

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

العزل المائي وسد
الفواصل
MCT

MC-Bento Rubber Strip

مانع مائي انتفاخي لفواصل الخرسانة

شريط مانع لتسرب المياه يتمدد عند ملاصقة الماء، مكوّن من بنتونيت الصوديوم الطبيعي ومطاط البيوتيل وإضافات خاصة، ويستخدم في فواصل الصب الخرسانية وحول اختراقات المواسير.

اللون	أقصى نصف قطر انحناء	قدرة الانتفاخ	الكثافة
أسود	180°	300%	0.05 + 1.25 جم/سم ³

الوصف

MC-Bento Rubber Strip شريط مانع لتسرب المياه قابل للانتفاخ عند ملاصقة الماء، ويتكون من نوع خاص من المطاط مع بنتونيت الصوديوم الطبيعي ومطاط البيوتيل وإضافات محددة.

مجالات الاستخدام

- يستخدم أساسًا كمانع مائي لفواصل الصب الخرسانية.
- يستخدم حول نقاط اتصال المنشآت المائية والمواسير لتكوين إحكام دائم نتيجة الانتفاخ عند ملاصقة الماء.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Bento Rubber Strip

مانع مائي انتفاخي لفواصل الخرسانة

المزايا

- شريط مرن وسهل الاستخدام.
- يتمدد عند ملاسة الماء.
- يمكن أن يحل محل شرائط PVC التقليدية في الاستخدامات المناسبة.
- مقاومة عالية للضغط الهيدروستاتيكي.
- صالح للتلامس مع مياه الشرب وفق المصدر.
- لا يحتاج إلى لحام.
- اقتصادي في أعمال التنفيذ.

المواصفات الفنية

اللون	أسود
الكثافة	جم/سم ³ 1.25 + 0.05
أقصى نصف قطر انحناء	180°
قدرة الانتفاخ	300%
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوات 12 الأصلية وتحت ظروف جافة
درجة حرارة التطبيق	15 - 50°C

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Bento Rubber Strip

مانع مائي انتفاخي لفواصل الخرسانة

طريقة التطبيق

- لفواصل الصب الخرسانية: يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً ومستوياً، ويوضع الشريط في منتصف الفاصل.
- يمكن تثبيت الشريط بمسامير صلب أو بمادة لاصقة مناسبة.
- تصل الوصلات بتراكب حوالي 10 سم مع التثبيت.
- حول المواسير: يلف الشريط حول الماسورة وتوصل النهايات بتراكب حوالي 10 سم.

احتياطات

- لا يستخدم MC-Bento Rubber Strip في فواصل التمدد.
- يوصى بوجود غطاء خرساني مناسب على جانبي الشريط.
- يحفظ المنتج جافاً بعيداً عن الرطوبة قبل الاستخدام.

المقاسات

تتوفر عدة مقاسات وعبوات بحسب سماكة الغطاء الخرساني ومتطلبات المشروع؛ وتذكر النشرة المصدرة مقاسات من نحو 15×10 مم حتى 35×20 مم، مع إمكانية توفير مقاسات خاصة حسب الطلب.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/bento-rubber-strip>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر