

ENTIBACIÓN LIGERA ALU

Es una entibación muy fácil.



Ligera

Rápida

Segura

Fuerte

La ENTIBACIÓN LIGERA ALU es la solución para

- Colocación de tuberías en zonas urbanas
- Acometidas a viviendas
- Gas, agua, electricidad
- Pozos
- Revisión
- Averías

IGUAZURI

ENTIBE CON TODA FACILIDAD

La ENTIBACIÓN LIGERA ALU está pensada para zanjas de poca profundidad (2,40m). Es rápida y económica. Se basa en el principio del módulo de entibación acodalado en sus extremos. Puede usarse como planchas individuales de 0,60m de altura o bien en combinación

con guías ALU en pórtico, con sólo dos codales. También es posible formar un cajón con las planchas ALU y cuatro guías en las esquinas. En este caso no se precisan codales. Máxima profundidad 3,00m. A pesar de su gran ligereza, la ENTIBACIÓN LIGERA ALU es muy resistente.

El aluminio empleado es de alta resistencia, F25. El montaje se hace con dos personas. La conexión de las planchas y las guías se hace con bulones y pasadores sin herramientas. El sistema ENTIBACIÓN LIGERA ALU se fabrica según DIN 4124 y DIN EN 13331-1.

UN JUEGO DE NIÑOS



Con planchas individuales, sólo hace falta colocar los codales y sujetarlos con un bulón y un pasador.



Las dos planchas y sus codales se manejan a mano.



Si empleamos guías ALU se deslizan las planchas correspondientes a la altura necesaria.



Un pozo se monta fácilmente. Se encajan las planchas en las guías y no hacen falta codales.



Si el pozo es abierto en una de sus caras, se colocan codales.



La entibación del pozo está preparada. Podemos llegar a 3,00m de profundidad.

TÉCNICOS

DATOS

Longitud de plancha (m)	Longitud del sistema (m)	Altura de entibación (m)	Espesor de plancha (mm)	Longitud del tubo (m)	Altura del tubo (m)	Presión del terreno admisible (kN/m ²)	Peso con codales B (kg/módulo)	Peso (kg/pozo)
1,50	1,50	0,60	60	1,17	0,15	26,5	89	130
1,50	1,72	1,20	60	1,57	0,75	26,5	180	250
1,50	1,72	1,80	60	1,57	0,75	26,5	249	370
1,50	1,72	2,40	60	1,57	0,75	26,5	318	490
2,00	2,00	0,60	60	1,67	0,15	26,5	103	159
2,00	2,22	1,20	60	2,07	0,75	26,5	208	308
2,00	2,22	1,80	60	2,07	0,75	26,5	292	456
2,00	2,22	2,40	60	2,07	0,75	26,5	375	605
2,50	2,50	0,60	60	2,17	0,15	21,6	118	188
2,50	2,72	1,20	60	2,57	0,75	21,6	237	365
2,50	2,72	1,80	60	2,57	0,75	21,6	335	542
2,50	2,72	2,40	60	2,57	0,75	21,6	433	719
3,00	3,00	0,60	60	2,67	0,15	17,5	132	216
3,00	3,22	1,20	60	3,07	0,75	17,5	266	422
3,00	3,22	1,80	60	3,07	0,75	17,5	378	628
3,00	3,22	2,40	60	3,07	0,75	17,5	490	834



GUÍAS

Longitud de guía (m)	Altura del tubo (m)	Momento flector admisible (kN/m)	Peso (kg/guía)
0,70		8,70	5
1,30	0,75	8,70	10
1,90	0,75	8,70	15
2,50	0,75	8,70	19

CODALES

Tipo de Codal	Anchura de trabajo (mm)	Anchura de zanja (mm)	Peso (Kg)
A	625 - 845	745 - 965	7,0
B	855 - 1305	975 - 1425	9,1
C	1315 - 2225	1435 - 2345	13,2

PLANCHAS

Longitud de planchas (m)	Altura de la plancha (m)	Espesor de plancha (mm)	Peso (kg/plancha)
1,50	0,60	60	25
2,00	0,60	60	32
2,50	0,60	60	39
3,00	0,60	60	46

ACCESORIOS

Denominación	Peso kg/unidad
Anillo de izado	0,7
Bulón 14 x 96 mm	0,2
Pasador 4 mm	0,1
Cincha de 4 ramales, de 2,50 m	8,5



ECONOMÍA FLEXIBILIDAD

No existe otro sistema de entibación ligera más flexible ni versátil. Se ha lanzado a fabricación tras un proyecto muy estudiado.

La ENTIBACIÓN LIGERA ALU permite colocar tubos de 0,75m de altura, con sólo dos codales en cada pórtico. Es muy rentable en obras pequeñas y, especialmente, en actuaciones rápidas.

IGUAZURI

Iguazuri, S.L.

Ctra. Madrid - Irún, Km. 469

Apdo. Correos 13

Tel. +34 943 492 897

Fax +34 943 493 015

E-20180 OIARTZUN (Guipúzcoa)

E-mail: iguazuri@iguazuri.com

www.iguazuri.com

Qualität - Made in Germany

