

CAYPRESUR

**CANALIZACIONES Y PREFABRICADOS DEL SUR
CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS
PARA LA CONSTRUCCIÓN**

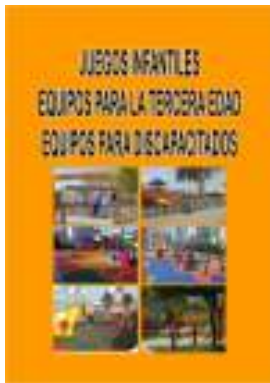
CAYPRESUR es una empresa de suministros de materiales para la construcción tanto para la obra pública como para la obra civil así como para el particular.

Cuenta con un equipo humano de profesionales con una amplia experiencia de 15 años en el sector.

Contamos con 20 familias de productos que pueden consultar en nuestro amplio catálogo, dicho catálogo es una guía que le será de gran utilidad cuando estén realizando sus obras.

CAYPRESUR trabaja con las primeras marcas de productos del mercado ofreciendo a sus clientes una excelente relación calidad precio.

Consúltenos desde cualquier punto donde se encuentre dentro de la península y podrá comprobar como atenderemos lo más rápidamente posible todas sus consultas y pondremos a pie de obra todo aquel material que necesite con nuestros propios medios.



ÍNDICE DE FAMILIAS DE PRODUCTOS	PÁGINA	
-TUBERÍAS Y ACCESORIOS.....	011	1
- PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	023	2
- REGISTROS Y REJILLAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL	037	3
- CANALES DE DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO.....	045	4
- GEOTEXILES Y OTROS GEOSINTETICOS	061	5
- ARQUETAS DE PP, CANALETAS, REJILLAS, SUMIDEROS Y COLECTORES DE PVC	071	6
- MOBILIARIO URBANO, CONTENEDORES, MUPIS, MARQUESINAS, KIOSCOS, VALLAS URBANAS	085	7
- JUEGOS INFANTILES, EQUIPOS PARA LA TERCERA EDAD, EQUIPOS PARA DISCAPACITADOS	115	8
- EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, APARATOS DE GIMNASIA, MOBILIARIO DE VESTUARIO, CORTINAS DIVISORIAS, REDES, GRADAS	129	9
- ENCOFRADOS, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN	143	10
- AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIÓN, PANEL SANDWICH, ONDULINE	171	11
- UTILLAJE, ANDAMIOS, HORMIGONERAS, REDES DE OBRAS	195	12
- ROPA LABORAL (SERIGRAFIADA), HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS DE JARDINERÍA	207	13
- SEÑALIZACIONES VIALES, BALIZAMIENTOS, SEÑALES DE TRAFICO, CARTELES SERIGRAFIADOS CARTELES COMBINADOS, RÓTULOS INFORMATIVOS	233	14
- FOSAS SÉPTICAS, DEPURADORAS, DEPÓSITOS DE AGUA: AÉREOS, ENTERRADOS, PARA GASÓLEOS, FILTROS, SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AGUA DE LLUVIA	247	15
- SEPARADORES DE HIDROCARBUROS: GAMA POLIETILENO Y GAMA ACERO.....	263	16
- SEPARADORES DE GRASAS: GAMA POLIETILENO Y GAMA ACERO INOX	279	17
- PUESTOS DE BOMBEO PARA PEQUEÑAS Y GRANDES COLECTIVIDADES.....	291	18
- TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PIEZAS ESPECIALES	315	19



ÍNDICE DE MATERIALES

PAGINAS

TUBERÍAS Y ACCESORIOS	011
1 TUBERÍAS DE SANEAMIENTO	012
1.1 Tuberías de PE/PP Corrugado Sn8	012
1.2 Tuberías de PVC Corrugado Sn8	012
1.3 Tuberías de PVC Teja Liso Sn2 y Sn4	013
1.4 Tuberías Sanitarias de PVC Serie B	013
1.5 Accesorios de PVC en Teja Liso con Junta Elástica	013
1.6 Accesorios de PE Corrugados con Junta Elástica	014
1.7 Accesorios de PVC en Gris Liso con Junta Encolar	015
2 TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO	016
2.1 Tuberías de PVC Liso de Presión con Junta Elástica	016
2.2 Tuberías de PVC Liso de Presión con Junta Encolada	016
2.3 Tuberías de PE de Baja Densidad P40	016
2.4 Tuberías de PE de Alta Densidad P100	017
2.5 Tuberías de PE Amarillo para Gas Pe80	017
2.6 Accesorios de PE Electrosoldables	017
2.7 Accesorios de Fittings	018
3 TUBERÍAS ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIÓN	019
3.1 Tuberías de PE Corrugado TPC en Rollos	019
3.2 Tuberías de PE Corrugado TPC en Barras	019
3.3 Tuberías de PVC Negro para Canalización Eléctrica y Telefónica	019
3.4 Tuberías de PE Monotubo, Bitubo, Tritubo, Cuatritubo para Fibra Óptica	020
3.5 Placas de PVC para Señalización de Tuberías	020
3.6 Bandas de PE para la Señalización de Tuberías	020
3.7 Separadores de Plástico para Tuberías	020
4 TUBERÍAS PARA DRENAJES DE PVC / PE CORRUGADAS	021
4.1 Tuberías para Drenajes de PVC / PE Doble Pared Sn2	021
4.2 Tuberías para Drenajes de PVC / PE Doble Pared Sn8	021
4.3 Tuberías para Drenajes de PVC / PE Simple Pared	021
4.4 Tuberías para Drenajes de PVC / PE Abovedado Sn8 en Barras	021
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	023
5 ARQUETAS Y TAPAS DE HORMIGÓN	024
5.1 Arquetas Cuadradas de Saneamiento con Fondo de Hormigón	024
5.2 Arquetas Cuadradas de Saneamiento/Alumbrado sin Fondo de Hormigón	024
5.3 Realces/Medias Arquetas de Saneamiento/Alumbrado sin Fondo de Hormigón	024
5.4 Tapas mas Marcos de Hormigón	025
6 ARQUETAS PARA ELECTRICIDAD	025
6.1 Arquetas Troncocónicas Homologadas por Endesa de Hormigón	025
6.2 Arqueta Troncocónica Homologada por Iberdrola de Hormigón	026
7 ARQUETAS PARA TELEFÓNICA	026
7.1 Arqueta para Telefónica Modelo Tipo M de Hormigón	026
7.2 Arqueta para Telefónica Modelo Tipo H de Hormigón	027
7.3 Arqueta para Telefónica Modelo Tipo D de Hormigón	027
8 IMBORNAL DE HORMIGÓN PARA SANEAMIENTO.	027
9 CONOS Y ANILLOS DE POZOS DE HORMIGÓN	028
9.1 Opciones de Suministros de Arquetas: Arquetas Inclınadas, de Paso Eléctrico	029
10 EMBOCADURAS PARA TERRAPLENES Y PASOS DE CAMINOS DN:40/50/60	030
11 CANALES DE DESAGÜES CAZ 30 / CAZ 40 DE HORMIGÓN	033
12 CANALES PARA BAJANTES EN AUTOVÍAS DE HORMIGÓN	034
13 TAPAS DE HORMIGÓN HOMOLOGADAS POR TELEFÓNICA	035
13.1 Tapa de Hormigón Tipo M Homologada por Telefónica	035
13.2 Tapa de Hormigón Tipo H Homologada por Telefónica	035
13.3 Tapa de Hormigón Tipo D Homologada por Telefónica	035
13.4 Depósitos / Fosos para contenedores soterrados	036
REGISTROS Y REJILLAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL	037
14 Norma Referencia Producto UNE EN 124	038

14 TAPAS PARA POZOS Dn600 DE FUNDICIÓN DÚCTIL	039
14.1 Tapas para Pozos en Acerados Clase B125 12,5 TM / Clase C250 25 TM	039
14.2 Tapas para Pozos en Calzadas Clase D400 40 TM Abisagrada/Con Cierre	039
14.3 Tapas para Pozos en Calzadas Clase D400 40 TM Tipo Rejilla Abisagrada	039
14.4 Tapas para Pozos en Calzadas Clase D400 40 TM Tipo Rellenable	039
15 TAPAS CUADRADAS MAS MARCOS CUADRADOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL	039
15.1 Tapas Cuadradas mas Marcos Cuadrados para Acerados B125 12,5 TM	039
15.2 Tapas Cuadradas mas Marcos Cuadrados Reforzadas C250 25 TM	039
15.3 Tapas Cuadradas mas Marcos Cuadrados para Calzadas D400 40 TM	039
16 TAPAS CUADRADAS MAS MARCOS CUADRADOS RELLENABLES	040
17 REJILLAS IMBORNALES ABATIBLES ANTIRROBO CLASE C250 25 TM	040
18 REJILLAS IMBORNALES ABATIBLES ANTIRROBO CLASE D400 40 TM	041
19 REJILLAS CUADRADAS ABATIBLES ANTIRROBO CLASE C250 25 TM	041
19.1 Rejillas Cuadradas Abatibles Antirrobo Planas Clase C250 25 TM	041
19.2 Rejillas Cuadradas Abatibles Antirrobo Cóncavas Clase C250 25 TM	041
20 CANALES DE DRENAJE MAS REJILLAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400	041
21 REJILLAS CONTINUAS SIN MARCO / MECALINEAS	042
21.1 Rejillas Continuas sin Marco / Mecalineas Clase C250 25 TM	042
21.2 Rejillas Continuas sin Marco / Mecalineas Clase D400 40 TM	042
22 BORDILLOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL ABSORBEDEROS	042
23 TAPAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL HOMOLOGADAS POR TELEFÓNICA	042
23.1 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Telefónica Tipo M	042
23.2 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Telefónica Tipo H	042
23.3 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Telefónica Tipo D	042
24 TAPAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL HOMOLOGADAS POR ENDESA	043
24.1 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Endesa Modelo A1 D400 40 TM	043
24.2 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Endesa Modelo A2 D400 40 TM	043
25 TAPAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL HOMOLOGADAS POR IBERDROLA	043
25.1 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Iberdrola Modelo M1 T1 B125	043
25.2 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Iberdrola Modelo M2 T2 B125	043
25.3 Tapa de Fundición Dúctil Homologadas por Iberdrola Modelo M3 T3 D400	043
26 TAPAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA FIBRA ÓPTICA CLASE D400 40 TM	043
27 SUMIDEROS DE FUNDICIÓN, TRAMPILLONES Y BOCAS DE RIEGO	043
27.1 NORMATIVA UNE-EN-124	044
CANALES DE DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO	045
28 Recomendaciones para las Clases de Cargas Según Norma EN 1433	046
28 Rejillas para los Canales de Drenaje, Sistema Completo de Canalización	047
28 Montaje de los Canales de Drenaje, Gama de Rejillas para los Canales	048
28.1 Sistema de Drenaje SELF con Opción Bastidor	050
28.2 Sistema de Drenaje MINI con Opción Bastidor	052
28.3 Sistema de Drenaje SPORT	054
28.4 Sistema de Drenaje U con Pendiente, Opción Bastidor	056
28.5 Sistema de Drenaje F con Pendiente y Bastidor	058
28.6 Imágenes de Obras realizadas	060
GEOTEXTILES Y GEOSINTETICOS	061
29.1 Separar, Filtrar, Proteger, Ts/F/P/Geolon PE	062
29.2 Geotextiles para Separación y Filtro / Geotextiles No Tejidos de PP	063
29.3 Geotextiles Bajo Escollera	064
29.4 Geotextiles para Protección	064
29.5 Refuerzos de Suelo Tencate: Rock Pec / Geolon PP / Miragrid Gx	064
29.6 Geocompuestos de Refuerzo Rock Pec	065
29.7 Geotextiles Tejidos Geolon PP	065
29.8 Geomallas Miragrid Gx	066
29.9 Geocompuesto de Drenaje Tencate	066
29.10 Dc	066
29.11 Megadrain	066
29.12 Control de la Erosión y Revegetación	067
29.13 Manta Orgánica de Coco Envirofelt Co	067
29.14 Geostera Polymat	067

29.15 Geosintéticos Tencate para Refuerzos de Asfalto	068
29.16 Pgm / Pgm G	068
29.17 Plásticos de Obras	068
29.18 Laminas Drenantes	069
29.19 Accesorios de Laminas Drenantes	069
29.20 Imágenes de Obras realizadas	070
ARQUETAS PP, CANALETAS, REJILLAS, SUMIDEROS Y COLECTORES DE PVC 071	
30.1 Arquetas de Polipropileno	073
30.2 Tapas de Polipropileno	073
30.3 Rejillas de Polipropileno	073
30.4 Marcos de Polipropileno	073
30.5 Canaletas de PVC	073
30.6 Tapas de Descarga, Unión Lateral e Inferior de PVC	073
30.7 Ángulos Derechos e Izquierdos de PVC	073
30.8 Rejillas de PVC	074
30.9 Rejillas de PVC	074
30.10 Rejillas Flexibles de Piscinas	075
30.11 Sumideros, Calderetas de PVC	075
30.12 Sumideros Imbornales Sinfónicos de Polipropileno	075
31 SISTEMA COLECTOR	076
31.1 Arqueta Decantadora o Arenero / Colector	078
31.2 Arqueta de Conexión o Paso / Colector de Inspección	079
31.3 Arqueta Sifónica / Colector	080
31.4 Cuerpo de Arqueta Superior a DN 250 DN 315	081
30.5 Cuerpo de Arqueta Superior a DN 400	082
31.6 Accesorios Especiales	082
31.7 Terminales Tapa o Rejilla DN 250 DN 315	083
31.8 Equipamientos para el suelo	084
MOBILIARIO URBANO, CONTENEDORES, MUPIS, MARQUESINAS,ETC 085	
32 MOBILIARIO URBANO	086
32.1 Bancos	086
32.2 Papeleras	091
32.3 Jardineras	093
32.4 Fuentes	094
32.5 Hitos, Bolardos, Pilonas, Guarda Aceras	096
32.6 Pilonas Telescópicas, Fijas, Automáticas, Hidráulicas	099
32.7 Alcorques Cuadrados y Circulares	099
33 ALUMBRADO PUBLICO CLÁSICO	101
34 ALUMBRADO PUBLICO RESIDENCIAL	102
35 MOBILIARIO URBANO DE HORMIGÓN	104
35.1 Bancos de Hormigón con Respaldo	104
35.2 Bancos de Hormigón sin Respaldo	105
35.3 Mesas de Hormigón	106
35.4 Papeleras de Hormigón	106
35.5 Jardineras de Hormigón	107
35.6 Pilonas, Hitos, Guarda Aceras de Hormigón	108
36 RECINTOS PARA CONTENEDORES	109
37 ACCESIBILIDAD	109
38 CONTENEDORES	110
39 MOBILIARIO RUSTICO	111
40 APARCA BICICLETAS	112
41 MARQUESINAS, MUPIS, KIOSCOS	113
42 VALLAS URBANAS	114
JUEGOS INFANTILES, EQUIPOS PARA LA 3 EDAD, DISCAPACITADOS 115	
43.1 Balancines Simples y Dobles	116
43.2 Carruseles	118
43.3 Columpios Simples y Dobles	119
43.4 Toboganes Simples y Compuestos	120

43.5 Conjuntos de Torres	121
43.6 Grandes Conjuntos de Torres	122
43.7 Juegos Diversos	124
44 EQUIPOS PARA LA 3 EDAD PARA HACER DEPORTE AL AIRE LIBRE	126
45 EQUIPOS PARA LOS DISCAPACITADOS PARA HACER DEPORTE AL AIRE LIBRE	128
EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, APARATOS DE GIMNASIA, MOBILIARIO DE VESTUARIO, CORTINAS DIVISORIAS, REDES, GRADAS.	129
46 EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS	130
46.1 Equipamiento para el Fútbol	130
46.2 Porterías de Balonmano y Fútbol Sala	131
46.3 Canastas, Tableros y Aros de Baloncesto	131
46.4 Tenis de Mesa	133
46.5 Suelos y Pistas Deportivas	134
46.6 Equipamientos para el Atletismo	135
47 APARATOS DE GIMNASIA	137
48 MOBILIARIO DE VESTUARIOS	139
49 CORTINAS DIVISORIAS	141
50 REDES DE PROTECCIÓN	141
51 GRADAS FIJAS DESMONTABLES / GRADAS FIJAS MÓVILES	142
ENCOFRADOS, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN	143
52 ENCOFRADOS, CONSTRUCCIÓN	144
52.1 Tableros Tricapa, Separadores de Hormigón / Plástico, Barandillas, Grapas	144
52.2 Tensores, Flejes, Sargento, Mezclador, Tubo Pasamuro, Cono, Tapón de Encofrar	145
52.3 Berenjenos, Juntas de Dilatación, Salvacuerpos, Guardacuerpos, Setas Protectoras	146
52.4 Talochas, Cubos, Espuertas, Crucetas, Cuñas, Guardacantos, Rejillas Ventilación	149
53 EDIFICACIÓN	150
53 TUBERÍAS PARA CHIMENEAS, CALDERAS, CALEFACCIÓN, AIREACIÓN, VENTILACIÓN	150
53.1 Chimeneas Modulares	150
53.2 Chimeneas Modulares Gama Avant	150
53.3 Gama Básica y Super Pared Simple Liso P.S.L.I	152
53.4 Tubo Helicoidal	152
53.5 Tubos Flexibles: Alumiflex / Inoflex	153
53.6 Alumigas y Alumigas Coaxial	153
53.7 Accesorios de Ventilación: Rejillas, Ventiladores, Remates Chimeneas, Caperuzas	154
54 PUERTAS MULTIUSOS Y PUERTAS CORTAFUEGOS	155
55 TAPAS Y MARCOS ESTANCAS DE ALUMINIO	157
56 CLARABOYAS	159
57 VENTANAS PARA TEJADOS	163
58 IGLÚ FORJADOS SANITARIOS	164
59 BUZONES DE INTERIOR Y EXTERIOR	166
59.01 Imágenes de productos	170
AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZACIÓN, PANEL SANDWICH, ONDULINE	171
60 AISLAMIENTOS TÉRMICOS	172
60.1 Planchas de Poliestireno Expandido	172
60.2 Planchas Moldeadas de Poliestireno Expandido	172
60.3 Bovedillas Mecanizadas de Poliestireno Expandido	172
60.4 Tapetas de Poliestireno para Bovedillas	173
60.5 Placas Mecanizadas de Poliestireno Expandido	173
60.6 Moldes Standard para Cornisas	173
60.7 Poliestireno Extrusionado	173
60.8 Fibra de Vidrio	174
60.9 Lana de Roca	174
60.10 Tubo Flexible	174
60.11 Aire Acondicionado	175
60.12 Lamina Antiimpacto	175
60.13 Onduline Bajo Teja	175

61 IMPERMEABILIZACIÓN LAMINAS ASFÁLTICA.....	176
61.1 Laminas Enarenadas	176
61.2 Laminas Plastificadas	176
61.3 Laminas con Autoprotección Mineral	176
61.4 Laminas con Autoprotección Metálica	176
61.5 Laminas para Puentes y Cubiertas de Aparcamientos	176
61.6 Laminas para Muros	176
61.7 Laminas Sintéticas	177
61.8 Auxiliares de PVC: Cazoletas, Paragravillas, Cintas, Emulsiones, Selladores, Pinturas	177
62 AISLAMIENTOS ACÚSTICOS	178
62.1 Paneles Mullicaras Multicapas	178
62.2 Membrana Acústica	178
62.3 Ruido de Impacto	178
62.4 Lana de Roca	178
62.5 Bandas Acústicas	178
62.6 Antivibratorios	178
63 PANEL SANDWICH DESCRIPCIÓN	179
63.1 Panel Sandwich Gama de acabados	180
63.2 Fichas Técnicas	181
63.3 Tonos del Panel Sandwich	182
63.4 Pino Ranurado	183
63.5 OSB	184
63.6 Tablero Aglomerado Hidrófugo	185
63.7 Yeso	186
63.8 DM Melaminado	187
63.9 Cemento Madera	188
63.10 Ondutherm Basic	189
63.11 Ventajas	190
63.12 Ventajas / Rehabilitación	191
63.13 Instalación	192
63.14 Impermeabilización de paneles	193
63.15 Sistema Integral Onduline	194
UTILLAJE, ANDAMIOS, HORMIGONERAS, REDES DE OBRAS	195
64 UTILLAJE	196
64.1 Elevador Plus, Descarga Fondos, Doble Vertido, Amasadoras, Carro Chino	196
64.2 Cubilotes, Amasadora para Grúa, Caja Portaherramientas	196
64.3 Pinzas, Borriquetes, Vallas, Carretillas, Plataformas Fachadas, Encofrado	197
64.4 Escaleras, Reglas Telescópicas, Puntales	199
65 ANDAMIOS	200
65.1 Andamio DINO 48	201
65.2 Torres Móviles, Torres Descarga Pilares, Torres Multiusos, Juego Barandillas	201
66 HORMIGONERAS	202
66.1 Lineas Profesional: U160 / U300	202
66.2 Lineas Semiprofesionales: Supermix / Superbric	202
67 REDES DE SEGURIDAD DE OBRAS	203
67.1 Red de Seguridad Sistema V	204
67.2 Red de Seguridad Sistema S	204
67.3 Red de Seguridad Sistema U	205
67.4 Red de Seguridad Sistema T	205
67.5 Redes de Seguridad, Posicionamiento en el Trabajo	206
67.6 Redes de Seguridad Bajo Forjado	206
ROPA LABORAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS DE JARDINERÍA	207
68 ROPA LABORAL	208
68.1 Ropa de Agua	209
68.2 Ropa de Agua Alta Visibilidad, Ropa de Alta Visibilidad	209
68.3 Calzados de Seguridad	210
68.4 Cascos de Protección	210
68.5 Protección Auditiva	211
68.6 Guantes de Protección	211
68.7 Protección Respiratoria	212

68.8 Protección Anticaídas / Elementos de amarre / Dispositivos anticaídas	212
68.9 Protección Ocular	213
69 HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN	214
69.1 Palas, Rastrillos, Piquetas, Mazas, Cincel, Llanas, Paletas, Espátulas	214
69.2 Serruchos, Alicates, Cepillos, Bolsos, Flexómetros, Niveles, Plomadas	216
69.3 Discos de Cortes, Amoladoras, Mesas Tronzadoras, Cortador de Cerámicas	217
69.4 Mezcladores, Sistema de Nivelación Profesional, Compresores	219
70 HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	220
70.1 Trasplantadores, Cultivadores, Tridente, Escoba, Azuelas, Rastrillo	220
70.2 Plantador, Lanza, Azada, Horca, Pincho Plantador, Escarificador	221
71 HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TIERRA	222
71.1 Azadas, Horquillas, Palas, Azadón	222
72 HERRAMIENTAS PARA EL CORTE Y LA PODA	222
72.1 Guadaña, Hoz, Sierra, Hacha, Serrucho, Tijeras, Cortacésped	222
73 HERRAMIENTAS PARA LOS INSTALADORES	223
73.1 Equipos y Herramientas para Expandir, Extraer y Curvar los Tubos de Cobre	223
73.2 Herramientas para Prensado y para Tubos Multicapa PE X	223
73.3 Equipos y Herramientas para la Instalación de Tubos de Hierro	224
73.4 Equipos y Herramientas para el Montaje y Mantenimiento de Tuberías	224
73.5 Equipos para la Comprobación de Tuberías y Tratamientos de Agua	225
73.6 Soldaduras	225
73.7 Equipos y Herramientas para la Instalación de las Tuberías de Plástico	226
73.8 Equipos y Herramientas para el Mantenimiento e Inspección de Redes	226
73.9 Bombas Sumergibles de Pozos para Achique y para Aguas Residuales/Fecales	226
74 MAQUINARIAS ELÉCTRICAS DE JARDINERÍA	227
74.1 Cortacésped, Desbrozadora, Cortasetos, Motosierras, Sopladores/Aspiradores	228
74.2 Biotrituradoras, Hidrolimpiadoras, Motoazadas, Ahoyadoras, Vareadores	230
74.3 Podadoras, Profesionales, Cortacésped Desbrozador, Pulverizador Mochila	231
74.4 Carros Pulverizadores, Minitransportadoras, Escarificadores	231
74.05 Imágenes de ropa laboral	232
SEÑALIZACIONES VIALES, BALIZAMIENTOS, SEÑALES DE TRAFICO	
CARTELES SERIGRAFIADOS, CARTELES COMBINADOS, RÓTULOS INFORMATIVOS	233
75 SEÑALIZACIONES VIALES	234
75.1 Baliza Luminosa, Cascada con/sin Cable, Flechas Direccionales, Carro Bandera	234
75.2 Maniquí Robot, Semáforos Móviles, Espejos, Balizas Divergentes, Conos	235
76 BALIZAMIENTOS	237
76.1 Barreras NEW JERSEY, Vallas de Pies de Caucho, Vallas Guarda Peatones	237
76.2 Vallas Metálicas, Vallas de Pies de Plástico, Bandas Reductoras, Placas Cubrezanjas	238
77 SEÑALES DE TRAFICO	239
78 CARTELES DE PLÁSTICO SERIGRAFIADOS	240
79 CARTELES COMBINADOS	241
80 RÓTULOS INFORMATIVOS	243
FOSAS SÉPTICAS, DEPURADORAS, DEPÓSITOS DE AGUA:	
AÉREOS / ENTERRADO, PARA GASÓLEOS, ACCESORIOS	247
81 FOSAS SÉPTICAS	248
81.1 Fosas Sépticas Compacto	248
81.2 Fosas Sépticas Dos Cámaras	249
81.3 Fosas Sépticas Oxidación Total	250
82 DEPURADORAS	252
82.1 Depuradoras desde 20 Habitantes hasta 200 Habitantes	253
83 DEPÓSITOS DE AGUA AÉREOS	254
83.1 Depósitos de Aguas Aéreas desde 230 Litros	255
84 DEPÓSITOS ENTERRADOS	257
84.1 Depósitos de Agua Enterrados desde 500 Litros hasta 50.000 Litros	259
85 DEPÓSITOS PARA GASÓLEOS	260
85.1 Depósitos para Gasóleos desde 700 Litros hasta 2000 Litros con Cubeto	260
85.2 Depósitos para Gasóleos de Pared Simple desde 500 Litros hasta 2500 Litros	260
86 ACCESORIOS PARA LOS DEPÓSITOS DE GASÓLEOS	261

86.1 Unidad de Aspiración, Bomba Autoaspirante, Contador, Filtro	261
86.2 DRENAJE DE AGUAS DEPURADAS TÚNEL DE DRENAJE GRAF	262
86.3 Accesorios del Túnel de Drenaje Graf	263
86.4 DEPÓSITO ÚNICO PACK CARAT GARDEN CONFORT	264
86.5 DEPÓSITO DE POCA PROFUNDIDAD PLATÍN	265
86.6 DEPÓSITOS DE GRAN CAPACIDAD	269
86.7 SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE	271
86.8 Un modelo de infiltración para cada aplicación	272
86.9 BLOQUE INFILTRACIÓN	273
86.10 DEPÓSITOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS	275
SEPARADORES DE HIDROCARBUROS: GAMA POLIETILENO Y ACERO	277
87 SEPARADORES HIDROCARBUROS GAMA POLIETILENO	278
87.1 Introducción	279
87.2 Funcionamiento	280
87.3 ¿Como Elegir?	281
87.4 Instalación General	282
87.5 Instalación Especifica	283
87.6 Opciones	284
87.7 Modelos: EHO5, DHFE, EH10, DHLFE Son los mas Comunes. Consultar Gama	286
87.8 Instalación de Puesto de Bombeo en la Salida del Separador de Hidrocarburos	288
88 SEPARADOR DE HIDROCARBUROS GAMA ACERO	289
88.1 Modelos: CDHFA, ADHFA, CDHLFA, ADHLFA	290
SEPARADORES DE GRASAS: GAMA POLIETILENO Y ACERO INOX	293
89 SEPARADORES DE GRASAS GAMA POLIETILENO	294
89.1 Introducción	295
89.2 Funcionamiento	296
89.3 ¿Como Elegir?	297
89.4 Instalación General	298
89.5 Instalación Especifica	299
89.6 Modelos: EGO5, DGE, EG 15, GE, EG 20, GFE	300
90 SEPARADORES DE GRASAS GAMA ACERO INOXIDABLE	303
90.1 Modelo: DGI	303
PUESTOS DE BOMBEO PARA PEQUEÑAS Y GRANDES COLECTIVIDADES	304
91 PUESTOS DE BOMBEO PARA PEQUEÑAS COLECTIVIDADES Y VIVIENDAS INDIVID. .	305
91.1 ¿Como Elegir su Bomba?	306
91.2 Normativa, Mercado CE, Sistema de Regulación	307
91.3 Elección de la Estación de Bombeo	308
91.4 Funcionamiento, Instalación, Mantenimiento	309
91.5 Modelos: STAR 270, STAR 160, STAR 700, STAR 400, STAR 800, STAR 1000	310
91.6 Opciones para los Puestos de Bombeo: Arquetas de Inspección, Realces, Tapas, Cuadro	316
91.7 Petición de Estudio de una Estación de Bombeo	317
92 ESTACIÓN DE BOMBEO PARA GRANDES COLECTIVIDADES	318
92.1 Estación de Bombeo Fabricados en Poliéster	318
92.2 Tipos de Colectividades: Industrias, Ciudades, Camping, Supermercados, etc.	319
92.3 Descripción	320
92.4 Descripción con Arqueta Adicional	321
92.5 Equipos y Opciones para la Cuba	323
92.6 Equipos Eléctricos / Cuadros Eléctricos	324
92.7 Opciones de los Cuadros Eléctricos	325
92.8 Instalación, Mantenimiento, Puesta en Marcha	326
92.9 Petición de Estudio de Una Estación de Bombeo	327
TUBERÍAS DE HIERRO FUNDICIÓN DÚCTIL Y PIEZAS ESPECIALES	330
93.1 Normativas y Certificados	331
93.2 Tuberías de Hierro Fundido Dúctil	332
93.3 Tuberías de Acero y Piezas Especiales	333
93.4 Tuberías de Acero y Piezas Soldadas Longitudinalmente	334
93.5 Revestimiento Standard	335
93.6 Tuberías Acero Inoxidable / Tuberías Acero Negro y Galvanizado	336