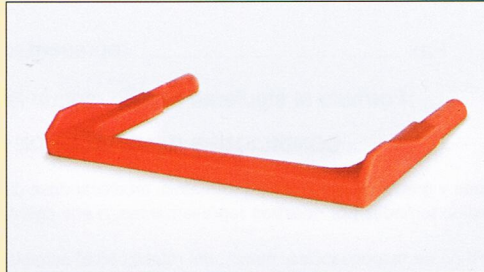


Peldaño Iguazuri de acero y polipropileno

DESCRIPCION

- El peldaño IGUAZURI tiene un alma de acero corrugado de 12 mm de diámetro, sobre el que se inyecta a alta presión y temperatura un polipropileno copolímero.
- El peldaño IGUAZURI se fabrica en 2 versiones: muro recto y muro curvo.
- El peldaño IGUAZURI cumple la norma UNE127 011 EX adjunta.



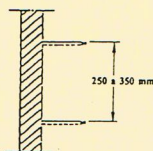
NORMA ESPAÑOLA EXPERIMENTAL / UNE 127 011 EX

(4.3.2.1.7. Pates) Los pates son elementos individuales que, empotrados en la pared interna de los módulos, forman la escalera de acceso al interior de los pozos de saneamiento.

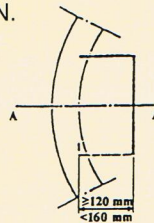
El material de los pates deberá ser de características suficientes para garantizar su durabilidad en el transcurso del tiempo y en las condiciones ambientales propias del interior de una red de saneamiento. No se admitirán pates de acero al carbono, ni pates de fundición sin protección adecuada.

Los pates tendrán forma de U, y cumplirán las siguientes condiciones geométricas.

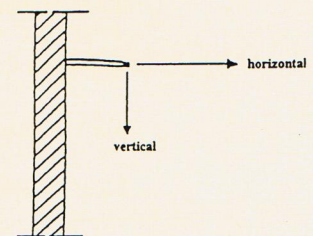
- El travesaño de apoyo deberá tener una longitud min. entre extremos de 300 mm. y máx. de 400 mm.
- La separación min. de la pared del pozo en su punto medio será de 120 mm. y máx. 160 mm.
- La longitud de empotramiento mínimo, en la pared del pozo será 75 y máximo 85 mm.
- La sección transversal mínima del travesaño de apoyo será de 20 mm y máxima 35 mm.
- El pate tendrá el diseño adecuado para que el travesaño de apoyo tenga topes laterales que impidan el deslizamiento lateral del pie.
- El travesaño de apoyo contará con estrías, resaltes, etc. que faciliten el antideslizamiento.
- Los pates se situarán en alineación perfectamente vertical de forma que la separación entre ellos sea de 250 a 350 mm. En todo caso la diferencia de separación entre pates respecto del diseño tendrá una tolerancia de ± 10 mm. La separación del pate superior más próximo a la boca de acceso en un módulo cónico estará entre 400-500 mm. Los módulos prefabricados podrán suministrarse con pates incorporados, en cuyo caso el fabricante deberá garantizar que una vez colocados los módulos en obra la separación entre ellos cumpla los requisitos anteriores. (4.3.3.3. Pates instalados) Los pates instalados por el fabricante en los diferentes módulos deberán superar los siguientes requisitos:
- Resistir una carga vertical de 2kN, según figura, sin presentar una deformación superior a 10 mm. bajo carga, ni de 2 mm. remanente.
- Resistir una carga de tracción horizontal de 3,5 kN.



Alzado. Sección AA

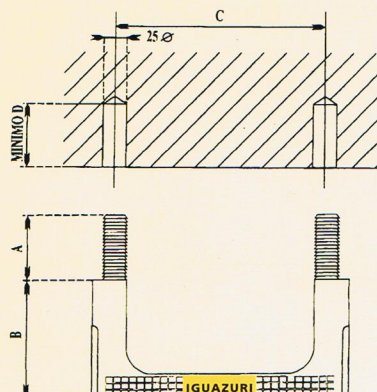


Planta



Instrucciones de montaje

- Hacer 2 taladros en el hormigón, de diámetro 25 mm. según la anchura entre ejes.
- Introducir el peldaño, golpeando con un mazo sobre un taco de madera.
- Si el taladro fuese mayor, emplear una resina ó mortero epoxy.



A	B	C	D
80	160	330/300	85
80	140	330/300	85
100	120	330/300	105
100	140	330/300	105

Dimensiones en mm.