Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Water Stop

إم سي - ووتر ستوب

شريط PVC مرن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

عائلة المنتج

العزل المائي وسد الفواصل

MC

شريط مانع لتسرب المياه من PVC الحراري المرن لفواصل الصب والتمدد بالمنشآت الخرسانية. يشير المصدر إلى المواصفة CRD-C 572-74.

مقاومة الشد	صلادة شور	المادة	اللون
١٢,٢ نيوتن/مم²	٨٠ ± ٥	PVC	أزرق

مجالات الاستخدام

- عزل فواصل الصب والتمدد في منشآت احتجاز المياه والصرف ومنع تسرب المياه عبر المنشآت الخرسانية.
- اختيار النوع والمقاس وفق نوع الفاصل وسماكة الخرسانة والحركة المتوقعة وحجم الركام.
- الشرائط قابلة للحام الحراري عند الوصل باستخدام المعدات المناسبة.

الوصف

إم سي - ووتر ستوب شريط مرن من بولي فينيل كلوريد (PVC) لعزل فواصل الصب والتمدد في المنشآت الخرسانية، ويتوفر بقطاعات ومقاسات متنوعة طبقًا لنوع الفاصل. يشير المصدر إلى CRD-C 572-74.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

شريط PVC مرن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Water Stop
إم سي - ووتر ستوب

المواصفات الفنية

المادة	**بولي فينيل كلوريد PVC**
اللون	**أزرق**
صلادة شور	**٨٠ ± ٥**
مقاومة الشد	**١٢,٢ نيوتن/مم² وفق المصدر**
الاستطالة عند القطع	**٢٥٠٪ وفق المصدر**
مقاومة المواد الكيميائية	**مقاومة مؤقتة للأحماض المعدنية والزيوت وفق المصدر**
مقاومة القلويات	**ناجح**
درجة حرارة اللحام	**نحو ١٨٠°م**

المزايا

- PVC مرن عالي الجودة.
- سهل التركيب واللحام الحراري.
- مناسب لضغوط المياه المرتفعة عند اختيار القطاع والمقاس الملائمين.
- قطاعات متعددة الأضلاع والريش لتحسين الإحكام.
- متوفر بأنواع ومقاسات متعددة لفواصل الصب والتمدد والانكماش.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

شريط PVC مرن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Water Stop
إم سي - ووتر ستوب

الأنواع والمقاسات

النوع	العرض (مم)	السماكة (مم)	أقصى ضغط ماء (م)
15/4 V	١٥٠	٤	٥
20/4 V	٢٠٠	٤	١٥
24/4 V	٢٤٠	٤	١٥
24/5 O	٢٤٠	٥	٢٠
24/6 V	٢٤٠	٧	٢٥
24/9 V	٢٤٠	٩	٣٠
24/9 O	٢٤٠	٩	٣٠
30/4 V	٣٠٠	٤	٢٥
30/6 V	٣٠٠	٦	٢٧
32/6 V	٣٢٠	٦	٣٠
32/6 O	٣٢٠	٦	٣٠
32/8 V	٣٢٠	٨	٣٠
24/9 S-O	٢٤٠	٩	٣٠

شريط PVC مرن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Water Stop
إم سي - ووتر ستوب

تعليمات اللحام والتركيب

- يصنع إم سي - ووتر ستوب من شريط PVC حراري مرن قابل للحام.
- تثبت نهايات الشريط في جهاز اللحام، وتسخن بالمعدة المناسبة حتى ظهور حافة منصهرة منتظمة من PVC.
- تزال أداة التسخين ثم تضغط النهايات معًا بإحكام لإتمام الوصلة.
- يراعى تثبيت الشريط في موضعه الصحيح أثناء صب الخرسانة ومنع تحركه أو التوائه.

مرجع المواصفة

يشير المصدر إلى مواصفة US Corps of Engineers CRD-C 572-74.