

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-Water Stop

مرن لفواصل الصب PVC شريط والتمدد في الخرسانة

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

مقاومة الشد	صلادة Shore	المادة	اللون
12.2 نيوتن/مم ²	5 ± 80	PVC	أزرق

الوصف

MC-Water Stop شريط مرّن من البولي فينيل كلوريد PVC يستخدم لفواصل الصب والتمدد في المنشآت الخرسانية، ويتوفر بمقاسات وأنواع مختلفة حسب الاستخدام. يشير المصدر إلى مواصفة US Corps of Engineers CRD-C 572-74.

مجالات الاستخدام

- عزل فواصل الصب والتمدد في منشآت احتجاز المياه والصرف ومنع تسرب المياه عبر المنشآت الخرسانية.
- يتم اختيار النوع والمقاس وفق نوع الفاصل وسماكة الخرسانة والحركة المتوقعة وحجم الركّام.
- المادة قابلة للحام الحراري، بما يسمح بوصل الأطراف بالمعدات المناسبة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Water Stop

شريط PVC مرّن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

المزايا

- PVC عالي الجودة.
- سهل التركيب واللحام.
- مناسب لضغوط مياه مرتفعة حسب النوع والمقاس.
- قطاعات متعددة الأضلاع/الريش لتحسين الإحكام.
- متوفر بعدة مقاسات وأنواع لفواصل الصب والتمدد والانكماش.

المواصفات الفنية

المادة	بولي فينيل كلوريد PVC
اللون	أزرق
صلادة Shore	80 ± 5
مقاومة الشد	نيوتن/مم ² وفق 12.2 المصدر
الاستطالة عند القطع	وفق المصدر 250%
مقاومة المواد الكيميائية	مقاومة مؤقتة للأحماض المعدنية والزيوت وفق المصدر
مقاومة القلويات	ناجح
درجة حرارة اللحام	°C حوالي 180

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Water Stop

شريط PVC مرن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

الأنواع والمقاسات

النوع	العرض مم	السماكة مم	أقصى ضغط ماء م
15/4 V	150	4	5
20/4 V	200	4	15
24/4 V	240	4	15
24/5 O	240	5	20
24/6 V	240	7	25
24/9 V	240	9	30
24/9 O	240	9	30
30/4 V	300	4	25
30/6 V	300	6	27
32/6 V	320	6	30
32/6 O	320	6	30
32/8 V	320	8	30
24/9 S-O	240	9	30

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Water Stop

شريط PVC مرّن لفواصل الصب والتمدد في الخرسانة

تعليمات اللحام والتركيّب

- يصنع MC-Water Stop من PVC حراري قابل للحام.
- تثبت أطراف الشريط في جهاز اللحام وتسخن بالمعدة المناسبة حتى ظهور حافة منصهرة منتظمة من PVC، ثم تزال أداة التسخين وتضغط النهايات معًا بإحكام لإتمام الوصلة.
- يراعى تثبيت الشريط في موضعه الصحيح أثناء الصب ومنع تحركه أو التواءه.

مرجع المواصفة

.CRD-C 572-74



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/water-stop>

Master Chemicals Technology

القاهرة، مصر · mc.com.eg