

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-Master T-Look

مرنة مزودة PVC شرائح تبطين T بزوائد على شكل

للارتباط بالخرسانة، يستخدم T مزود بزوائد PVC نظام تبطين مرّن من لحماية مواسير ومنشآت الصرف من البيئات المسببة للتآكل.

ارتفاع زوائد T	طول اللوح	عرض اللوح	سمانة اللوح الأساسي
≤ 9 مم	3 م	100 سم	2 مم

الوصف

MC-Master T-Look شرائح تبطين مرنة أساسها PVC مزودة بزوائد على شكل حرف T لزيادة الارتباط بالخرسانة، ومصممة للعمل تحت ظروف الضغط ودرجات الحرارة المرتفعة وفق المصدر.

مجالات الاستخدام

- تبطين مواسير الخرسانة من الداخل.
- حماية منشآت الصرف الصحي والمنشآت الخرسانية من البيئات المسببة للتآكل، بما في ذلك حمض الكبريتيك وكبريتيد الهيدروجين وفق المصدر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master T-Look

شرائح تبطين PVC مرنة مزودة بزوائد على شكل T

المزايا

- مرونة جيدة وارتباط قوي بالخرسانة عند دمج الزوائد داخلها.
- خواص ميكانيكية جيدة ومقاومة للصدمات والبري.
- ألواح وملحقات مصنعة دون عيوب ظاهرة وفق المصدر.
- قابلية للإصلاح واللحام.
- مقاومة جيدة لمجموعة واسعة من الكيماويات.
- سهولة نسبية في التركيب واللحام.

الخواص الفيزيائية عند $\pm 25^{\circ}\text{C}$

50 - 65	الصلادة Shore D ASTM D2240 / بعد 1 ثانية
35 - 55	الصلادة Shore D / بعد 10 ثوانٍ
نيوتن/مم ² > 8	قوة الشد - ASTM D412
> 200%	الاستطالة - ASTM D412
1.7 $\pm$ 0.2%	تغير الوزن بعد 14 يومًا

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master T-Look

شرائح تبطين PVC مرنة مزودة بزوائد على شكل T

اختبارات المقاومة الكيميائية

يذكر المصدر اختبار عينات لمدة 14 يومًا عند 25°C، كما يشير إلى إمكانية توفير نتائج اختبارات ممتدة حتى 84 يومًا. شملت محاليل الاختبار:

- حمض الكبريتيك 25%.
- هيدروكسيد الصوديوم 10%.
- هيدروكسيد الأمونيوم 10%.
- حمض النيتريك 1%.
- كلوريد الحديدك 5%.
- كبريتيدات 2%.
- كبريتات الصوديوم 10%.
- منظف أنيوني 10%.
- صابون 5%.
- ماء مالح وزيت معدنية.
- وسط بكتيريولوجي BOD بتركيز 700 جزء في المليون.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master T-Look

شرائح تبطين PVC مرنة مزودة بزوائد على شكل T

الأبعاد والتوريد

- اللوح الأساسي: سماكة 2 مم، عرض 100 سم، طول 3 م.
- المسافة بين زوائد T نحو 60 - 80 مم، وارتفاعها لا يقل عن 9 مم.
- يمكن توفير مقاسات خاصة حسب الطلب.
- شرائح الوصل: سماكة 2 مم وعرض نحو 10 سم.
- يمكن تجهيز أشكال مسبقة للمواسير، مع لحام الألواح حراريًا وتراكب مناسب بحسب متطلبات النظام.

التطبيق

يُثبت نظام التبطين بحيث ترتبط زوائد T بالخرسانة، وتنفذ الوصلات واللحامات طبقاً لتفاصيل النظام المعتمدة للمشروع.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/master-t-look>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر