

# BReco / v3

## Cubeto de retención



Révision del documento						
Índice	Fecha	Observaciones	Redacción	Revisado	Aprobación	Revisado
0	20/09/2019	Inicio	JMA		PGO	
1	12/10/2021	Actualización	VVR		VVR	



# Instrucciones de utilización BR

## I. CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- Use un casco, guantes (de kevlar o cuero) y calzado de seguridad durante toda la instalación.
- Como los productos son pesados y se pueden ensuciar con hidrocarburos, use los equipos de protección individual adecuados (guantes estancos, ropa de trabajo, gafas de protección, casco y calzado de seguridad) durante las operaciones de mantenimiento.
- No cargue manualmente más de 55 kg para los hombres y 25 kg para las mujeres. Si el peso está comprendido entre 55 y 105 kg, lleve la carga entre varias personas, de lo contrario utilice un aparato de elevación. (Artículo R4541-9 del Código del Trabajo).
- Al poner a tierra el equipo, antes de abrir un circuito de puesta a tierra, derive los circuitos de puesta a tierra (puente) estando equipado con equipos de protección individual aislantes.
- Realice el traslado del cubeto con material en buen estado o un aparato de elevación adaptado.
- Las operaciones de traslado y de elevación del cubeto se deben realizar en vacío (sin transformador).
- Utilice guantes de caucho resistentes a los productos químicos al aplicar la junta y retirar el exceso de pasta.
- Mantenga distancias de seguridad con el aparato de elevación al trasladar el cubeto.

## II. CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 cubeto soldado
- 2 fachadas desprendibles (para los cubetos estándares)
- Tornillos M6 (cantidad en función del tamaño)
- 1 junta de estanqueidad para los BR160 a BR800 o 2 juntas de estanqueidad para los BR1000 a BR3150

En caso de diferencia, contáctenos DE INMEDIATO por teléfono al Antes de efectuar el montaje del BR, verifique que tiene todas las piezas necesarias.

+ 33 4.90.85.08.64 o por mail a [akhelec@akhelec.com](mailto:akhelec@akhelec.com) para comunicar la falta o el daño de piezas.

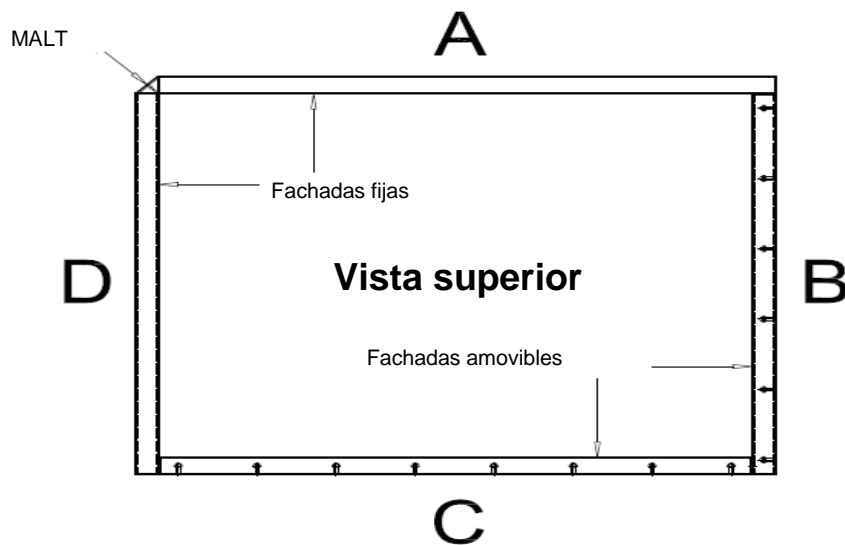
Salvo reservas, las mercancías se consideran conformes en cantidad y en buen estado aparente. La falta de firma no motivada compromete la responsabilidad del destinatario de la carga.

## III. INSTALACIÓN DEL MATERIAL Y DE SUS ACCESORIOS

### III.1. Instalación del BR:

#### GAMA BR

Aberturas a lo largo y ancho



*Nuestros cubetos se suministran en versión estándar con una abertura en B y en C*

1. Coloque el cubeto sobre el piso.
2. Desmonte las fachadas amovibles.
3. Ponga con precaución el transformador en el cubeto y céntrelo.
4. Ponga un hilillo de junta de 6 mm de espesor sobre las partes del cubeto que recibirán las fachadas amovibles.
5. Ponga los tornillos en la parte baja del cubeto levantando este último ligeramente con un destornillador.
6. Instale las fachadas amovibles.
7. Ponga los tornillos en los montantes del cubeto.
8. Apriete todos los pernos.
9. Baje en los ángulos interiores el exceso de pasta de junta para aumentar la estanqueidad.

Puesta a tierra de los equipos: (Suministro e instalación a cargo del instalador)

Ponga a tierra el cubeto con trenzas o cables, sus secciones son definidas por la prescripción del cliente usuario.



## Instrucciones de utilización BR

### IV. MANTENIMIENTO

#### IV.1. Mantenimiento del BR :

Es necesario realizar trabajos de mantenimiento regulares en el equipo (control visual) para verificar que no está dañado (estructura y estado de las juntas). Se recomienda como mínimo una periodicidad de 1 visita al año. AKHELEC puede realizar estas acciones de mantenimiento. En este caso, comuníquese con nosotros a la siguiente dirección de correo electrónico : [akhelec@akhelec.com](mailto:akhelec@akhelec.com)

### V. PRECAUCIONES DE EMPLEO Y LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Utilice el BR sólo con el transformador para el que se ha vendido.
- No utilice el BR para la retención potencial de fluidos no previstos en el momento de su compra.
- Instale el BR sobre una superficie plana y despejada.
- No cubra durante la utilización. Cuide que la superficie del BR esté totalmente libre para que el aceite pueda fluir sin dificultad.
- No pule, no esmerile, no sierre... piezas metálicas cerca del BR sin que esté protegido. Los depósitos de polvos de hierro en los cubetos se oxidarían, generando puntos de oxidación.
- Al manipular el BR evite golpes sobre el cubeto que puedan dañar el revestimiento y potencialmente ocasionen puntos de corrosión.
- En espera de su instalación, almacene el cubeto en un área de almacenamiento protegida (de lo contrario ponga una lona sobre el equipo).

### VI. EN CASO DE SINIESTRO DEL TRANSFORMADOR

En caso de siniestro, es necesario reemplazar o limpiar los equipos:

1. Haga que una sociedad especializada vacíe y limpie el cubeto.
2. Desmontar las fachadas retirando todas las trazas de juntas.
3. Elimine todas las trazas de aceite en el cubeto.
4. Vuelva a montar las fachadas rehaciendo juntas nuevas.