

# 技术数据表

## 施工缝和细节



# Kryton Crack Inducing Waterstop 裂缝引导止水带

产品编码: K-341

## 产品简介

Kryton 裂缝引导止水带专门用于制作防水的裂缝控制缝。

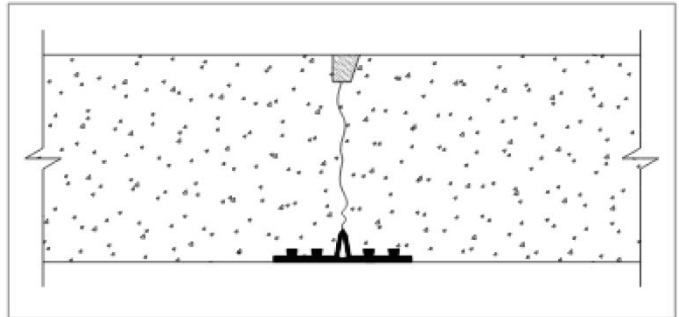
作为 Krystol 止水带系统的一部分，与 Krystol 止水带胶凝材料配合使用时，Kryton 裂缝引导止水带可耐受水载化学物质，是难以够到的缝隙施工的理想选择。将其施工在预定位置，可将裂缝隔离在受控区域内，防止水通过不受控制的收缩裂缝进入。



将 Kryton 裂缝引导止水带固定在混凝土模板或支撑墙上。正对止水带可形成一条凹槽。浇筑混凝土后，将从裂缝引导止水带起到凹槽形成一条受控裂缝。然后将 Krystol 止水带胶凝材料紧紧压实 在凹槽中，以强化保护。

## 产品特点和主要优势

- 准确浇筑控制缝
- 适合用于无窗墙
- 易于成形和施工
- 极其耐用
- 可热焊接
- 最高品质的 PVC



## 推荐使用

Kryton 裂缝引导止水带可在现浇混凝土和喷浆混凝土墙中形成裂缝控制缝。

## 性能

颜色	亮黄
标准重量	1.5 公斤/米 (1.0 磅/英尺)
外形尺寸	150 毫米 x 40 毫米 (6 英寸宽 x 1-5/8 英寸)
吸水率 (ASTM D5)	最大 0.15%
抗撕裂性 (ASTM D624)	最小 5.4 公斤/毫米 (300 磅/英寸)
极限伸长率 (ASTM D638)	最低 350%
抗拉强度 (ASTM D638)	最低 2000 psi
低温脆性 (ASTM D746)	在温度为 -35°F/-37°C 时适用
弯曲刚度 (ASTM D747)	最低 700 psi
比重 (ASTM D792)	最大 1.38
邵尔 A 型硬度 (ASTM D2240)	79±3
水头耐压值 (水柱)	299 KPa (100')

# 技术数据表

## 施工缝和细节



### 应用

在使用本产品之前，必须参阅“应用指南 4.14 - 水平和垂直控制缝的防水指南”。

在所需的控制缝位置将 Kryton 裂缝引导止水带固定到外部混凝土模板。正对止水带将形成一条 4 厘米（1.5 英寸）的凹槽。在混凝土硬化后，将 Krystol 止水带胶凝材料与清水混合成干燥面团状并紧紧压实于凹槽内，直至与凹槽齐平。施工后的胶凝材料应进行保护至少 24 小时，防止雨水淋毁、快速干燥和冻融。

### 局限性

过渡和交叉方面的一些限制。必须在钢筋和 Kryton 裂缝引导止水带之间保持足够的间隙。止水系统中的任何不连续处都可能是渗漏点。

### 安全须知

Kryton 裂缝引导止水带为非反应性材料且已完全固化。只限专业人员使用。请将本产品放在儿童不能接触的地方。

### 包装

Kryton 裂缝引导止水带每卷 15.24 米（50 英尺）：每托盘 10 卷。

### 保质期

当储存在 38°C（100°F）以下并免受紫外线照射时，未开封的 Kryton 裂缝引导止水带保质期为至少 10 年。

### 质保范围

凯顿国际公司承诺本公司生产的产品全部通过出厂合格检验。如果严格按照现有的规范和应用指南施工，使用效果与技术表单中所述完全相同。然而，由于凯顿国际公司无法监控产品在工地使用时的具体条件和施工步骤，例如施工环境、基面准备、施工工艺、混凝土成分、天气状况、建筑结构问题和其他影响因素等等，因此不能保证施工后的效果与技术表单上所述完全相同。

买方同意在购买相关产品时，听取专业人士的意见和建议，但是会根据自身的工程要求来决定是否最终购买，并承担所有风险责任。买方同意当购买的产品被证实有质量缺陷时，唯一的补偿方法是厂家更换有缺陷的产品或者退还购货款（厂家自主选择）。

本质保书已经包含了凯顿国际公司所应承担的所有责任和义务。我公司不再承担其他（明示或者暗示）的责任，包括任何商业目的或其他特殊原因。凯顿公司不承担任何法律意义上的特殊或间接损失赔偿责任。除上述条款外，任何人无权代表凯顿公司承诺或许诺任何责任。凯顿公司有权修改产品性能，而不事先通知。