



MC-Waterstop KAB

**Banda combinada PVC e hidroexpansiva
para la estanqueidad de juntas de construcción**

Propiedades

- Excelentes propiedades mecánicas
- Alta durabilidad ante ataques químicos y elevada resistencia al envejecimiento.
- Geometría apropiada para un buen anclaje al hormigón y excelente adherencia
- Fácil colocación en obra y soldadura. Soluciona la estanqueidad de juntas en entramados de armados de mayor complejidad.

Áreas de aplicación

- Especialmente indicada para la unión muro-losa en obra civil y edificación
- Obras subterráneas, túneles, presas, embalses, canales
- Depósitos y tanques de potabilización y depuración

Aplicación

Las bandas KAB son bandas de estanqueidad constituidas por un material termoplástico basado en PVC-P no resistente al asfalto. Presentan una franja lisa para absorber movimientos relativos, así como una franja con nervaduras que, de acuerdo al efecto laberinto, dificulta el recorrido del agua a lo largo la junta induciendo así una pérdida de carga hidráulica. Asimismo estas nervaduras colaboran al buen agarre al hormigón.

La cinta hidroexpansiva del extremo asegura un correcto agarre, para aquellos casos en los que las armaduras dificulten la colocación de bandas tradicionales MC Waterstop. Fácilmente soldable y combinable con otro tipo de bandas.

Las bandas KAB se colocan previamente, durante ó tras el hormigonado aún en estado fresco, quedando la banda totalmente embebida en el hormigón una vez endurecido, asegurando la estanqueidad de la junta de construcción. Se debe prestar atención a la consistencia y al proceso de vibrado del hormigón. Deben siempre respetarse las distancias a las armaduras y recubrimientos. Se disponen de omegas para facilitar la sujección. Se deben respetar en todo momento las indicaciones constructivas, considerando los recubrimientos exigidos en proyecto, así como las distancias entre juntas.

La banda KAB se presenta en dos geometrías: 125 mm / 150 mm. Su estanqueidad está garantizada hasta presiones hidráulicas de 2 bares.

La soldadura debe realizarse por personal cualificado. Consulte siempre a nuestro personal MC quien le asesorará ante cualquier dificultad.

Nuestras MC-KAB deben almacenarse correctamente paletizadas y libres de suciedades, en lugares frescos, frescos y bien ventilados. Evitar la exposición directa al sol ó a fuentes de calor.



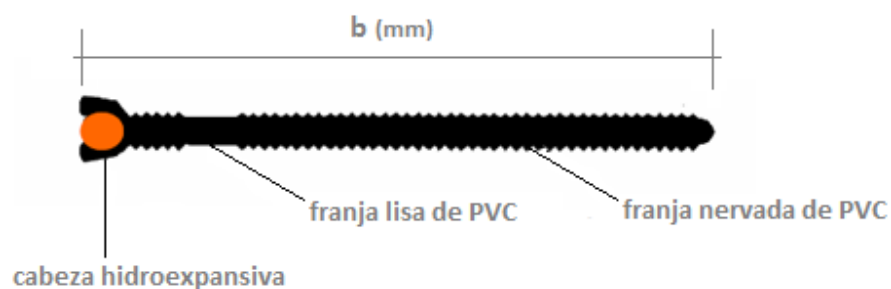
Datos técnicos de MC-KAB

Características	Unidades	Valor	Comentarios
Resistencia a tracción	N/mm ² (MPa)	≥8	-
Dureza Shore A		88 ±5	-
Elongación a rotura	%	≥200	A 23°C

Características de MC-KAB

Nombre	MC-KAB 125 / MC-KAB 150
Color	Negro
Calidad de acuerdo a	AbP (General Construction Supervision Certificate)
Organismo certificador	Control externo
Supervisión interna de producción de acuerdo a la DIN EN ISO 9001	
Forma de entrega	Rollos de 25 m

Tipo	Anchura (b)
KAB 125	125 mm
KAB 150	150 mm



Nota: Las informaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujeto a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta de obra, en las que no asumimos ninguna responsabilidad, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados..etc. Por esa razón nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.
Esta información 04/16 sustituye a las anteriores. Versiones antiguas no son desde este momento aplicables.