

管道维修套装



管道紧急维修的专用套装 | 饮用水认证

该套装专用于各种管道的紧急修复。它包含一支 WEICON 钢质修补胶棒，一卷特殊的玻璃纤维增强型修补胶带，一份操作说明以及一副防护手套。修补胶带是由特殊的树脂浸渍过的，与水接触即可激活，激活后方可使用。管道维修套装无需额外的工具即可操作，能完美修复管道的裂缝及裂孔。该套装的使用极其方便，附着力十分出色，具有极好的耐压性和耐化学性，耐高温至 +150°C，30分钟内即可完全固化并达到最终强度。修补胶带的特殊成分使其操作十分便捷，尤其适用于修补弯管或三通管的泄漏及一些不易触及的地方。它对各种材料均有极好的附着力，如不锈钢、铝、铜、PVC、聚乙烯、聚丙烯、各种塑料材质、玻璃纤维、水泥、陶瓷、橡胶等。

技术参数：胶带

胶带基材		聚氨酯
胶带可操作时间	20 °C	3-5 分钟
胶带初始强度	(35%强度)	7-10 分钟
胶带最终硬度	(100%强度)	30 分钟
胶带抗拉强度		35 MPa
胶带耐压强度		30 bar
胶带邵氏硬度D	ASTM D 1706	70
胶带耐温范围		至 +150 °C

技术参数：修补胶棒

胶棒基材		环氧树脂
胶棒质地		腻子
填充量		mineralisch
固化后颜色		象牙白
胶棒的操作温度		+15 °C 至 +40 °C
工件温度		高于露点3°C
胶棒相对空气湿度		< 85 %
混合比例 (体积比)		1:1
胶棒混合物密度		1,9 g/cm³
最大粘接缝隙		15 mm
胶棒的可操作时间	20 °C, 用量为10g	~ 4 分钟
胶棒达到机械负载强度所需时间	(80%强度)	60 分钟
胶棒最终硬度测试标准	(100%强度)	24 小时
胶棒收缩率		<1,0 %
胶棒耐压强度	DIN EN ISO 604	55 MPa
邵氏硬度D	DIN EN ISO 7619	80±3
胶棒附着强度	DIN EN ISO 4624	8 MPa
胶棒耐温范围		-50 °C 至 +120 °C 短时可达 +150 °C
胶棒热传导率	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
胶棒接触电阻	DIN EN 62631-3	ca. 5·10 ¹¹ Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
是否有磁性		否
批准/指令		
NSF认证		NSF/ANSI Standard 61
IMPA编码		815239

操作须知

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

表面预处理

材料表面需清洁、无油脂，必要时需粗糙处理。

存储

WEICON 管道维修套装需在室温环境下干燥储存。未拆封的包装从发货日期起计算，在+18至+28°C室温环境中能至少存放 24个月。

换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

可选择的包装容量

10710001	管道维修套装, 1,5 m x 5 cm
10710002	管道维修套装, 3,5 m x 5 cm
10710003	管道维修套装, 3,5 m x 10 cm
10710004	管道维修套装, 10 m x 12,5 cm

提示
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被作为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期，因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

管道维修套装

环氧树脂
管道维修套装

此处进入产品主页



提示
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic.Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr