

Granchio[®]

CASETÓN POLIPROPILENO

Casetón perdido para forjados sanitarios



¿Qué es **Granchio**[®]?

GRANCHIO es un casetón perdido fabricado en polipropileno reciclado y utilizado como alternativa a los sistemas tradicionales, en la construcción de forjados ventilados, tanto de obra nueva como de rehabilitación.

GRANCHIO está dotado de un sistema de unión por encastre que permite una colocación fácil y rápida. Además, su forma cóncava hace posible instalar, en cualquier posición, tuberías, conducciones y cables.

Para poder satisfacer las variadas exigencias de altura, de forma particular, donde las vigas del forjado de la base presentan espesores superiores a 70 cm, se ha diseñado "Hercules" con el que se pueden llegar a obtener alturas de 75, 80, 85, 90, 95 y 100 cms.

Gran



Granchio[®] y Hercules[®]

Un sistema muy útil

De acuerdo con las Recomendaciones de la Unión Europea del 21/02/90. En los forjados realizados con el casetón perdido GRANCHIO se consigue, mediante el posicionamiento de orificios de aireación apropiados, contrapuestos y a cotas distintas, la eliminación de la concentración de gas RADON procedente del terreno.

Un accesorio útil para usarse con GRANCHIO es el PERFIL perimetral como alternativa al encofrado de madera tradicional, que permite en una sola operación de vertido ejecutar tanto las vigas de cimentación como el propio forjado.

Los elementos herméticamente ensamblados crean forjados impermeables a la subida de la humedad.



*ch*io[®]

Hercules[®]

Granchio[®]

Un casetón perdido resistente

GRANCHIO siendo un casetón perdido autoportante, está diseñado para soportar el peso de los operarios y del hormigonado durante la fase de colada. La sobrecarga útil varía en función de la solera y del mortero inferior.

GRANCHIO puede acompañarse de una lámina de cierre perimetral que sustituye el tradicional encofrado de madera, mucho más ligero y rápido en su colocación.



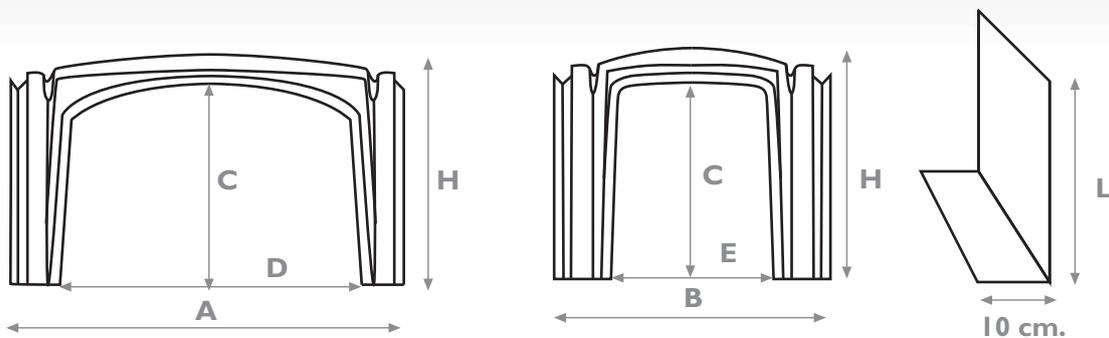
Granchio®

Dimensiones y características

	GRA5	GRA10	GRA15	GRA20	GRA25	GRA30	GRA35	GRA40	GRA45	GRA50	GRA55	GRA60	GRA65	GRA70
A cm.	80	80	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B cm.	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C cm.	1,5	7,5	8	13	18	23,5	28,5	33,5	38	43	48	54	60	65
D cm.	12	12	57	60	58	59	57	51	56	60	62	55	55	59
E cm.	12	12	30	30	31	32	30	41,5	32	33	34	33	33	35
H cm.	5	10	15	20	15	30	35	40	45	50	55	60	65	70

PERFIL PERIMETRAL

L cm.	7	7	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68
-------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Cuadro de sobrecarga útil sobre la solera en Kg/m²

Espesor hormigón de forjado R.c.k 150	Espesor solera R.c.k. ≥ 250, red electrosoldada Ø6 malla de 20 x 20	Resistencia del terreno en kg/cm ²													
		GRA 5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55-60								GRA 65-70					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00	0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00		
5 cm	5 cm	450	700	1000	1300	1800	2000	200	400	600	850	1200	1700		
10 cm	5 cm	1200	1800	2000	2000	2000	2000	900	1400	1900	2000	2000	2000		
15 cm	5 cm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000		

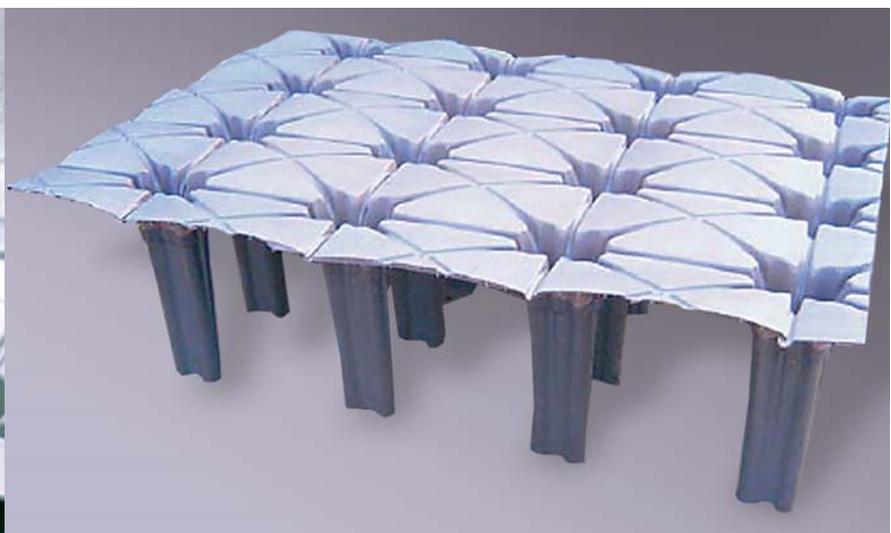


Hercules[®]

Un casetón de más altura

Durante los últimos años el casetón perdido de plástico reciclado tipo Granchio ha tenido un uso cada vez mayor, debido a la sustitución de los antiguos métodos tradicionales en la realización de forjados aireados.

Para lograr más altura hemos diseñado el modelo HERCULES, el cual puede soportar también el peso de los operarios y del hormigón durante la fase de colada. La sobrecarga útil varía en función de la solera y del mortero inferior.



Hercules®

Dimensiones y características

cm	H75	H80	H85	H90	H95	H100
ancho	50	50	50	50	50	50
largo	75	75	75	75	75	75
alto	75	80	85	90	95	100



Cuadro de sobrecarga útil sobre la solera en Kg/m ²

Espesor hormigón de forjado R.c.k 150	Espesor solera R.c.k. ≥ 250, red electrosoldada Ø6 malla de 20 x 20	Resistencia del terreno en kg/cm ²					
		HERCULES 75-80-85-90-95-100					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00
7 cm	5 cm	800	1200	1600	2000	2000	2000
10 cm	5 cm	900	1400	1900	2000	2000	2000
15 cm	5 cm	1900	2000	2000	2000	2000	2000





Aislamientos y Envases, S.L.

