

**FICHA DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS:
SEPARADORES DE
HORMIGÓN**

DESCRIPCION:

1. –Definición del producto:

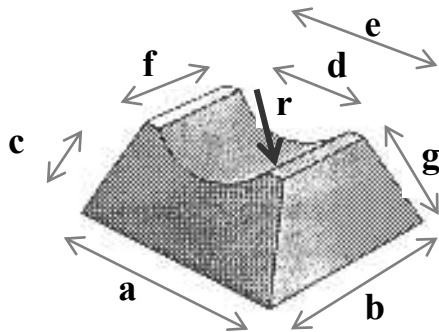
Separador de hormigón, horizontal y vertical.

2. – Especificaciones:

Los separadores de hormigón comercializado por “eurosur Sanlucar, S.L.”, tienen las siguientes especificaciones técnicas.

TIPOS Y DENOMINACION.

| <i>Tipo de separador de hormigón</i> | Formas | <i>Denominación y tamaños</i> |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Horizontal (sin alambre) | Troncopiramidal con cuña | BCH – 15 BCH – 20 BCH – 25 BCH – 30 BCH – 35 BCH – 40 BCH – 45 BCH – 50 BCH – 70 TR - 20 TR - 35 |
| Vertical (con alambre) | Troncopiramidal sin cuña | BCV – 15 BCV – 20 BCV – 25 BCV – 30 BCV – 35 BCV – 40 BCV – 45 BCV – 50 BCV – 70 |



DIMENSIONES BCH

- a. Ancho de base inferior.
- b. Largo de base inferior.
- c. Lateral base – cuna.
- d. Distancia interna curva.
- e. Ancho base superior.
- f. Largo base superior.
- g. Lateral completo entre bases.
- r. Radio de la cuna.

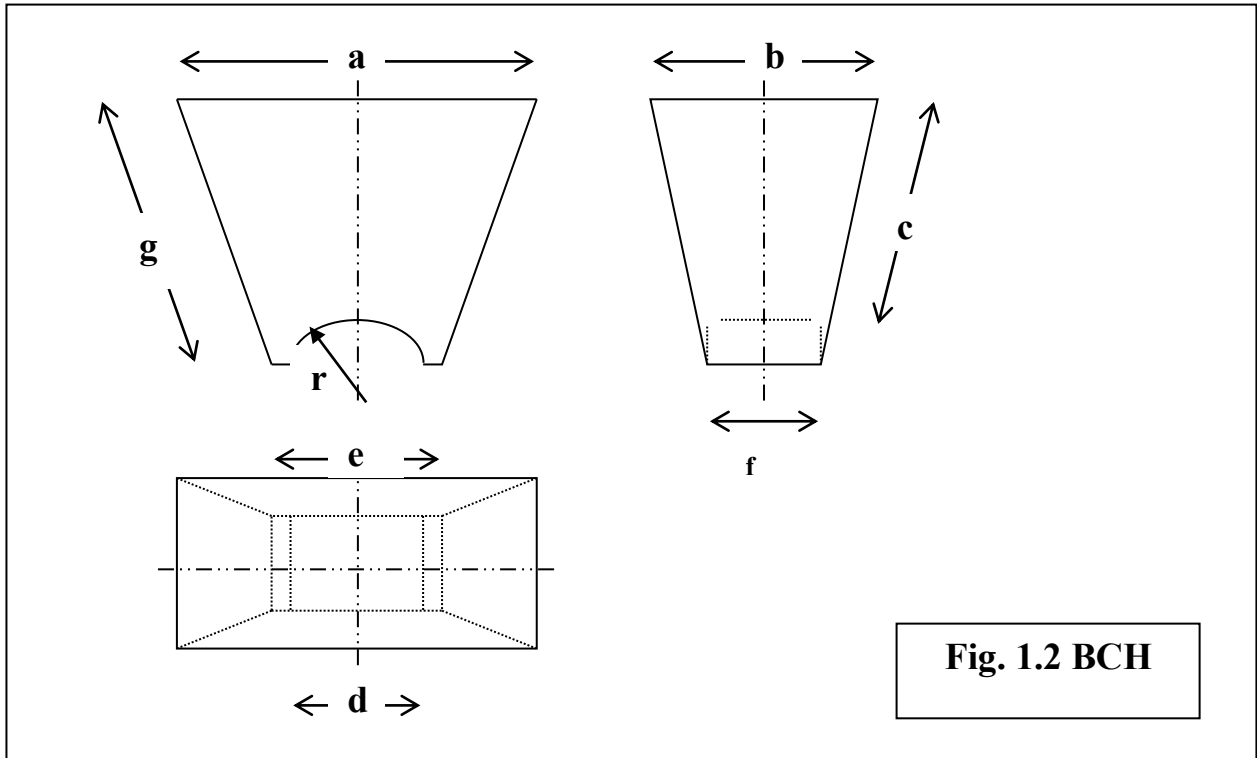
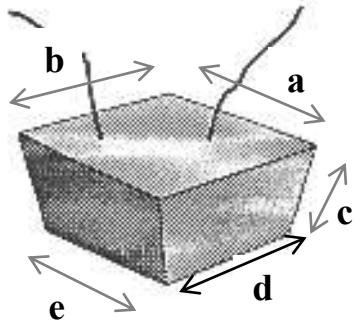


Fig. 1.2 BCH



DIMENSIONES BCV

- a. Ancho de base inferior.
- b. Largo de base inferior.
- c. Lateral entre bases.
- d. Largo base superior.
- e. Ancho base superior.

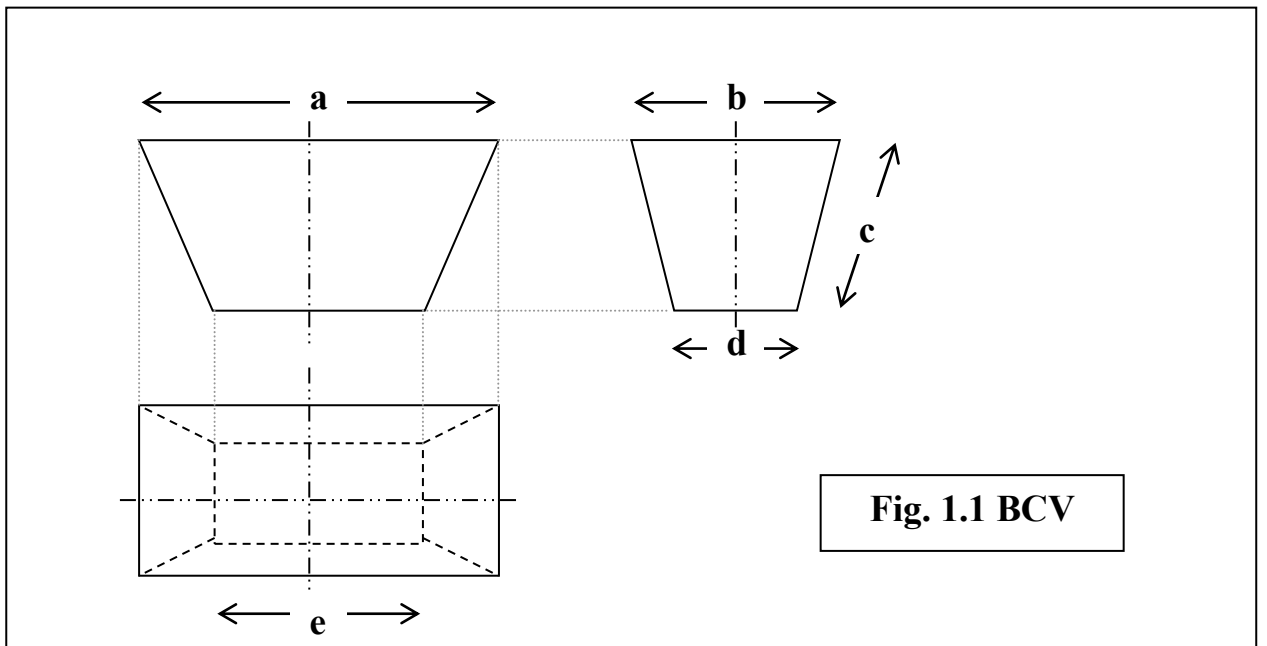


Fig. 1.1 BCV

DIMENSIONES (MM) DE FIG. 1.1. Y 1.2. variación 10%

| TIPO | a | b | c | d | e | f | g | r |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BCV | | | | | | | | |
| 15 | 35 | 35 | 15 | 28 | 28 | | | |
| 20 | 40 | 35 | 20 | 32 | 25 | | | |
| 25 | 43 | 38 | 25 | 32 | 30 | | | |
| 30 | 42 | 38 | 28 | 30 | 30 | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 40 | 50 | 43 | 40 | 32 | 32 | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 50 | 56 | 42 | 47 | 35 | 35 | | | |
| 70 | 50 | 50 | 70 | 40 | 40 | | | |
| BCH | | | | | | | | |
| 15 | 36 | 36 | 15 | 15 | 24 | 26 | 20 | 10 |
| 20 | 40 | 35 | 20 | 22 | 30 | 22 | 25 | 18 |
| 25 | 45 | 39 | 25 | 22 | 30 | 23 | 31 | 18 |
| 30 | 44 | 39 | 30 | 25 | 33 | 20 | 34 | 18 |
| 35 | | | | | | | | 18 |
| 40 | 48 | 43 | 40 | 23 | 30 | 22 | 44 | 18 |
| 45 | | | | | | | | 18 |
| 50 | 57 | 42 | 48 | 26 | 33 | 19 | 54 | 18 |
| 70 | 75 | 65 | 78 | 30 | 49 | 26 | 74 | 18 |
| TR-20 | | | | | | | | |
| TR-30 | | | | | | | | |

Tipos de envases. Unidades

| Tipo de Separador | Tipo de envase | Unidades/saco |
|---------------------|----------------|---------------|
| BCH – 15 / BCV – 15 | Tipo A | 450 |
| BCH – 20 / BCV – 20 | Tipo A | |
| BCH – 25 / BCV – 25 | Tipo A | |
| BCH – 30 / BCV – 30 | Tipo A | |
| BCH – 35 / BCV – 35 | Tipo A | 120 |
| BCH – 40 / BCV – 40 | Tipo B | |
| BCH – 45 / BCV – 45 | Tipo B | |
| BCH – 50 / BCV – 50 | Tipo A | |

- **Tipo A:** Sacos de rafia , polipropileno, 50kg
- **Tipo B:** Sacos de malla, polipropileno, 25kg

Para la fabricación de separadores de hormigón, seguimos las *Recomendaciones del C.E.B. para separadores, calzos y atado de armaduras.*

5.3 OTRAS CARACTERÍSTICAS:

- El separador es un elemento que proporciona el recubrimiento entre la armadura y el encofrado, por tanto es un producto que necesita una resistencia comprobada (Resistencia: 50 N/mm² mínima. Capacidad de carga de 3,0 KN mínima; analizadas en laboratorio de ensayo externo a nuestra empresa).
- Los separadores verticales (BCV) se fijan a la armadura mediante el atado con alambre a la armadura, por ello se deja un mínimo de 5 cm libres en los cabos de alambre de dicho separador.
- El separador de hormigón suministrado por eurosur Sanlucar, S.L., no contiene metales pesados, y el alambre del BCV es de acero galvanizado.
- Además el hormigón no contiene elementos extraños, como plásticos, fibrocemento o resinas, estos dos últimos puntos son vigilados para prevenir posibles anomalías en el uso futuro del producto.
- *Por tanto, nuestro producto esta plenamente garantizado para el uso por parte de nuestros clientes.*