



HIDROSTANK

HIDROSTANK naît en 1996. C'est le fruit d'un pari d'offrir des solutions innovantes qui amélioreront le rendement du Génie Civil, ainsi que d'essayer d'optimiser la gestion des réseaux d'Assainissement.

Durant ce temps HIDROSTANK a étroitement collaboré avec l'administration, des ingénieries, des groupes constructeurs ... qui ont eu confiance en nos produits pour leurs différents projets :

Infrastructures:
autoroutes, routes, aéroports

Urbanisations

Zones industrielles

avec diverses applications:

Installations électriques et des
télécommunications

Réseaux hydrauliques:
assainissement, eaux pluviales

Conduite de gaz

HIDROSTANK continue de parier résolument sur l'Innovation, et l'intégration de systèmes et de produits résolvant convenablement les problèmes traditionnels en canalisation et assainissement, avec deux points distincts:



CANALISATION



HYDRAULIQUE

Regards caractéristiques
techniques

4

Regards pour
canalisation électrique

6

Regards de
télécommunications

8

Regards armés

9

Regards pour
canalisation hydraulique

10

Tampons (couvercles)
et grilles

12

Echelons

14



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le regard démontable modulaire solution unissant la **résistance** des regards traditionnels (en béton, en brique ...) av HIDROSTANK ressort de l'intérêt de développer une **maniabilité, la polyvalence et la qualité** de finition qu'offre les produits plastiques.

Suite aux études réalisées en collaboration avec les experts des Matériels Plastiques de l'Université de Saragosse, est né le **regard de polypropylène renforcé auto résistant HIDROSTANK**.

Le regard HIDROSTANK est apparu comme alternative efficace pour toutes les applications:

- Canalisations Électriques et de Télécommunications
 - Canalisations Hydrauliques (regard d'écoulement, Assainissement, Approvisionnement ...)
 - Canalisations de gaz
- en optimisant sensiblement le rendement du travail à effectuer.

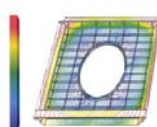
REGARDS DÉMONTABLE MODULAIRES HIDROSTANK

AUTO-RÉSISTANT



Jusqu'à 60 x 60 cm, selon des essais en laboratoire.

INNOVANT



Produit innovateur (brevet mondial: PCT ES/97/00174)

POLYVALENT



Possibilité de faire des branchements sur mesure, des siphons, des profils...

HAUTE QUALITE



Finition de qualité garantie des matériels employés, 0 % halogènes, avec une plus grande résistance face à la corrosion...

INSTALLATION FACILE



Installation facile, rapide et sûre : une manipulation manuelle, sans machines.

ENVIRONNEMENTAL



Matériel recyclable indispensable à une responsabilité environnementale.

INSTALLATION:

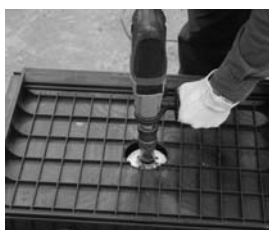
1.- Placement du regard sur un sol compacté ou de béton. Possibilité d'agrandir le regard avec des modules additionnels.

2.-Réalisation de pré-perçage possible en usine ou possibilité de le faire à l'aide de couronnes (scies cloches) de diamètre inférieur à 210 mm.

3.- Etanchéité : Possibilité d'utiliser des joints pour le raccordement tube / regard.

4.- Remblayer et compacter avec une plaque vibrante.

5.- Positionner le cadre et le couvercle, puis sceller avec béton ou mortier.



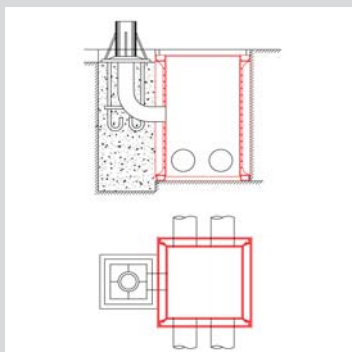
L'ALTERNATIVE EFFICACE



REGARDS POUR CANALISATION ÉLECTRIQUE

Pour réseaux de:

- Eclairage Public
- Basse / Moyenne / Haute Tension



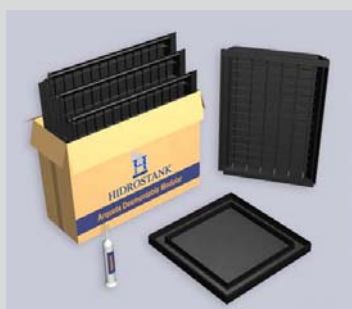
"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour une canalisation électrique avec ou sans fond, de dimensions intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile, plastique ou béton".



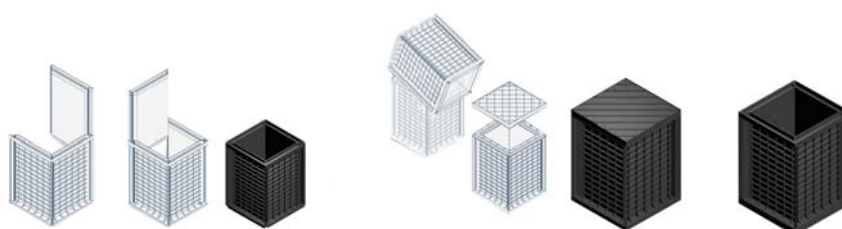
REF	DIMENSIONS INTERIEURES Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
A 35x35 / B 35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A 45x45 / B 45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A 58x58 / B 58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
A 68x68 / B 68x68	68x68	78x78	40 - 60 - 80 - 100 - 120	70x70

ARQPAQ

Regard auto-résistant, en emballage individuel, spécialement conçu pour les Distributeurs et les Magasins.



Installation facile

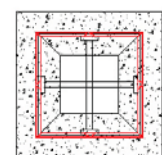
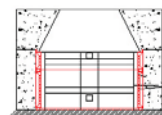




REGARDS POUR CANALISATION ÉLECTRIQUE

Pour réseaux de:

- Eclairage Public
- Basse / Moyenne / Haute Tension



"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour une canalisation électrique électrique avec ou sans fond, de dimensions intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile, plastique ou béton".



Homologué pour les Réseaux Électriques.



unelco endesa

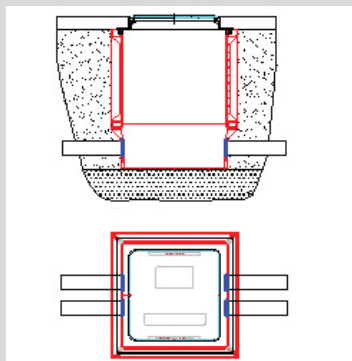
sevillana endesa



REF	DESCRIPTION	DIMENSIONS INTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
A 45x45	UNELCO A1	45x45	55x55	60	50x50
A 68x45	UNELCO A2	68x45	78x55	60 - 80 - 100	70x50
A 90x68	UNELCO A3	90x68	100x78	60 - 80 - 100 - 120	95x70
A 90x80	SEVILLANA A1	90x80 CONO 75x65	100x90	80	
A 145x90	SEVILLANA A2	145x90 CONO 126x73	155x100	100	
A 100x100	IBERDROLA	100x100 CONO 60x60	110x110	100	
AZ 35x35	A.P. AYTO ZARAGOZA	35x35	45x45	80	40x40
AZ 58x58	A.P. AYTO ZARAGOZA	58x58	68x68	80	60x60

REGARDS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

Pour circuits de Téléphonie, Fibre optique, SOS.



"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour canalisation de télécommunications, avec ou sans fond, de mesures intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile, plastique ou béton".



REGARD DE SOS

"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour canalisation de bornes SOS avec ou sans fond, de mesures intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile ...".

- pour passage ou branchement
- pour dérivation ou fixation aux bornes SOS



* Homologué pour la Compagnie Nationale des Téléphones.

Telefonica

REF	DESCRIPTION	DIMENSIONS INTERIEURS	DIMENSIONS EXTERIEURS	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
		Longueur x largeur (cm)	Longueur x largeur (cm)		
BO - 600 *	TELEPHONIQUE TYPE M	45x45	55x55	60	60x60
F-80x70	TELEPHONIQUE TYPE H	80x70	90x80	80	93x86
F-100x90	TELEPHONIQUE TYPE D	100x90	110x100	100	120x95

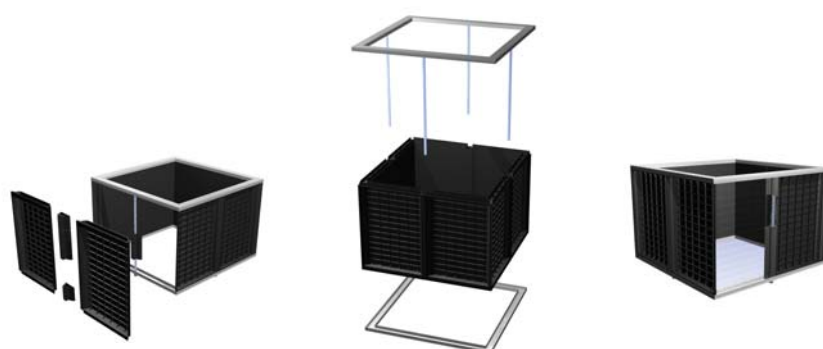


REF	DIMENSIONS INTERIEURS	DIMENSIONS EXTERIEURS	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
	Longueur x largeur (cm)	Longueur x largeur (cm)		
A-58x58	58x58	68x68	60 - 80 - 100 - 120	60x60
A-126x58	126x58	136x68	60 - 80 - 100 - 120	136x60

SOLUTION SUR MESURE



REF	DIMENSIONS INTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
A-80x80	80x80	90x90	60 - 80 - 100 - 120	90x90
A-90x90	90x90	100x100	60 - 80 - 100 - 120	100x100
A-100x100	100x100	110x110	60 - 80 - 100 - 120	110x110
A-126x126	126x126	136x136	60 - 80 - 100 - 120	136x136
A-126x80	126x80	136x90	60 - 80 - 100 - 120	136x90
A-126x90	126x90	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x100
A-126x100	126x100	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x90



REGARDS ARMÉS

Pour réseaux : Electriques (Basse, Moyenne, Haute Tension), Télécommunications (la Téléphonie, la Fibre optique, SOS) et l'Approvisionnement.

"Regard armé en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour canalisation..., avec ou sans fond, de mesures intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile fonte ductile, plastique ou béton".

Caractéristiques:

- Auto résistant
- Polyvalent : fabriqué sur mesure, possibilité de faire les branchements sur place...
- Installation rapide et facile: manipulation manuelle, sans machines
- Qualité de finition: lisse, sans bavures...



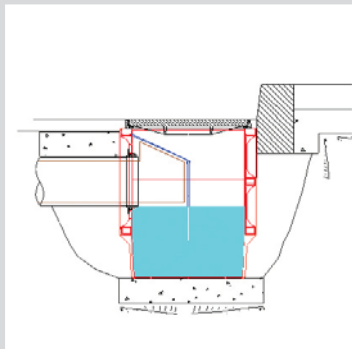
Composition:

- Panneaux des côtés auto résistants
- Pièces d'union
- Cadres en acier galvanisé (UPN 60)
- Tiges filetées en acier galvanisé (Diamètre 16 mm)

REGARD DE PASSAGE D'ÉCOULEMENT POUR CANALISATION HYDRAULIQUE

EXUTOIRES

Pour des réseaux de récupération
d'eaux pluviales.



"Chambre siphonoïde ou non siphonoïde en polypropylène renforcé HIDROSTANK, de dimensions intérieures ..., avec cadre et grille en fonte ductile".

- Puisard siphonique ou non siphonique
- Sur mesure
- Avec joints d'étanchéité pour l'union des pièces assemblées tube / regard



REF	DIMENSIONS INTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	GRILLES
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
C-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
I 40x20	40x20	50x30	50	46x23
I 70x30	70x30	80x40	60	75x30
F-45x35	45x35	55x45	60 - 80 - 100 - 120	50x30
F-58x35	58x35	58x35	60 - 80 - 100 - 120	60x30





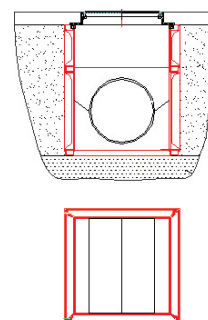
REF	DIMENSIONS INTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
C-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60



REF	DIMENSIONS INTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)	TAMPONS (cm)
A-35x35 B-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A-45x45 B-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A-58x58 B-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60

REGARD DE PASSAGE D'ÉCOULEMENT POUR CANALISATION HYDDRAULIQUE

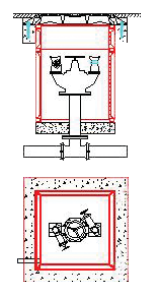
ASSAINISSEMENT



"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour canalisation d'assainissement, étanche, de dimensions intérieures ..., avec cadre et couvercle en fonte ductile, plastique ou béton".



APPROVISIONNEMENT



"Regard en polypropylène renforcé HIDROSTANK pour canalisation d'alimentation, avec ou sans fond, des mesures intérieures ..., avec cadre et couvercle fonte ductile, plastique ou béton".



TAMPONS (COUVERCLES) ET GRILLES EN FONTE

Les regards HIDROSTANK sont conçus pour garantir une installation correcte des cadres, des tampons ou grilles standards en fonte.

(Voir correspondances dans la rubrique Regards)

Installation:

Positionner et ajuster le cadre et le couvercle ou la grille. Sceller avec du béton ou mortier. Le regard ainsi posé se trouve au niveau de la chaussée. Le cadre se place et se pose de manière traditionnelle.

TAMPONS



REF	CADRES EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS TAMPONS Longueur x largeur (cm)	PASAGE LIBRE Longueur x largeur (cm)
TMF040_00	40 x 40	38 x 38	35 x 35
TMF050_00	50 x 50	48 x 48	40 x 40
TMF060_00	60 x 60	58 x 58	50 x 50
TMF070_00	70 x 70	68 x 68	60 x 60
TMF080_00	80 x 80	78 x 78	70 x 70
TMF090_00	90 x 90	88 x 88	80 x 80
TFH	93 x 86	84 x 76	80 x 72
TFD	120 x 95	115 x 90	110 x 80

GRILLES

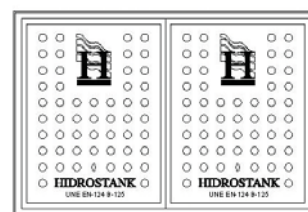


REF	CADRES EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS GRILLE Longueur x largeur (cm)	PASAGE LIBRE Longueur x largeur (cm)
RMF840x340	84 x 34	75 x 24.5	72 x 27
RMF570x380	57 x 38	56 x 30	50 x 30
RMF430x430	43 x 43	40 x 40	35 x 35
RMF520x520	52 x 52	48 x 48	45 x 45
RMF620x620	62 x 62	60 x 60	55 x 55
RMF530x590	53 x 59	45.5x45.5	40 x 40
RMF720x420	72 x 42	60 x 37	55 x 32
RMF500x260	50 x 26	46 x 23	43 x 20

TAMPONS (COUVERCLES) EN PLASTIQUE

Fabriqués en polyéthylène de haut rendement (UHMWPE), ils présentent les caractéristiques suivantes:

- Haute résistance à la pression
- Haute résistance à l'impact
- Haute résistance aux produits chimiques corrosifs
- Bas coefficient de friction
- Résistance à l'abrasion.
- Absorption de l'humidité extrêmement faible
- Excellentes qualités d'isolement électrique



REF	CADRES EXTERIEURS Longueur x largeur (cm)	DIMENSIONS TAMPONS Longueur x largeur (cm)	LIBRE INTERIEUR Longueur x largeur (cm)	HAUTEUR (cm)
TMPPR40X40	45 x 45	38 x 38	35 x 35	7,5
TMPPR60x60	67 x 67	54 x 54	50,5 x 50,5	8
TMPPR70x70	77,5 x 77,5	64,3 x 64,3	60,5 x 60,5	8
TMPPR75X45	89 x 54	74 x 44	70 x 40	8
TMPPRDIAM60	70 x 70	Ø 64,5	Ø 59,5	10
TMPPRDIAM70	Ø 86	Ø 75,5	Ø 70	10
TMPPR70x100	74 x 104,50	69,50 x 100	63,50 x 94	6,5
TMPPR70x70	79,50 x 79,50	73 x 73	66,40 x 66,40	9,5
TMPPR74x112	79,5 x 117,5	73,5 x 111,5	67 x 105	8,5
TMPPR90x90	100 x 100	89 x 89	80 x 80	8
TMPPR90x110	96 x 116,5	89 x 109,5	80,5 x 100,5	9
TMPPR100x120	105 x 125,5	99,4 x 119,9	92 x 112,5	9,5
TMPPR120x120	118,5 x 118,5	113 x 113	105,5 x 105,5	9,5
TMPPR100x140	99 x 149	95 x 145	88 x 138	9,5
TMPPR120x140	118,5 x 148,5	110,5 x 140,5	101 x 131	10
TMPPR120x170	118,5 x 178,5	109 x 169	99 x 159	9,5
TMPPR120x190	119,5 x 199	113,5 x 193	183 x 103,5	10

ECHELONS DE POLYPROPYLENE

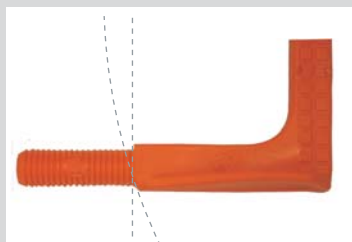
Fabriqué avec une tige torsadée en acier AEH 500 de 12 mm, recouverte de polypropylène copolymère vierge d'une haute résistance à l'impact évitant des ruptures de matériel durant sa mise en place.

Ils sont totalement résistants à l'abrasion et à la corrosion, puisque la tige torsadée est recouverte d'une matière plastique assurant une protection de qualité.

L'échelon dispose de stries antidérapantes et d'arrêts latéraux pour éviter les chutes.

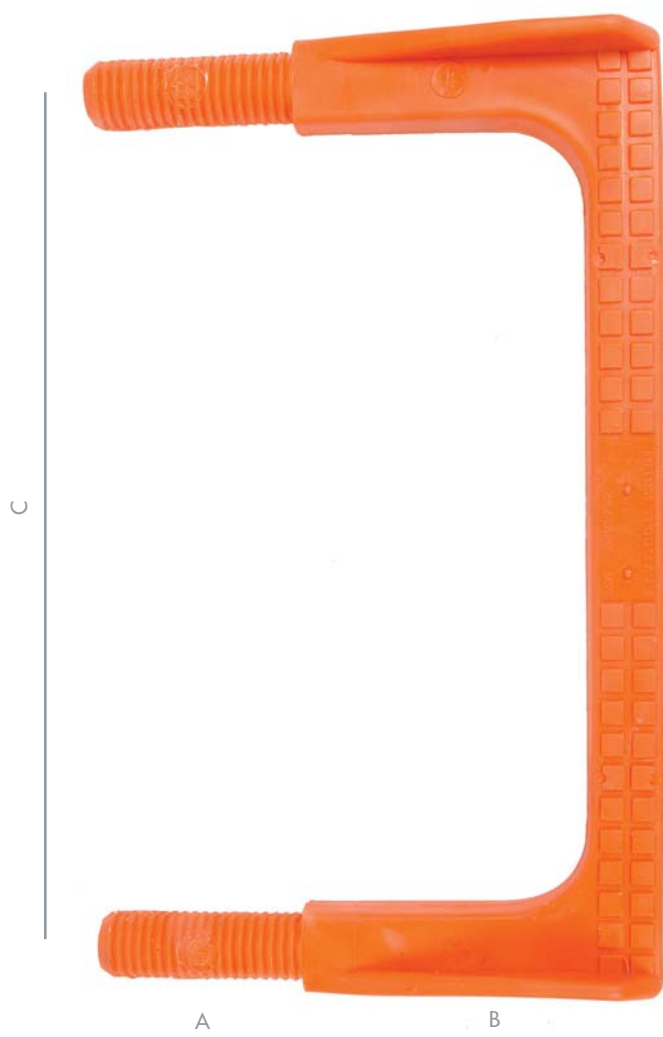


Adaption des echelons pour surface droite ou courvée.



TEST EN 13101 :

- Essai à la charge verticale
- Essai d'arrachement à la traction
- Essai de résistance à l'impact
- Essai de qualité du recouvrement plastique



Installation facile:

Deux trous situés au même niveau seront percés dans le béton à l'aide d'une mèche de diamètre 25 mm, selon l'intervalle et la profondeur voulue.

Dans les trous, on placera l'échelon en frappant alternativement sur chaque extrémité jusqu'à atteindre sa mise en place définitive.

Il est important de réaliser les trous avec précision, puisque dans le cas contraire il sera nécessaire de remplir les trous d'un mortier assurant le placement correct de l'échelon.

REF	MODELES	A	B	C
P001	RECTO BARCELONA	100	120	330
P002	ESTANDAR	80	140	330
P003	DROIT BILBAO	80	160	330
P004	CURVEE 300mm.	80	160	300
P005	CURVEE 330mm.	80	160	330

PLATAFORMA LOGÍSTICA PLA-ZA
AUTOPISTA A1 TRAMO: EIBAR-VITORIA
ESTADIO SANTIAGO BERNABEU
(MADRID) AUTOVÍA MUDEJAR (A-23)
URBANIZACIÓN COSTA ANÁCARA
(LA CORUÑA) AUTOVÍA A-8 TRAMO:
MUROS DE NALÓN –SOTO DEL
BARCO URBANIZACIÓN PUERTO
DEPORTIVO BADALONA AUTOVÍA A-
64 TRAMO: FERROL - AS PONTES –
VILLALBA URBANIZACIÓN SOLAGUA,
CASAS&GOLF SEÑORÍO DE ILLESCAS
(TOLEDO) CANARIAS. GC1 TERCER
CARRIL URBANIZACIÓN MIRAMADRID
PARACUELLOS AUTOVÍA DEL DUERO
N-122. TRAMO: VARIANTE DE
ÁGREDA (SORIA) CAMPO DE GOLF LA
ZAGALETA (MARBELLA) PLAN
BARAJAS, PISTA 15 Y 18. POLÍGONO
INDUSTRIAL MONTALVO
(SALAMANCA) RADIAL 4 (MADRID)
URBANIZACIÓN LA JURADA SAN
ISIDRO (GRANADILLA) TENERIFE "U.T.E.
SOL AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: MÁLAGA-MARBELLA-
ESTEPONA VALDELUZ (GUADALAJARA)
AUTOPISTA DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: CARTAGENA-ALICANTE
PLATAFORMA LOGÍSTICA DE TERUEL
(PLATEA) AUTOPISTA (CORREDOR) DEL
TXORIERRI (VIZCAYA) TRAMO:
LARRABETZU-ERLETXE URBANIZACIÓN
COSTA ESURI (AYAMONTE, HUELVA)
AUTOPISTA (CORREDOR) DEL
TXORIERRI VIZCAYA TRAMO: DERIO-
LARRABETZU URBANIZACIÓN LAS
MARGAS (SABIÑÁNIGO, HUESCA) VIA
HISPANIDAD (ZARAGOZA)
ECOCIUDAD VALDESPARTERA
(ZARAGOZA) AUTOPISTA AP-41:
MADRID-TOLEDO PTR, PARQUE
TECNOLÓGICO DE RECICLADO
(ZARAGOZA) SOTERRAMIENTO DE LA
M-30 URBANIZACIÓN DEL SECTOR
CIUDAD DEPORTIVA C.A. OSASUNA
AUTOPISTA CV-35, VALENCIA

MERCI DE VOTRE CONFIANCE HIDROSTANK

AMPLIACIÓN POLÍGONO EL CAMPILLO
(LOGROÑO) HUERTA FOTOVOLTAICA
EN MILAGRO, NAVARRA PARQUE
VAGUADA DE LAS LLAMAS,
SANTANDER UTE ERROTA, CORREDOR
DEL KADAGUA (VIZCAYA) PUERTO
DEPORTIVO BADALONA AUTOVÍA A-
64 TRAMO: FERROL - AS PONTES –
VILLALBA URBANIZACIÓN SOLAGUA



HIDROSTANK

www.hidrostantank.com

Pol. Industrial La Nava, s/n.
31300. Tafalla (Navarra).
Apdo. correos 128. SPAIN

info@hidrostantank.com
Tfno (+34) 948 74 11 10
Fax (+34) 948 74 18 90

