



PRODUCTOS DE ELECTRIFICACIÓN

Homac® RAB 350

**Flood-Seal® Barraje para
instalaciones subterráneas**



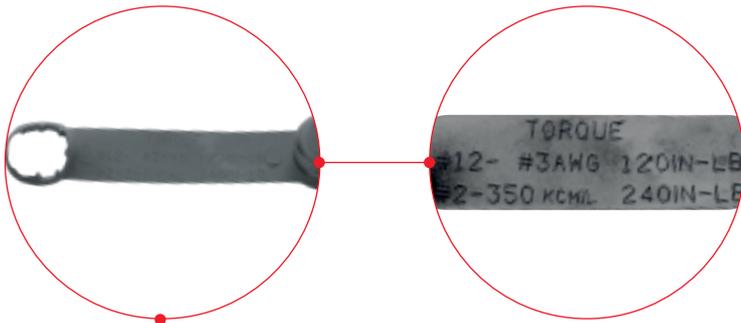
Homac® RAB 350 Flood-Seal® Barraje para instalaciones subterráneas

Conexiones fáciles, confiables y sumergibles

Es más fácil hacer el trabajo correctamente cuando se tienen los productos de instalación adecuados. Con el rendimiento comprobado de los barrajes Homac RAB 350, se garantiza una instalación adecuada.

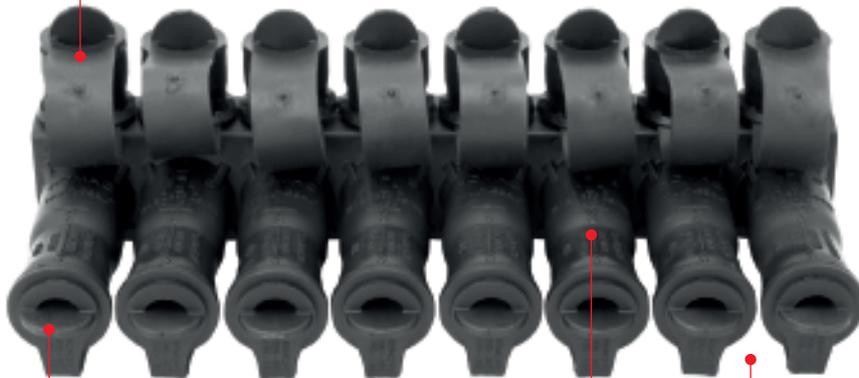
Estos barrajes fueron diseñados teniendo al instalador en mente. Ofrecen facilidad de uso para ayudar a hacer conexiones multiservicio confiables, duraderas y sin problemas en redes de distribución eléctrica subterránea de baja tensión.





Correas de sujeción

Cada correa indica el torque adecuado a utilizar según el calibre del cable para garantizar una correcta instalación.



Los rockets de sellado están claramente marcados con anillos de corte acordes al diámetro del cable usado tanto en AWG como en mm².



Sistemas de sellado
El sistema de ajuste no requiere herramientas especiales. Asegura una completa hermeticidad aún retirando el cable.

Amplio espacio entre conductores

El barraje ofrece un espacio cómodo entre los puntos de conexión, (30mm entre centros) incluso si utiliza guantes dieléctricos.

Puntos de conexión

El sistema indica la longitud de corte del aislamiento del conductor.



Facilidad de uso

- No se requiere bornas terminales para realizar la conexión.
- No requiere gel dieléctrico o algún otro material para garantizar el aislamiento.
- El sistema de sellado y las correas de sujeción permiten una fácil extracción y reinstalación manual del tapón sin necesidad de alicates.
- Las correas evitan la pérdida de los tapones.
- Cuenta con marcación de longitud para el retiro del aislamiento, garantizando una operación fácil y confiable.
- Los rockets permiten una fácil inserción del cable, mientras que los tapones permiten que los puntos de conexión libres se vuelvan a sellar.
- Los tapones atornillados ayudan a una extracción e inserción rápida del cable.
- Las instrucciones de instalación están grabadas en el barraje.
- Los anillos cortados están claramente marcados en el rocket en tamaños de cable métrico y AWG.
- Los anillos de corte tienen 8mm de longitud entre calibres para permitir un amplio margen de error al cortar.
- El barraje ofrece un espacio cómodo entre los puntos de conexión, (30mm entre centros)
- Cada punto de conexión está claramente enumerado para permitir el control de las conexiones.



RAB 4 C

La facilidad de uso de los barrajes de la serie RAB 350, permiten una instalación rápida y confiable.



Confiabilidad

- Clasificación de torque de ajuste acorde a los tamaños de conductores utilizados. El torque a aplicar está grabado en cada correa.
- El diseño del puerto de conexión garantiza el contacto completo del tornillo de ajuste, incluso si el extremo del cable no tiene un corte recto.
- Su capacidad dieléctrica no depende de componentes que puedan salirse o desprenderse del barraje.



Innovación

- Los tapones de sellado garantizan un sellado contra polvo y humedad
- Todas las tapas están sujetas para evitar su pérdida y son reutilizables.



Operación continua

- Reutilizable, no se requiere un nuevo rocket para volver a sellar, si el cable a reinstalar es del mismo tamaño que el original o más grande.



Seguridad

- Su diseño hermético garantiza su correcto funcionamiento en bóvedas o cajas de paso potencialmente inundables.
- Construido con materiales amigables con el medio ambiente, químicamente no peligrosos (acorde con la norma OSHA Hazard Communication Standard)



RAB 8 C

Homac® RAB 350 Flood-Seal® Barraje para instalaciones subterráneas

- Los barrajes multipuerto RAB 350 están diseñados pensando en el instalador, ofreciendo conexiones de multiservicio confiables, de larga duración y sin complicaciones en la distribución subterránea.

Aplicaciones

Los barrajes de la serie RAB350 de Homac® se usan normalmente en sistemas de distribución subterránea de baja tensión hasta 600 voltios, específicamente para distribuir la energía de un transformador a un servicio residencial, comercial o industrial múltiple. Los conectores se pueden usar en una alimentación radial o en cascada para extender la distancia de servicio. Además, están diseñados para soportar condiciones climáticas adversas como la humedad y temperatura.

- Directamente enterrable
- Cajas de paso subterráneas
- Cajas tipo pedestal
- Cajas de derivación de alumbrado público



Especificaciones

Material	Barra de aleación de aluminio de alta pureza y alta conductividad, (6061 - T6) con tornillos estañados y aislamiento compuesto TPE de alto rendimiento
Pruebas	100% probados de hi-pot a 4000 V durante 60 segundos para garantizar seguridad y rendimiento
Voltaje	600 V
Rango de temperatura	Entre -40 °C y 90 °C (de -40 °F a 194 °F)
Rango de Cable	#12 AWG sólido hasta 350 kcmil cobre o aluminio
Dimensiones (An x Al)	4.60" x 2.90" (117 mm x 74 mm)
Certificaciones y normas	Acceptando RUS ANSI C119 .1 compliant (probado a 575 Amperios)

Barraje de aluminio de la serie RAB 350 de Homac® con inhibidor de óxido, para uso con conductores de cobre o aluminio sólido de 12 AWG a 350 kcmil.

Número en Catálogo	Número de vías	Longitud mm	Número de UPC
RAB 2 C	2	62	783786-74506
RAB 3 C	3	92	783786-74510
RAB 4 C	4	122	783786-74517
RAB 5 C	5	152	783786-74527
RAB 6 C	6	183	783786-74533
RAB 8 C	8	243	783786-74543
RAB 10 C	10	303	783786-74484

Otros miembros de la familia Homac® Flood-Seal®

