio no duden en llamarnos les daremos los precios actualizados

*Consultar plazo de entrega i servicio directo a la obra

Familia 34.1

ACCESORIOS CORRUGADO SN8



MANGUITO

D.N.	Código	P.V.P.
160	118117	5,60
200	118118	4,74
250	118119	4,64
315	118120	31,50
400	118121	58,50
500	118122	90,00
630	118123	231,00
800	118124	311,60
1000	118125	335,30



JUNTA TUB.CORRUGADO

D.N.	Código	P.V.P.
160	118151	0,95
200	118152	1,11
250	118153	2,16
315	118154	3,05
400	118155	5,55
500	118156	11,48
630	118157	18,00
800	118158	47,48
1000	118159	85,40



TE 90°

D.N.	Código	P.V.P.
200	118321	31,20
250	118322	130,00
315	118323	234,00
400	118324	273,00
500	118325	390,00
630	118326	650,00
800	118327	1040,00
1000	118328	1430,00



CODO 90°

D.N.	Código	P.V.P.
160	118312	15,60
200	118313	16,90
250	118314	39,00
315	118315	58,50
400	118316	221,00
500	118317	403,00
630	118318	546,00



CODO 45°

D.N.	Código	P.V.P.
160	118217	14,30
200	118218	16,90
250	118219	31,20
315	118220	45,50
400	118221	201,50
500	118222	273,00
630	118223	377,00



TE 45°

D.N.	Código	P.V.P.
160	118330	28,60
200	118331	32,50
250	118332	130,00
315	118333	221,00
400	118334	403,00

TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SANITARIOS

TUBO PVC-U MULTICAPA SERIE B Encolar



DN	Código	Mts.Tubo *	Espesor	P.V.P TUBO
32	860032	5	3,0	7,50
40	860040	5	3,0	9,16
50	860050	5	3,0	12,16
75	860075	5	3,0	15,83
90	860090	3	3,0	11,50
110	860110	3	3,2	14,90
125	860125	3	3,2	18,20
160	860160	3	3,2	23,40
200	860200	3	3,9	34,60
250	860201	3	4,5	62,90

* DISPONIBLE EN TUBO DE 3 Y 5 METROS

PARA MAS DIAMETROS O CANTIDADES NO DUDEN CONSULTAR

ACCESORIOS PVC SANEAMIENTO

D.N. (mm)	Codo 87° M-H		Codo 45° M-H		Codo 67° M-H		D.N. (mm)	Manguito H-H	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P		Código	P.V.P
32	860432	0,44	860232	0,46	860332	0,66	32	862432	0,60
40	860440	0,48	860240	0,48	860340	0,78	40	862440	0,55
50	860450	0,64	860250	0,88	860350	1,12	50	862450	0,72
75	860475	1,44	860275	1,28	860375	1,76	75	862475	1,44
90	860490	1,68	860290	1,80	860390	2,44	90	862490	2,08
110	860491	1,86	860291	1,82	860391	2,20	110	862491	2,16
125	860492	2,82	860292	2,90	860392	3,86	125	862492	3,00
160	860493	5,71	860293	6,65	860393	8,58	160	862493	4,20
200	860494	24,48	860294	22,88	860394	23,61	200	862494	12,87
250	860495	64,39	860295	45,08			250	862495	42,00
315	860496	118,05	860296	95,44			315	862496	76,80
400	860497	257,58	860297	214,65			400	862497	140,00

D.N. (mm)	Codo 87° H-H		Codo 45° H-H		Codo 67° H-H	
	Código	P.V.P	Código	P.V.P	Código	P.V.P
32	862506	0,32	862500	0,40	862503	0,60
40	862507	0,36	862501	0,52	862504	0,71
50	862508	0,60	862502	0,76	862505	1,03

INJERTO 125-110-50	
Código	P.V.P
860550	1,55
INJERTO 125-110-40	
Código	P.V.P
860540	1,55
INJERTO 125-110-32	
Código	P.V.P
860532	1,55

TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SANITARIOS



D.N. (mm.)	TE 87° M-H	
	Código	P.V.P
40	861440	0,73
50	861450	0,88
75	861475	2,60
90	861490	3,08
110	861491	2,88
125	861492	4,68
160	861493	13,00
200	861494	33,20
250	861495	81,00
315	861496	195,20



D.N. (mm.)	Derivacion S. 45° M-H	
	Código	P.V.P
40	861240	0,82
50	861250	1,13
75	861275	2,40
90	861290	3,54
110	861291	3,41
125	861292	5,00
160	861293	12,40
200	861294	36,49
250	861295	96,59
315	861296	225,38



D.N. (mm.)	Derivacion D. 45° M	
	Código	P.V.P
40		
50		
75	860875	6,33
90	860876	7,51
110	860877	11,40
125	860878	15,20
160	860879	48,50



D.N. (mm.)	Reduccion M-H	
	Código	DN(mm) P.V.P
40	862102	40-32 0,66
50	862104	50-32 0,98
75	862106	50-40 0,70
90	862108	75-50 1,83
110	862115	90-75 2,34
125	862120	110-75 1,98
160	862125	110-90 1,72
200	862135	125-90 2,98
250	862140	125-110 1,88
315	862142	160-110 3,97
	862145	160-125 3,97
	862146	200-125 12,24
	862150	200-160 12,24
	862155	250-200 27,90
	862156	250-160 27,90
	862160	315-200 68,69
	862165	315-250 70,83



D.N. (mm.)	TAPON CIEGO	
	Código	P.V.P
40	860640	0,41
50	860650	0,50
75	860675	1,20
90	860690	1,44
110	860691	1,33
125	860692	1,59
160	860693	6,01
200	860694	9,66
250	860695	27,90
315	860696	76,95







D.N. (mm.)	TAPON ROSCA	
	Código	DN P.V.P
40	860740	0,75
50	860750	1,06
75	860775	1,93
90	860790	2,28
110	860791	2,92
125	860725	3,44
160	860793	12,40
200	860794	18,36
250	860795	56,40
315	860796	101,88






**Consultar más figuras

TUBERIAS CANALIZACION ELECTRICA

								
ROLLOS SERIE N			BARRAS SERIE N			MANGUITTO UNIÓN		
DN	Código	P.V.P.	DN	Código	P.V.P.	DN	Código	P.V.P.
40	130040	0,69				40	131440	0,30
50	130050	0,84				50	131450	0,33
63	130063	1,05				63	131463	0,69
75	130075	1,56				75	131475	0,96
90	130090	1,62	90	131090	1,62	90	131490	1,29
110	130110	2,10	110	131110	2,10	110	131491	2,13
125	130125	2,67	125	131125	2,67	125	131492	3,15
160	130160	3,90	160	131160	3,90	160	131493	4,20
200	130200	5,22	200	131200	5,22	200	131494	6,90

	SEPARADOR PARA 4 TUBOS EN BASE 2		
	DN	Código	P.V.P.
	63	131401	0,43
	90	131402	0,73
	110	131403	0,73
	125	131404	0,83
	160	131405	1,53

TUBERIA DE DRENAJE

								
Monocapa SN2 Rollo			Doble Capa SN4 Rollo			Monocapa con geotextil		
DN	Código	P.V.P.	DN	Código	P.V.P.	DN	Código	P.V.P.
50	111050	1,03	63	110063	1,05	50	111051	1,37
65	111065	*	90	110090	1,62	80	111081	2,07
80	111080	1,56	110	110110	2,10	100	111101	2,83
100	111100	2,18	125	110125	2,67	125	111102	4,25
125	111125	3,47	160	110161	4,80	160	111161	5,38
160	111160	4,45	200	110200	5,22	200	111162	7,20
200	111200	6,14						
Monocapa SN2 Barra			Doble Capa SN4 Barra					
200	111201	*	160	110160	4,80			
250	111250	*	200	110201	5,22			

*consultar disponibilidad



Geotextil de poliester	Código	P.V.P. / m ²
120 g/m ² - Rollo de 2,2 x 100m (220m ²)	570000	0,60
150 g/m ² - Rollo de 1,45 x 52m (75,4m ²)	570003	0,80
150 g/m ² - Rollo de 2,2 x 80m (176m ²)	570004	0,70
200 g/m ² - Rollo de 1,45 x 52m (75,4m ²)	570005	1,11
200 g/m ² - Rollo de 2,2 x 140m (308m ²)	570008	0,80
300 g/m ² - Rollo de 2,2 x 100m (220m ²)	570009	1,15

COMPLEMENTOS ALOJAMIENTO Y CIERRE

Medida (cm.)	ARQUETA PP		TAPA P/ARQUETA		REJILLA P/ARQUETA		MARCO ARQUETA	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
20x20	821020	5,25	821021	3,00	821024	3,00	821025	3,43
30x30	821030	10,65	821031	7,45	821032	7,45	821033	5,65
40x40	821040	17,65	821041	18,25	821042	18,25	821043	8,50
55x55	821055	44,75	821056	47,25	821057	47,25	821058	11,67

Código	Descripción	P.V.P.
821100	Tabique sifon arqueta 20x20	1,63
821101	Tabique sifon arqueta 30x30	3,50
821102	Tabique sifon arqueta 40x40	4,83
821060	Sumidero sifonico 30x30 salida 110	15,32

TAPAS Y MARCOS REGISTRO FUNDICIÓN DUCTIL



CUADRADA HIDRÁULICA B- (mm)	Código	P.V.P.
300x300	822010	21,60
400x400	822011	28,80
500x500	822012	54,00
600x600	822013	75,60
700x700	822014	144,00
800x800	822015	162,00
900x900	822016	241,00



CUADRADA HIDRÁULICA C- (mm)	Código	P.V.P.
400x400	822001	50,4
500x500	822002	86,4
600x600	822003	122,4
700x700	822007	182,1
800x800	822020	248,0
900x900	822021	372,0

BOCA REGISTRO-TRAMPILLON



Código	P.V.P.
822005	14,20

PATE POZO REGISTRO CURVO



Tipo	Código	P.V.P.
330mm	822006	4,15



TAPA POZO D-400 (mm)	Código	P.V.P.
850mm	822004	132,50
600mm	822022	126,00




REJA IMBORNAL ARTICULADA (mm)	Código	P.V.P.
570x370	822040	32,02


**PARA MAS MEDIDAS CONSULTAR


BOCAS DE RIEGO

				
	NEGRA BCN	OVALADA TIPO BCN	Rectangular TIPO MADRID	Rectangular TOMA BRIDA
	R. 1" 1/2	R. 1" 1/2	R. 1" 1/2	Enlace 45
DN	Código	Código	Código	Código
40	471001	471009	471007	471010
	P.V.P.	P.V.P.	P.V.P.	P.V.P.
	104,00	105,00	127,50	247,50


HIDRANTES INCENDIOS BAJO TIERRA NORMA UNE EN-14339

	HIDRANTE GEISER 3" BAJO NIVEL DE TIERRA					
	HIDRANTE CON RACOR UNE		HIDRANTE C/ARQUETA COMPLETA		HIDRA.C/CERCO Y TAPA RECTANGULAR USO LIGERO	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
1 BOCA DE 2 1/2"	472044	316,00	472045	522,00	472046	449,00

	HIDRANTE GEISER 4" BAJO NIVEL DE TIERRA					
	HIDRANTE CON RACOR UNE		HIDRANTE C/ARQUETA COMPLETA		HIDRA.C/CERCO Y TAPA RECTANGULAR USO LIGERO	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
1 BOCA DE 2 1/2"	472047	317,00	472048	512,00	472049	451,00
1 BOCA DE 4"	472050	365,00	472051	527,00	472052	458,00

	HIDRANTE GEISER 4" 2 BOCAS BAJO NIVEL DE TIERRA					
	HIDRANTE CON RACOR UNE		HIDRANTE C/ARQUETA COMPLETA		HIDRA.C/CERCO Y TAPA RECTANGULAR USO LIGERO	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
2 BOCA DE 2 1/2"	472053	415,00	472054	570,00	472055	508,00

HIDRANTES INCENDIOS COLUMNA SECA NORMA UNE EN-14384

	HIDRANTE COLUMNA SECA					
	CONEXIÓN 3" DN80 2 SALIDAS de 1 1/2" 1 SALIDA de 2 1/2"		CONEXIÓN 4" DN100 2 SALIDAS de 2 1/2" 1 SALIDA de 4"		CONEXIÓN 6" DN150 2 SALIDAS de 1 1/2" 1 SALIDA de 2 1/2"	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
TOMA RECTA	472060	783,00	472065	787,50	472070	996,00
TOMA CURVA	472061	861,75	472066	866,00	472071	1198,00



	Código	P.V.P.
FANAL PROTECCION HIDRANTE DE COLUMNA	472075	313,00
LLAVE P/FANAL PROTECCION	472076	2,65

PISCINAS - PRODUCTOS CONSUMIBLES



CTX Care Pods 4 dosis

Bolsa	Código	P.V.P.
4 dosis	871535	33,45

La revolución en el cuidado del agua
La forma más cómoda y limpia,
Producto multifunción que previene 3 problemas comunes:
Turbidez en el agua.
Desarrollo de algas.
Generación de espuma.

Sustituye el tratamiento de floculantes, eliminador de fosfatos y tratamientos enzimáticos Monodosis en film hidrosoluble, ideal para todo tipo de piscinas incluida las de electrolisis.

*Añadir a la cesta del Skimmer 1 CarePod a la semana para una piscina de 50m³



PoolGel

1 Dosis 60.000 L.



Floculante PoolGEL

Envase	Código	P.V.P.
1 dosis	871569	4,61

Floculante GEL monodosis

Agua cristalina y pura de forma sencilla.
 Aumenta la eficacia del filtro y de los productos desinfectantes,

*Para una piscina de 60.000 litros, 1 dosis puede durar hasta 1 mes. Se coloca en la cesta del Skimmer.



Natural Clarifier

Envase	Código	P.V.P.
1 litro	871564	15,64

Clarificador concentrado de origen Natural en base de Chitosán (cáscaras de crustáceos), que aporta a la piscina el tratamiento semanal más eficaz para evitar la creación de espuma o turbidez en el agua.

Elimina los restos de cremas y aceites corporales así como el exceso de metales.

Ideal para todo tipo de piscinas, se aplica sobre la superficie del agua.

*Producto concentrado, puede durar hasta 25 semanas añadiendo 40ml a la semana para piscina de 50m³



Eliminador de fosfatos PhosFree

Envase	Código	P.V.P.
1 litro	871593	31,59

Tiras analíticas fosfatos	870319	2,80
---------------------------	--------	------

Producto concentrado que evita la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento.

Ideal para todo tipo de piscinas, compatible con todo tipo de desinfectantes, mejora el rendimiento de las electrolisis de sal

Se aplica sobre la superficie del agua de la piscina.

*Producto concentrado, puede durar hasta 13 semanas añadiendo 80ml a la semana para piscina de 50m³

PISCINAS - PRODUCTOS CONSUMIBLES



CLORO de disolución lenta			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Tricloro granulado 90%	5 Kg	871500	24,00
Tricloro granulado 90%	25 Kg	871502	120,00
Tableta 200gr Tricloro 90%	5 Kg	871520	24,00
Tableta 200gr Tricloro 90%	25 Kg	871522	120,00

Tricloro granulado y tabletas al 90%:

Tricloro de disolución lenta para tratamiento regular de la piscina.



CLORO tratamiento de choque			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Dicloro granulado 55%	5 Kg	871503	24,00

Dicloro granulado de disolución rápida:

Tratamiento de choque, se obtiene rápidamente la cantidad de cloro residual



CLORO LÍQUIDO (recarga)			
Descripción	Envase	Código	PVP / Kg
Hipoclorito sódico al 15% (recarga)	32 Kg	871513	0,50



MULTIACCION 200 gr			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Multiacción tableta 200 gr	5 Kg	871530	24,00
Multiacción tableta 200 gr	25 Kg	871532	120,00

En un solo producto acción desinfectante clorado, acción floculante, algicida, acción estabilizante frente a la radiación UV.

Tratamiento: con el pH ajustado, 1 tableta por cada 20m³ de agua cada 7-10 días.

EQUILIBRIO DEL AGUA: Es fundamental para conseguir una perfecta transparencia y desinfección, el pH del agua debe estar controlado entre 7,2 y 7,6.

La alcalinidad total indica la cantidad de componentes alcalinos (carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos). La alcalinidad debe estar entre 125-150 ppm para conseguir una estabilidad del pH.



PH del Agua			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Minorador de pH granulado	8 Kg	871580	18,72
Minorador de pH granulado	40 Kg	871582	83,00
Minorador de pH líquido	20 L	871581	29,46
Incrementador de pH granulado	6 Kg	871585	14,64
Incrementador de pH granulado	35 Kg	871586	72,67
Incrementador alcalinidad polvo	6 Kg	871590	15,84

Minorador-Incrementador dosis: 1,5 Kg para disminuir o aumentar en 0,2 unidades el pH de 100 m³

Incrementador Alcalinidad: Añadir 1,8 Kg de producto para aumentar en 10 ppm la alcalinidad total de 100

PISCINAS - PRODUCTOS CONSUMIBLES



ANTIALGAS			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Algicida 500 AlgaStop	5 L	871560	11,00
Algicida Concentrado Super	5 L	871561	19,00



FLOCULANTE			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Floculante líquido	5 L	871565	13,69
Floculante líquido	25 L	871566	61,77
Floculante smart (8 cartuchos)	125 g	871567	14,93

El floculante elimina las partículas coloidales que provocan turbidez.
Reduce el consumo de productos empleados en la desinfección.
Tratamiento de recuperación: líquido, añadir 10 ml por cada m³.
El floculante en cartucho ponerlo en el cesto del skimmer.



CUIDADO DEL VASO			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Limpiador desincrustante	5 L	871570	11,55
Limpiador desincrustante	25 L	871572	55,97
Limpiador línea de flotación	5 L	871573	15,60

Limpiador desincrustante: Para limpieza del vaso y del interior de los filtros de material plástico.



INVERNADOR PISCINA			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Invernador	5 L	871579	35,44
Invernador c/dosificador flotante	1 ud.	871578	15,96

Tratamiento de invierno para el mantenimiento transparente del agua en periodos prolongados sin depuración.



OTROS			
Descripción	Envase	Código	PVP
Kg sal granulada	25 Kg	871596	0,35
Kg sal pastillas	25 Kg	871595	0,40
Pintura piscina color azul	4 L	871598	44,50
Pintura piscina color blanco	4 L	871599	44,50
Kit reparación piscinas liner y p	1 ud	871597	5,29



TRATAMIENTO AGUAS POTABLES			
Descripción	Envase	Código	PVP / ENV.
Hipoclorito calcico tableta 200gr	5 Kg	871525	37,41

Para desinfección del agua para uso humano

BOMBAS PISCINA



Autoaspirantes
 Cuerpo: Termoplástico inyectado
 Turbina: Noryl con F.V. y con inserto en AISI 303
 Cestillo: Plástico inyectado color blanco
 Tapa: policarbonato transparente
 Cierre: Palomillas abatibles con esparragos en AISI 304 y anillo tórico



Modelo OK (ONDINA)

Modelo KS (KORAL)

Conexión Imp./Asp.: 1 1/2"

Conexión Imp./Asp.: 2" ó 63mm

H.P.	Caudal*	Código Monofásica	Código Trifásica	P.V.P.
0,33	7.000	870013	-	229,70
0,50	8.500	870014	870017	240,10
0,75	11.900	870015	870018	263,70
1,00	17.200	870016	870019	295,70

H.P.	Caudal*	Código Monofásica	Código Trifásica	P.V.P.
0,33	4.800	870020	-	281,60
0,50	7.500	870021	870026	310,50
0,75	11.500	870022	870027	327,50
1,00	15.400	870023	870028	347,50
1,50	21.900	870024	870029	384,70
2,00	25.700	870025	-	413,80
2,00	25.700	-	870030	398,40
3,00	29.500	-	870031	451,30

*Caudal en litros/hora a 8 m.c.a.

*Caudal en litros/hora a 10 m.c.a.

** FASE: II - 230 Volt. / III - 230/400 Volt.

** FASE: II - 230 Volt. / III - 230/400 Volt.



*Para bombas de piscina pública y otros modelos consultar.

JUEGO DE 2 ENLACES PARA BOMBA KS PARA ENCOLAR

DN (mm)	H.P.	Código	P.V.P.
50	0,33-1,00	870032	8,40
63	1,50-3,00	870033	8,40

FILTROS PISCINA

Filtro doméstico con válvula lateral

En material polimero color marfil,
 Boca superior 180 mm
 Tapa de policarbonato transparente
 Cierre roscado mediante tuerca
 Incluyen: Manómetro y válvula lateral 6 vías con enlaces a filtro



modelo Granada

Velocidad de filtración: 50 m³/h / m².
 Presión máxima: 1,6 Kg/cm².
 Presión de trabajo: 0,5 - 1,3 Kg/cm².
 Presión de prueba: 2,5 Kg/cm².
 Temperatura de trabajo: 1º C ÷ 50ºC.
 Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

Conexión: 1 1/2"

Filtro Ø mm.	Caudal m ³ /h	Arena Kg.	Código	P.V.P.
400	6,0	50	870050	400,50
500	9,5	100	870051	474,10
600	14,0	125	870052	556,20

Filtro doméstico laminado

Fabricados con resina de poliéster y reforzados con fibra de vidrio
 Tapa inyectado en polipropileno negro de 300 mm
 Cierre mediante 8 espárragos roscados insertados en filtro
 Tuercas de acero inoxidable
 Vaciado de arena de 1" paso total, con tapón para drenaje agua.
 Incluye: manómetro, válvula lateral 6 vías con enlaces, de 1 1/2" para filtro de 500 y 640 mm y 2" para 760 y 900 mm.



modelo Artik

Velocidad de filtración: 50 m³/h / m².
 Presión máxima: 2 Kg/cm².
 Presión de trabajo: 0,8 - 1,6 Kg/cm².
 Presión de prueba: 2,5 Kg/cm².
 Temperatura de trabajo: 1º C ÷ 40ºC.
 Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

Filtro Ø mm.	Caudal m ³ /h	Arena Kg.	Código	P.V.P.
520	10,5	100	870060	458,10
640	16,0	150	870061	495,20
680	19,0	175	870064	694,90
760	22,5	225	870062	756,90
900	31,5	325	870063	992,70

FILTRACIÓN PISCINAS



Serie Granada

Grupos de filtración compuestos por: Filtro serie Granada, válvula selectora lateral 6 vías con enlaces a filtro, manómetro, bomba serie Ondina, bancada de componentes polímeros y kit de unión. Velocidad

Filtro Ø mm.	Caudal m ³ /h	Altura m	Bomba H.P.	Código	P.V.P.
400	6,0	9,0	0,33	870070	588,40
500	9,5	7,0	0,50	870071	663,60
500	9,5	10,2	0,75	870072	686,60
600	14,0		0,75	870073	756,20
600	14,0		1,00	870074	788,60

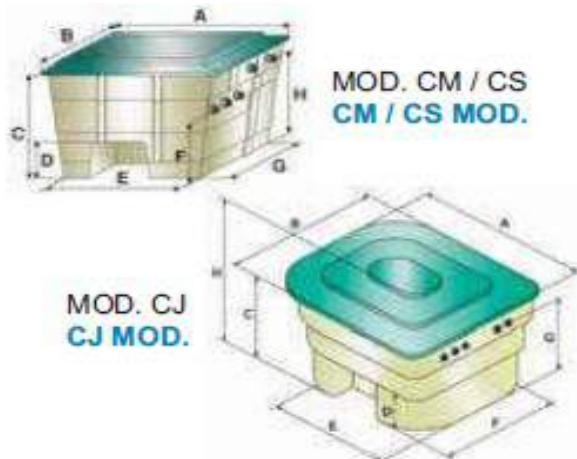
CONTENEDORES PARA FILTRACION

CONTENEDORES VACIOS

Para equipos de filtración. Fabricados en poliéster con fibra de vidrio, tapa reforzada

Modelo	FILTRO	Código	P.V.P.
CM	400÷520	870085	529,00
CS	400÷640	870086	581,00
CJ	680÷900	870087	1239,40

	MODELO / MODEL		
	CM	CS	CJ
A	1150	1270	1750
B	1030	1170	1550
C	800	850	1050
D	175	295	450
E	900	1000	1480
F	350	495	1150
G	800	890	850
H	665	675	1150



ESQUEMA MONTAJE



A DESAGÜE

RETORNO A PISCINA
DE LIMPIAFONDOS
DE ESKIMMERS
DE SUMIDERO

CONTENEDORES MONTADOS



Contenedores completos de filtración, inyectados en poliéster y fibra de vidrio con tapa reforzada color verde, incluyen: Filtro, bomba, válvula selectora, manómetro, cinco válvulas de bola para: skimmer, fondo, limpiafondos, desagüe y retorno respectivamente.

Montados y probados a 1,5 Kg/cm². Velocidad de filtración: 50 m³ / h / m².

Contenedor Tipo	Filtro mm/modelo	Bomba H.P.	Caudal/altura m ³ /h a mca	Código	P.V.P.
CM	500/Granada	0,75	10,5 a 8,0	870089	1266,00
CS	600/Granada	1,00	16,0 a 8,0	870090	1374,40
CM	520/Artik	0,75	10,5 a 8,0	870095	1340,90
CS	640/Artik	1,00	16,0 a 8,0	870096	1414,50

*Consultar para más modelos compactos y en contenedores

CARGAS PARA FILTRO



ARENA DE SILEX			
CANTIDAD	Tamaño	Código	P.V.P.
Kg	mm		kg
25	0,4 - 0,8	623001	0,49

LECHO FILTRANTE VITREO			
CANTIDAD	Tamaño	Código	P.V.P.
Kg	mm		SACO
25	0,5-1,0	623005	37,35
25	1,0-3,0	623006	37,35

CARGAS FILTRANTES / VITRAFIL MODEL


FILTRO * Ø mm. FILTER *	ARENA Ø mm. SAND	VITRAFIL Kg. VITRAFIL
400	50	45
450	75	67
500	100	90
520	100	90
600	125	112
640	150	135
680	175	157
760	225	202
900	325	292

VIDRIO ACTIVO FILTRANTE, VITRAFIL

Es un vidrio técnico reciclado desarrollado mediante la alta tecnología MK2 Tecnología de activación destinado a sistemas de filtración. Su durabilidad es muy superior a la arena de sílice, longevidad de 100 años. Reduce el consumo de productos químicos hasta un 50%. Certificado Bureau Veritas.


Mayor ahorro de agua, producto químico y energía convierten esta tecnología en la que más cuida el medio ambiente.

MATERIAL PISCINAS PARA EMPOTRAR

	SKIMMERS*		
	Descripción	Código	P.V.P.
	Standard para hormigón	870100	49,90
	Boca ancha para hormigón	870101	74,00
	Standard para Liner	870102	69,90
	Boca ancha para Liner	870103	97,20
Extensión Skimmer 126mm	870104	6,10	

Caudal: 5.000 l/h

*Tapa redonda sobre marco cuadrado o redondo

	PASAMUROS		
	Descripción	Código	P.V.P.
	Para hormigón	870110	9,20
Para Liner	870111	9,20	

Longitud: 300mm, conexión tubo 2"-50, conexión lado boquilla 2"

BOQUILLAS DE IMPULSIÓN			
Fabricadas en ABS color blanco			
Caudal boquilla pared: 5.000 l/h			
Caudal boquilla fondo: 14.000 l/h (regulable de 0-100%)			
Descripción	Conexión	Código	P.V.P.
Hormigón encolar	50 / 40 mm	870112	7,80
Hormigón encolar	63mm	870113	7,80
Hormigón roscar	2" / 50 mm	870115	5,90
Liner roscar	2" / 50 mm	870116	10,00
De fondo hormigón	2" / 50 mm	870117	8,40
De fondo Liner	2" / 50 mm	870118	16,60

BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN			
Aspiración	Conexión	Código	P.V.P.
PARA HORMIGÓN tapeta giratoria			
presión 50mm	2" / 50mm	870119	5,70
PARA POLIESTER Y LINER TAPON ROSCADO			
rosca 1 1/2"	2" / 50mm	870120	15,40

REGULADOR AUTOMATICO DE NIVEL			
Sistema para mantener el nivel óptimo de agua			
El regulador repondrá automáticamente el agua perdida al lavar el filtro, por evaporación, etc.			
Cercos cuadrado y tapa redonda, comunes al skimmer			
Conexión interior	Conexión exterior	Código	P.V.P.
3/8"	50	870121	60,80

SUMIDERO PISCINAS PRIVADAS			
Fabricadas en ABS color blanco			
Rejilla plástica circular de 186,5 mm con tornillos inox.			
Disponible tapa anti-torbellino que sustituye a la rejilla para evitar torbellinos producidos por la aspiración de la bomba.			
Descripción	Conexión	Código	P.V.P.
Hormigón	2"	870123	16,30
Poliéster y Liner	2"	870124	32,40
Tapa anti-torbellino		870125	6,30

Caudal: 15.000 l/h

TOMA DE SUCCION PARA HORMIGON			
Fabricado en ABS color blanco. Rejilla plástica rectangular, fijada con tornillos en acero inox. Se utiliza para canaletas de piscinas con rebosadero, en paredes o apoyando la aspiración de los skimmers.			
Conexión	Rejilla (mm)	Código	P.V.P.
2 1/2" -63mm	142 x 69	870122	9,30

Caudal = 9.000 L/H

FOCO HALOGENO EXTRAPLANO

Construidos en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes físicos y químicos. Pantalla de policarbonato transparente. Se suministran con 3 m de cable de 2x1,5mm. Lámpara de 100 W / 12V.

Posibilidades de instalación:

Modelo PEH 100.C: Instalación exterior, fijados directamente a la pared mediante tornillos y tacos incluidos.

Modelo PEH 101.C: Para fijar mediante pasamuros, con pieza especial de 2" incluida

Modelo PEP 100.C (para poliéster): Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y aro".

Modelo PEP 101.C (para poliéster): Para fijar mediante rosca, incluye piezas especiales de 2".

Modelo PEL 100.C (para liner): Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y pieza especial de 2".



Modelo	Lámpara	Código	P.V.P.
PEH 100.C	100W / 12V.	870140	83,70
PEH 101.C	100W / 12V.	870141	91,20
PEP 100.C	100W / 12V.	870142	95,70
PEP 101.C	100W / 12V.	870143	96,30
PEL 100.C	100W / 12V.	870144	94,10


FOCO Completo con nicho		
Proyectores para piscinas de hormigón, poliéster o liner. Nicho portalámparas y aro embellecedor fabricados en ABS color blanco. Fijación del proyector al nicho mediante dos tornillos de acero inox. Prensaestopas y conexión para pasacables "M20".		
Lámpara de 300W / 12 V.		
Montado con pasacables		
Tipo piscina	Código	P.V.P.
Hormigón	870150	114,40
Poliéster y Liner	870151	152,20
Sin pasacables		
Tipo piscina	Código	P.V.P.
Hormigón	870152	91,90
Poliéster y Liner	870153	129,70

FOCO LEDS Completo con nicho			
Mismas características constructivas que los focos completos incorporando lámparas de leds de 13 W / 12 V. con modelos de luz blanca o de colores. Los modelos de colores incluyen mando a distancia.			
Vida de los Leds: 30.000 horas. Horas de trabajo: 10.000 horas.			
Montado con pasacables			
Tipo piscina	Color	Código	P.V.P.
Hormigón	blanco	870155	231,00
Hormigón	11 colores	870156	388,00
Poliéster y Liner	blanco	870157	269,00
Poliéster y Liner	11 colores	870158	428,00
Sin pasacables			
Tipo piscina	Color	Código	P.V.P.
Hormigón	blanco	870159	215,00
Hormigón	11 colores	870160	371,00
Poliéster y Liner	blanco	870161	248,00
Poliéster y Liner	11 colores	870162	407,00

ACCESORIOS PARA FOCOS		
Descripción	Código	P.V.P.
Lámpara 100 W - 12V	870145	15,10
Lámpara 300 W - 12V	870146	31,20
Pasacables M20x3/4"	870147	5,00
Caja conexiones	870148	15,10


*Consultar para más tipos de lámparas LEDS

ACCESORIOS PISCINAS



Escalera Estandar*			
Nº peldaños	Código	P.V.P.	
2	870200	190,50	
3	870202	222,70	
4	870203	255,10	
5	870204	287,30	

*acero inox pulido brillante AISI 304
Incluye: Peldaños antideslizantes, topes, anclajes con toma de tierra, tornillería y embellecedores.



Ducha Piscina*			
Modelo	Conexión	Código	P.V.P.
Baston	1 / 2"	870210	211,40
Baston lavapies	1 / 2"	870211	246,70

Ducha para piscinas de uso privado o público.
Cuerpo de ducha, rociador y embellecedor de acero inox. pulido brillante AISI 304.
Anclaje incluido

*Para más modelos consultar, también en duchas solares.




Manguera autoflotante Ø 38
Manguera auto flotante para limpieza de piscinas, de gran flexibilidad, fabricada en polietileno con tecnología espiralada y protección anti UV.
Temperatura de empleo de -25°C a +60°C.
Color interior y exterior azul. Todos los tramos incluyen racores.

Descripción	Código	P.V.P.
KIT 10 metros	870241	42,70
KIT 12 metros	870242	51,50
KIT 30 metros	870243	123,70
MT. Mang. Al corte	870240	4,12


Ø 38 mm

Conexiones manguera Ø 38		
Descripción	Código	P.V.P.
Terminal manguera	870245	3,10
Racor enlace presión	870246	2,50
Racor enlace rosca	870247	3,40




Pértiga para fijación universal			
Modelo	long.(m)	Código	P.V.P.
Fija	2,4	870220	31,60
Telescópica	1,2 ÷ 2,4	870221	33,70
Telescópica	1,8 ÷ 3,6	870222	42,60
Telescópica	2,4 ÷ 4,8	870223	52,70
Telescópica	3,75 ÷ 7,5	870224	87,50

En aluminio anodizado con empuñaduras y fijaciones plásticas
Se pueden fijar indistintamente mediante clip o palomillas




Recogehojas para pértiga			
Fijación	Tipo	Código	P.V.P.
clip	Bolsa	870230	16,60
clip	Plano	870231	12,30
palomillas	Bolsa	870232	19,50
palomillas	Plano	870233	14,00

Recogehojas adaptables a todos los modelos de pértigas.
Mallas de poliéster, modelos de bolsa o planos.



Cepillos para pértigas		
Tipo	Código	P.V.P.
Cepillo recto 450mm	870234	15,60
Cepillo recto 335mm	870235	12,00


Fijación mediante palomillas.



Recogehojas plano con mango		
Longitud mango (m)	Código	P.V.P.
1,3 m		25,20




Carros limpiafondos manuales				
Material	ancho(cm)	Ø mm. Conexión	Código	P.V.P.
Flexible	35	38	870236	40,00
Plástico	33	38	870237	69,00
Inoxidable	33	38	870238	84,20
Inoxidable	45	38	870239	124,80



Formado por:
Carro limpiafondos
Pértiga telescópica de 2,4 ÷ 4,8 m.
Terminales de manguera Ø 38
10 m de manguera Ø 38


Material	ancho(cm)	Código	P.V.P.
Plástico	33	870248	146,00
Inoxidable	45	870249	173,00



Dosificador flotante	
Código	P.V.P.
870300	8,00

Para tabletas de cloro o bromo, con rejilla inferior regulable. Tapa superior equipada con mecanismo de seguridad para niños. Capacidad para pastillas de 200 gr.


LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO* POR SUCCION SERIE ORKA



Nº ruedas	Código	P.V.P.
2	870250	540,00
4	870251	680,00

Limpiafondos automático para todo tipo de piscinas.
Su sistema de engranajes reconoce cualquier obstáculo y evita quedar atrapado. Incluye 10 tramos de manguera de 1 m de longitud de Ø 38.
El modelo de 2 ruedas necesita un caudal mínimo de aspiración de 6000 l/h.
El modelo de 4 ruedas necesita un caudal mínimo de aspiración de 8000 l/h.
Disponibles unidades de almacenamiento para el limpiafondos con sus mangueras.
*Consultar para otros tipos y modelos


Familia 31,1



Estuche Analizador de Agua		
Nivel optimo	Código	P.V.P.
CL:0,3-0,6 / pH:7,2-7,6	870310	11,50

Tabletas de recambio		
Tipo	Código	P.V.P.
10 tabletas para CL	870311	1,35
10 tabletas para pH	870312	1,35


Analizador de líquido y pastillas de reactivo. Rango de medida desde 0,6 - 5,0 (Cl) y 6,8-8,2 (pH).
Reactivos: Tabletas DPD para lectura de cloro y líquido de rojo de Phenol para lectura de pH.




Analizador compacto de Cloro Libre			
Rango Cl ₂ Libre	Resolución	Código	P.V.P.
0,00 - 3,50 ppm	0,01 ppm	870316	99,00


Lectura directa en pantalla digital expresada en ppm (mg/l).
Se incluye estuche protector con 2 cubetas y 6 reactivos.

HERRAMIENTAS


		
		PE
Código	Broca plana	P.V.P.
660030	16 mm	2,80


		
		PVC
Código	descripción	P.V.P.
660034	porta corona	13,18
660035	corona 20mm	12,89
660036	corona 16mm	12,89

		Arco de sierra 4 posiciones
Código		P.V.P.
660047		15,46

		Arco sierra metales TURBO-CUT
Código		P.V.P.
660027		36,06

Código	P.V.P.
660028	7,55

		Serrucho para PVC FATMAX
Código		P.V.P.
660010		20,90

		Serrucho Stanley 450mm
Código		P.V.P.
660009		12,29


		
Código	mts.	P.V.P.
660018	3m	1,56
660019	5m	2,58

		TIRALINIAS
Código		P.V.P.
660003		2,95

		BIBERON 500g
Código		P.V.P.
660004		2,80

Código	mts.	P.V.P.
660001	30m	9,50

		CUTER CON BLOQUEO
Código		P.V.P.
660005		2,40

		LLAVE AJUSTABLE
Código		P.V.P.
660012	10"	24,00
660013	6"	16,00

Código	mts.	P.V.P.
660002	50m	19,50

SEÑALIZACIÓN



Descripción	Código	P.V.P.
Rollo 500m cinta agua azul 15cm	660050	57,50
Rollo 500m cinta elect. Amarilla 15cm	660051	57,50
Rollo 500m cinta morada AGUA RECLICLADA 15cm	660052	57,50
Rollo 500m cinta morada AGUA NO POTABLE 15cm	662253	57,50
Placa protección c.electr. Pe 250x1000mm	660060	2,30
Rollo cinta señalización 8cm x 250m	660024	21,88
Rollo cinta señalización 8cm x 500m	660025	43,75
Tubo naranja señalización	660023	2,85
Seta protectora	660031	0,27
Estaca madera 0,5m	660045	0,70



GUANTE TODO FLOR 335RG		
Todo en piel flor vacuno Grado A. Muy flexible, elástico interior de ajuste en la muñeca. Selección A/B estándar, pulgar en forma de ala. Ribete de algodón.		
Código	Talla	P.V.P.
200108	T8	5,02
200109	T9	5,02
200110	T10	5,02



GUANTE DE NITRILO MICROPOROSO		
Guante recubierto de NITRILO negro microporoso combinado con soporte de NYLON 100% en galga 13, dorso fresco rojo y puño elástico de ajuste.		
Código	Talla	P.V.P.
20021L	L	2,32
20021M	M	2,32
20021XL	XL	2,32



GUANTE DE NITRILO (GOMA)		
Guante recubierto de NITRILO gris oscuro combinado con soporte de NYLON 100% en galga 13, dorso fresco gris y puño elástico de ajuste.		
Código	Talla	P.V.P.
50020L	L	1,65
50020M	M	1,65
5002XL	XL	1,65



GUANTE DE LATEX		
Guante recubierto de LÁTEX naranja con soporte en poliéster/algodón sin costuras, dorso fresco y puño elástico, acabado rugoso. Dedo pulgar totalmente recubierto.		
Código	Talla	P.V.P.
200308	T8	2,80
200309	T9	2,80
200310	T10	2,80



GUANTE DE LATEX		
Guante desechable de latex blanco ambidextro, acabado texturado. Índice AQL 1,5.		
Código	Talla	P.V.P.
20022L	L	8,50
20022M	M	8,50
20022XL	XL	8,50



BOTAS DE AGUA DUNLOP		
Botas de PVC verde de caña alta		
Código	Talla	P.V.P.
200442	42	10,69
200443	43	10,69
200444	44	10,69
200445	45	10,69
CON PROTECCION SEGURIDAD		
Código	Talla	P.V.P.
200342	42	20,73
200343	43	20,73
200344	44	20,73



Trazador para obras

Pintura de marcación de larga duración
Seca rápidamente

Código	color fluorescente	P.V.P.
MAMAF	Amarillo	5,50
MAZUF	Azul	5,50
MNARF	Naranja	5,50
MROCF	Rojo cereza	5,50
MVERF	Verde	5,50



Galvazizado en frio

Protege de la corrosión
Asegura buena protección catódica
Buena resistencia mecánica gracias a una excelente adherencia al metal
Se utiliza también como primario sobre el metal
Poder de cobertura: 2m² Aprox.

Código	P.V.P.
GALBRI	6,50



Lubricante Multiuso

Desbloquea los mecanismos corroídos, oxidados, atascados, helados...
Actúa rápidamente, lubrica eficazmente
Protege de la humedad
No daña los metales, las aleaciones, los plásticos ni la mayoría de superficies pintadas

Código	P.V.P.
LUBMU	6,50



Espuma de Poliuretano

Espuma expansiva profesional
Aplicación multiposicional
Espuma poliuretano mono-componente B3
Espuma color champán

Código	P.V.P.
ESPO7	3,45
ESPO71	8,75 (para pistola)



Decapante

Tipo limpiador de Graffiti
Fórmula concentrada que evita las escurriduras
Permite limpiar eficazmente vagones, carrocerías de camión, casetas de obra, muros...
Retira eficazmente la mayor parte de la pintura o barniz

Código	P.V.P.
AMP40901	11,00

CASETAS PREFABRICADAS



CASETES DE UNA SOLA PEÇA						
MIDES			P.V.P			
Llarg	Ample	Alt	Codi	C/Solera	Codi	Sin Solera
100	100	200	CR1010	562	CRS1010	471
150	100	200	CR1510	704	CRS1510	591
150	150	200	CR1515	861	CRS1515	723
200	150	200	CR2015	1.039	CRS2015	871
200	200	220	CR1004	1.233	CRS2020	1.055
250	200	220	CR2520	--	CRS2520	1.380

CASETES A PECES		
m2	Codi	P.V.P
6	CR0006	1.392
7	CR0007	1.479
8	CR0008	1.573
9	CR0009	1.650
10	CR0010	1.703
11	CR0011	1.756
12	CR0012	1.809
13	CR0013	1.889
14	CR0014	1.968
15	CR0015	2.048
16	CR0016	2.127
17	CR0017	2.553
18	CR0018	2.633

****POTES INCLUIDOS A 50km DE LLEIDA.**

**Consultar más modelos.