

# MC Quell 20x10mm

Banda hidroexpansiva basada en caucho sintético



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Banda hidroexpansiva basada en caucho sintético que actúa como un sellado hermético para juntas de construcción con excelentes capacidades de hinchamiento. Mantiene su forma después de múltiples ciclos de humedad y secado. Se recomienda su unión mecánica con pegamento de fijación MC. Alternativamente, MC Quell se puede fijar con clavos.

## USO

- Diseñada para el sellado de juntas de construcción de hormigón y de hormigón armado. MC Quell protege contra el agua hasta 6 bares de presión. MC Quell mantiene su funcionalidad después de múltiples ciclos de humedad y secado
- En todos los casos las zonas de sellado deben asegurar una sección continua con recubrimiento de hormigón mínimo de 60mm.
- MC Quell puede aplicarse tanto en vertical como horizontalmente, pero en ningún caso debe utilizarse en juntas de dilatación y resistente al desgarro

## APLICACIÓN

- Se recomienda la fijación mecánica con pegamento de fijación MC. Alternativamente, la junta puede ser clavada centralmente con separación aproximada de 300mm.
- El producto se puede unir a encuentros de hormigón, acero y PVC con pegamento de fijación MC.
- El pegamento de fijación garantiza una buena adherencia incluso en superficies ligeramente desiguales y en superficies de hormigón húmedas (consulte la ficha técnica para obtener información detallada).
- El uso de la banda de sujeción en tubería de PVC también se recomienda el pegado con adhesivo MC. presione la membrana de sellado y desacoplamiento MC Plan 300 IN con llana blanda o rodillo
- Para ambientes de agua salada, en condiciones de agua contaminada y en contacto con estiércol y purines, recomendamos MC Quell SW (ver ficha técnica).

## DESCRIPCIÓN

- Se recomienda la fijación mecánica con pegamento de fijación MC. Alternativamente, la junta puede ser clavada centralmente con separación aproximada de 300m.
- El producto se puede unir a encuentros de hormigón, acero y PVC con pegamento de fijación MC.
- El pegamento de fijación garantiza una buena adherencia incluso en superficies ligeramente desiguales y en superficies de hormigón húmedas (consulte la ficha técnica para obtener información detallada).
- El uso de la banda de sujeción en tubería de PVC también se recomienda el pegado con Adhesive MC.
- Para ambientes de agua salada, en condiciones de agua contaminada y en contacto con estiércol y purines, recomendamos MC Quell SW (ver ficha técnica)

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Características

Expansión de volumen en agua de lluvia	500%
Expansión de volume en agua de hormigón	400%
Color	Azul
Dureza	35° Shore A
Resistencia a tracción	>2 MPa
Elongación	>400%
Densidad	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Rango de Temperatura	-20 +75°C
Resistencia al clima	Excelente
Resistencia química	Buena Resistencia química en general, pero aconsejamos tener cuidado con los aceites y combustibles aromáticos, aceites vegetales y disolventes aromáticos fuertes. Contacte con nuestro departamento técnico para obtener información específica detallada.
Certificados y seguridad	Informes detallados y certificados disponibles a pedido en <a href="mailto:info@mc-bauchemie.es">info@mc-bauchemie.es</a>
Tamaño	20x10mm
Rollo	10m
En una caja	7x10m

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300014830]

