

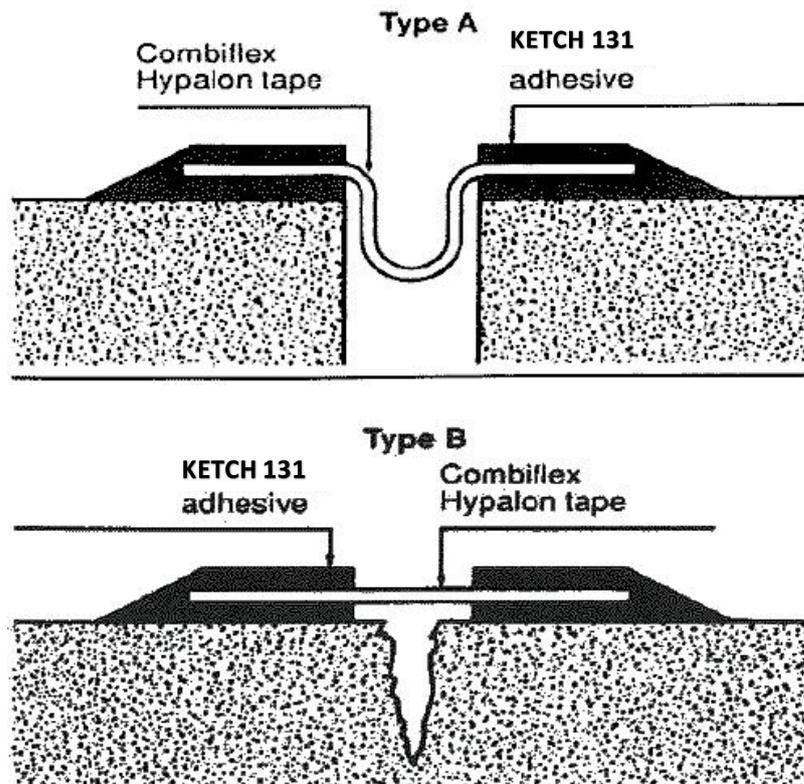
## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统

说明	<p>应用于接头和裂缝的通用型密封系统，可以进行常规的或者大幅度的移动。</p> <p>该系统中包括 KETCH 131，粘合剂和多孔的 Combiflex 与氯磺酰化聚乙烯橡胶密封条。此独特的系统已应用了 20 多年了。</p>
用途	<p>该密封系统用于：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 混凝土、砂浆、灰泥；</li><li>◆ 钢、铁、铝</li><li>◆ 瓷器、非渗硅陶瓷、木制品、玻璃</li><li>◆ 聚酯、环氧树脂和其它建筑材料</li></ul> <p>建筑接头、伸缩接头、连接接头、裂缝、隧道、地下结构等等</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 管道</li><li>◆ 储罐</li><li>◆ 游泳池</li><li>◆ 房顶</li><li>◆ 车库</li><li>◆ 下水储罐</li><li>◆ 结构上的附加件</li></ul>
优点	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 通用、简单和经济实惠</li><li>◆ 对于所有的通用建筑材料都有优良的粘接性能</li></ul>

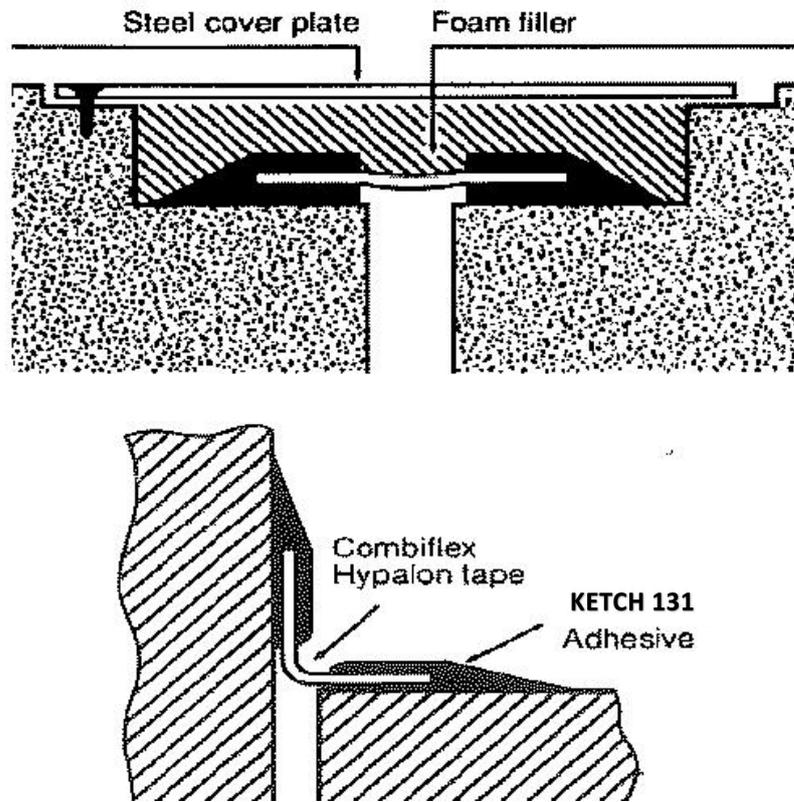
## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统

- ◆ 使用简单，破损时易修补
- ◆ 也可以应用于潮湿的表面
- ◆ 即使是在低温条件下仍然具有永久的弹性
- ◆ 具有耐候性和防水性
- ◆ 耐多种化学品
- ◆ 使用氯磺酰化聚乙烯橡胶活化剂进行硫化后具有最大的粘接性
- ◆ Combiflex 片边缘的孔可提供“铆钉的作用”，并增加机械粘合性，提高化学粘接性。

实际  
应用  
举例



## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统



颜色

KETCH 131 灰色

Combiflex 胶条 灰色

保质

KETCH 131 原装密封条件下, 可以储存 12 个月

期

Combiflex 胶条 原装密封条件下, 可以储存 9 个月

包装

Combiflex 氯磺酰化聚乙烯合金橡胶条为 1mm 厚、2mm 厚两种, 宽度不限。

单辊长度 20m

KETCH 131 : 5kg 包装

辅助材料: Colma Cleaner 清洁剂/ThInner DS

## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统

应用	<p>在使用本产品之前要修补受损的或者老化的接头表面，使之光滑干净。在安装前的 1~8 个小时之内，用 Colma Cleaner 清洁剂/ThInner DS 清洁 Combiflex 胶条，Combiflex 胶条只能热焊接。</p>	
用量	<p>根据表面情况的不同，每米长线性的 Combiflex 胶条使用约 0.6~0.8kg KETCH 131。KETCH 131 在接头每天因施工约 30~40mm。粘合剂的总厚度为 3~4mm（顶层和基面）。</p>	
使用限制	<p>由于气候的不同，新鲜混凝土的最小使用期限约为 3~6 周。KETCH 131 的最低使用温度（基面为 +5°C）为 -10°C。基面过于潮湿时不能使用本产品。最大相对湿度约为 95%。不要稀释 KETCH 131，不要把本产品长时间暴露在高温环境中。暴露出来的 Combiflex 接头要用盖板将其遮住。Colma Cleaner 清洁剂/ThInner DS 是易燃物。不要将其靠近明火，要注意通风。</p>	
技术数据	KETCH 131 环氧树脂胶粘剂	
	项目	结果
	抗压强度	>70~90 N/ mm <sup>2</sup>
	弯曲拉伸强度	>36 N/ mm <sup>2</sup>
	拉伸强度	14.6 N/ mm <sup>2</sup>
	20°C下的抗压弹性模量 1.7×10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	
	20°C ~60°C下的热膨胀系数：6×10 <sup>5</sup>	
适用期 (5 kg)	20°C下 40 分钟	



产品说明书

KETCH Combiflex

## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统

重量或者体积混合比例		2: 1	
比重		约 1.5	
Combiflex 片			
项目	标准	结果 (Combiflex 片 1mm)	
肖氏硬度	ASTM D ~ 2240	84 ~ 86	
断裂伸长率	ASTM D ~ 412	665 ~ 695%	
撕裂强度	DIN33515	36kp/cm	
水汽浸透性	SIA280	$\mu = 25000$	
低温折叠性	SIA280	$\mu \times S = 25$ (S = 1mm)	
Combiflex 片			
项目	规格	结果	备注
剪切强度	干燥的混凝土上	约 40kp/cm <sup>2</sup>	混凝土破裂
DIN53237	潮湿的混凝土上	约 40kp/cm <sup>2</sup>	氯磺酰化聚乙烯
	钢上	约 60kp/cm <sup>2</sup>	橡胶条破裂

产品说明书

KETCH Combiflex

## KETCH Combiflex 高性能接头密封系统

强度	拉伸强度	约 45kp/cm <sup>2</sup>	
10 天, 20°C, 65%	断裂伸长率	约 400kp/cm <sup>2</sup>	
相对湿度	静态拉拔强度	约 45kp/cm <sup>2</sup>	
动态拉拔强度 (KETCH 标准)	30%伸长位移量 每秒钟 1 个循环	> 100000 循环	无明显变化 试验停止
抗波动性 (KETCH 标准)	5%伸长位移量 每秒钟 4 个循环	> 100000 循环	无明显变化 试验停止
抗振性 (KETCH 标准)	5%伸长位移量 每秒钟 120 个循环	> 50000 循环	无明显变化 试验停止

# KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com

