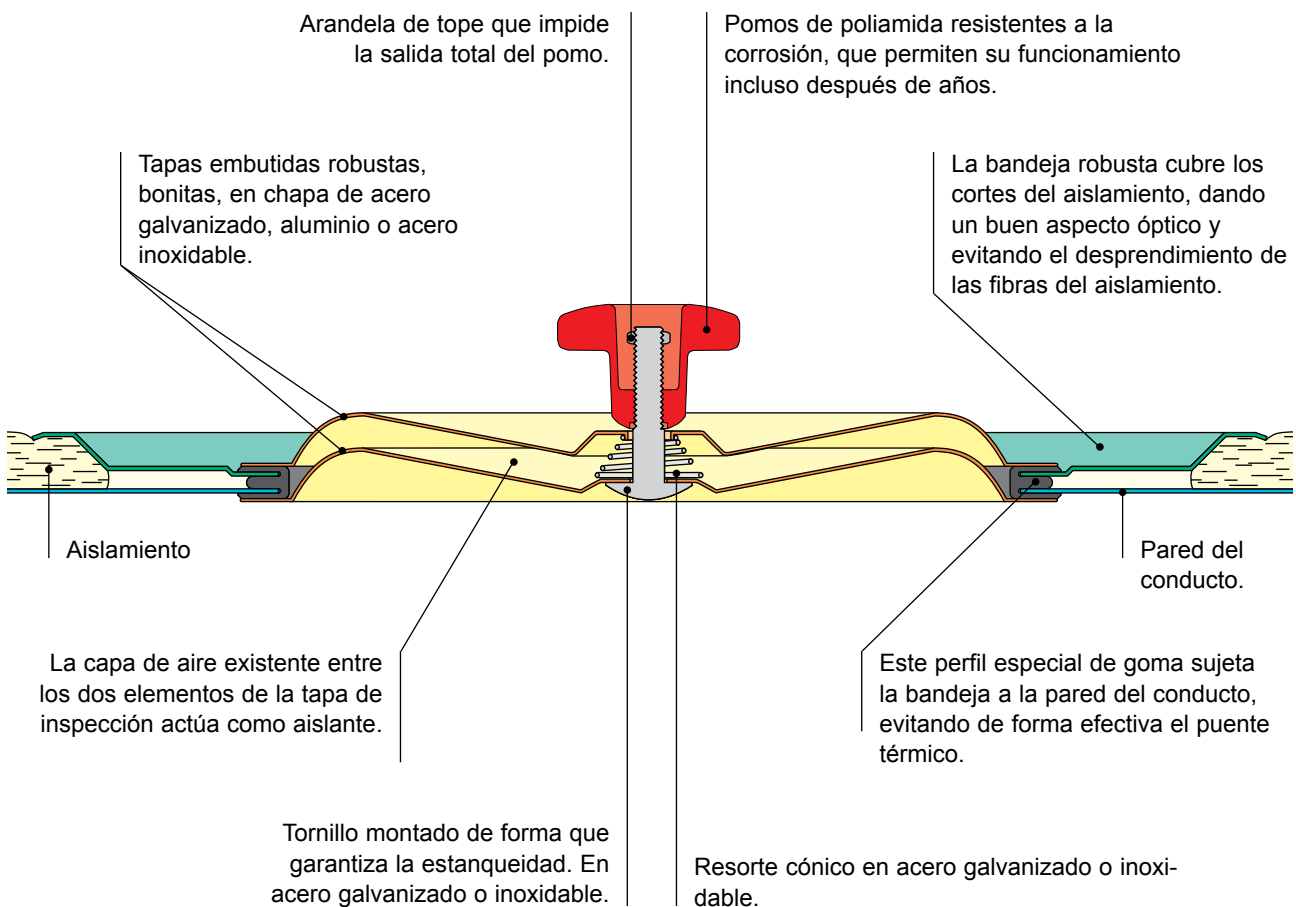




Tapa de Inspección aislada IRD

- Para conductos rectangulares
 - aislamiento exterior
 - aislamiento interior (no todos los tamaños)
- Para aislamientos 20 - 55 mm
- Una bandeja robusta cubre el aislamiento.
- La unión entre bandeja y pared del conducto es rápida, evitando el punteo térmico.
- La capa de aire existente entre los dos elementos de la tapa de inspección actúa de aislante.



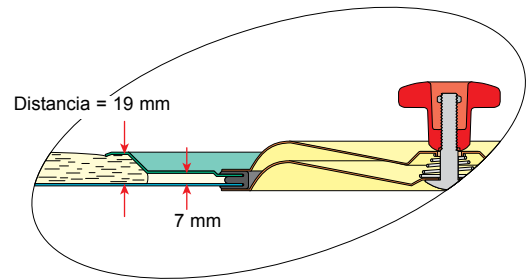
Variantes de la tapa de inspección aislada IRD

Tapa de inspección aislada IRD-2

para aislamientos desde 20 hasta 30 mm
(el aislamiento debe ser blando)

Temperatura de trabajo máx. + 80°C

Espesor del conducto: máx. 2,0 mm

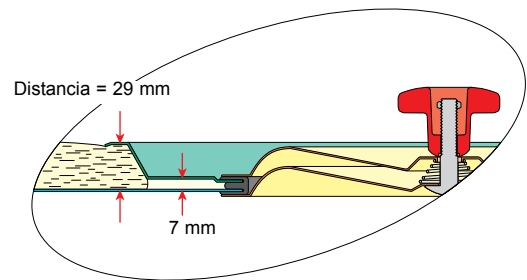


Tapa de inspección aislada IRD-3

para aislamientos desde 30 hasta 40 mm
(el aislamiento debe ser blando)

Temperatura de trabajo máx. + 80°C

Espesor del conducto: máx. 2,0 mm

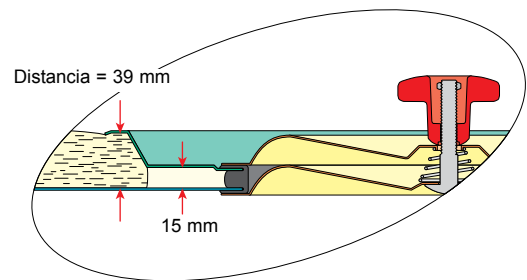


Tapa de inspección IRD-4

para aislamientos desde 40 hasta 55 mm
(el aislamiento debe ser blando)

Temperatura de trabajo máx. + 80°C

Espesor del conducto: máx. 2,0 mm



Cuando el conducto tiene aislamiento interior:

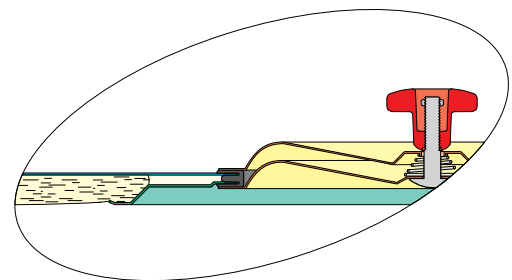
Las informaciones anteriores también son válidas.


Cuando los conductos todavía no han sido instalados, se pueden emplear todos los tamaños de las IRD.

En el caso de que los conductos ya estén instalados, entonces sólo podemos emplear los siguientes tamaños:

IRD 42, IRD 53, IRD 64, IRD 75.

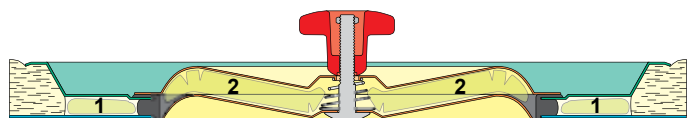
En los otros tamaños la bandeja no pasa por la abertura; no se puede introducir en el interior del conducto.



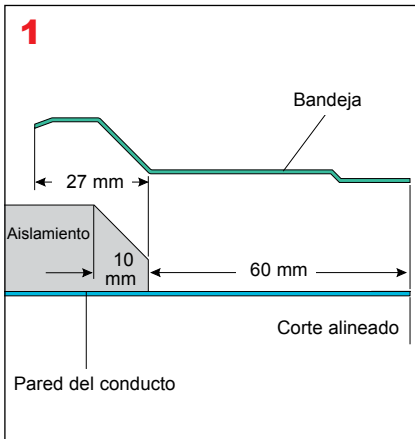
 Para más información del perfil de goma para las IRD, ver la información adicional METU ZI-209 y para los pomos ver la información adicional METU ZI-301.

Posibilidad de aislamiento adicional:

Para evitar posibles corrientes convectivas se pueden colocar restos del aislamiento entre la pared del conducto y la tapa (1) y entre las dos tapas (2).

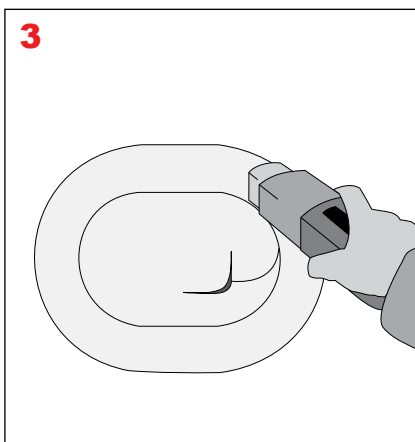
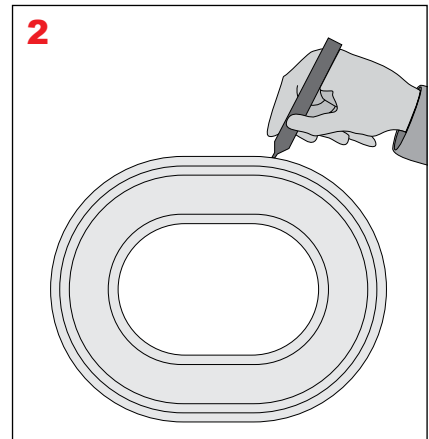


Indicaciones para el montaje



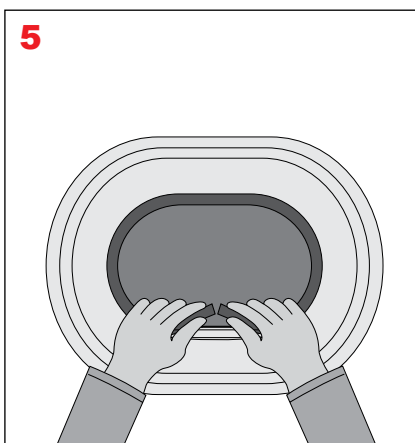
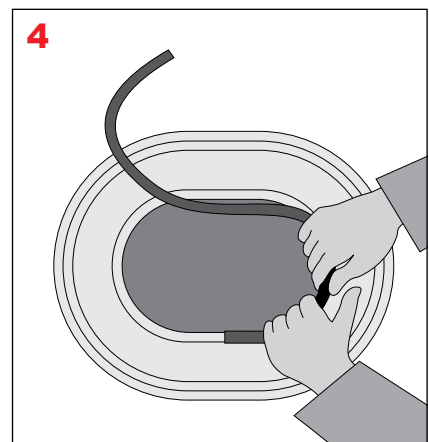
◀ Primero cortar el aislamiento; en caso de aislamientos relativamente rígidos, refrentar el canto aproximadamente 10mm.

▶ Emplear la bandeja como plantilla para cortar el aislamiento. Sobre el perímetro marcado retroceder 20mm a la hora de cortar el aislamiento.



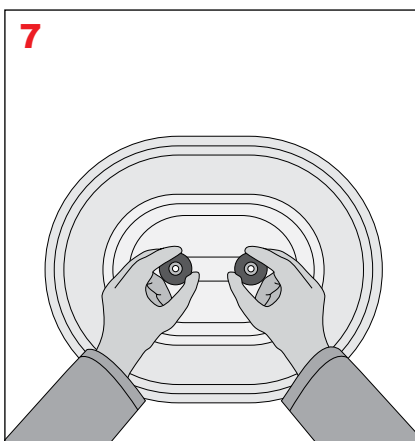
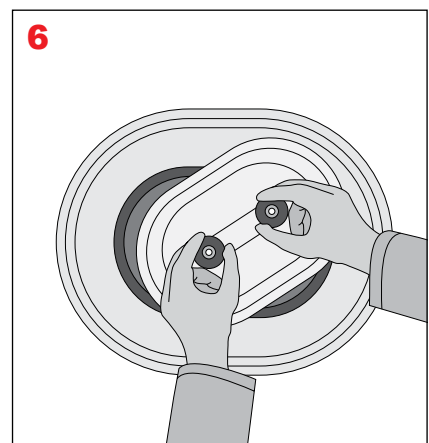
◀ Cortar la pared del conducto empleando como plantilla el perímetro interior de la bandeja.

▶ Colocar la bandeja y mediante el perfil de goma unirla a la pared del conducto, empezando por una de las partes rectas.



◀ El perfil de goma tiene la longitud exacta (igual al desarrollo del agujero), por esto el principio y fin de este perfil quedarán aprisionados uno contra el otro.

▶ Desatornillar los pomos hasta el tope. Agarrar con las dos manos ambos pomos, guiarla algo inclinada, retroceder y tirar ligeramente para que se coloque en la abertura.



◀ Colocar la tapa exterior sobre el perfil de goma y apretar los dos pomos hasta que la junta quede bien cerrada.

▶ Se pueden usar todas las tapas de inspección aisladas IRD para el aislamiento exterior. Para aislamiento interior sólo son aptas las tapas: IRD 42, IRD 53, IRD 64, IRD 75. En los otros tamaños hay dificultades para montar la tapa interior del conducto.

