





www.weicon.com





























大家好!

很高兴大家有兴趣了解WEICON的产品及解决方案。

在这本目录里,我们将向您全面介绍150余种胶水、各式各样的工艺喷剂以及多种解决方案。

您的需求就是我们的动力。我们竭诚为您提供一站式的高品质产品及服务——您只需要一位联系人,便能获取各种应用的技术支持。

ISO 9001 认证

2017年我司成功取得了ISO 9001:2015 认证,并因此被明斯特大学授予2018年度的 Transferpreis 奖。而就在去年,我们再攀高峰,获得了 ISO 14001:2015 的认证。

从左往右: Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling 及 Ralph Weidling

最佳雇主 2019

除了企业认证,我们还取得了一个十分特殊的奖项:在经济类杂志 Focus-Business 的一项调查中,WEICON 被评选为2019 中型企业的最佳雇主。

在德国的化工医药行业,共有大约2000家中型企业。在 这些企业当中,共有29家入围了 Focus-Business 的排 名。WEICON则拔得了该行业的头筹!

无可比拟的服务

除产品外,我们还有一个让我们引以为傲的、将我们的品牌推广至全世界的企业特色:周到的服务!与同等规模的中型企业相比,我们为客户提供的这些服务是让我们脱颖而出的关键。

我们随时随地为您服务:不论是在迪拜、都柏林还是杜塞尔 多夫——我们的身影遍布全球超过100个国家。

因为我们坚信,紧密联系是成功的基础!

顺颂商祺!

Red Vino Jalloc
Ann-Katrin Weidi











Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

www.tuv.com ID 9108636595





48-55

目录	页码
我们是WEICON	6-17

双组份粘合剂与密封剂18环氧树脂系列20- 塑钢胶20-31- 海事紧急维修套装包32-33- 修补胶棒34-39- 环氧胶系列40-43聚氨酯系列44-47

丙烯酸结构胶系列

单组份 粘合剂与密封剂 56 58-77 厌氧型密封胶 - WEICONLOCK® WEICONLOCK® 302-91 78 垫片密封胶 78 通用垫片密封胶 - Plast-o-Seal® 79 螺纹密封条 DF 175 80 螺纹记号胶 81 氰基丙烯酸盐粘合剂 - 瞬间胶 82-89 O型圈密封胶组合 90

弹性密封胶	94
MS-聚合物 - Flex 310 M®	97-105
	106
硅树脂密封胶	108-109
丙烯酸强力双面胶带	116-117
橡胶金属粘合剂 – GMK 2410/2510	118-119

















产品目录

目录

日求	贝码
工艺喷剂	120
表面防腐涂层	124-131
清洁脱脂	132-137
防护及保养	138-139
 除锈及隔离	140-143
多功能润滑	144-147
	148-149
	150
	151
	152
金属探伤剂	153
特殊喷剂	154-155
用于敏感领域的工艺喷剂	156-157
工艺液	160
表面防腐涂层	164-165
	166-169
防护及保养	170-171
除锈及隔离	172-173
多功能润滑	174-177
特殊工艺液	178
 配件	179
装配膏	182
	184-189
NS 14/15	
主 补沟2.4m/	400
高效润滑油脂	190
多功能润滑脂	192-195
WEICON TOOLS®	196
电缆刀	200-201
	202-203
剥皮器	204-207
多功能剥线钳	208-209
	210-211
工具套装	212
	213

214
214-215
216
218-221
222-223
224-225









注意:本资料中列出的所有产品,其参数和建议是我们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。

我司保留更改技术参数的权利。

重印及复制均需事先得到WEICON GmbH & Co. KG公司的书面许可。版权所有,违者必究。WEICON 产品目录 V. 1.19





- ・保证在规定时间内回应
- 所有咨询(24小时内) · 员工均经过专业培训
- ・提供实验室测试
- ・提供特殊解决方案
- ·配备专属联络员



- ・陪同经销商拜访终端客户
- ・粘接测试及胶水选型
- · 客制化的产品培训
- ・客制化标签服务
- ·产品应用影片



快速。



- ・取得 DIN EN ISO 9001:2015 认证
- ・产品种类繁多
- · 产品库存齐全
- ・下单后第二天随即发货
- ・网络支持
- ·产品认证及材料安全资料



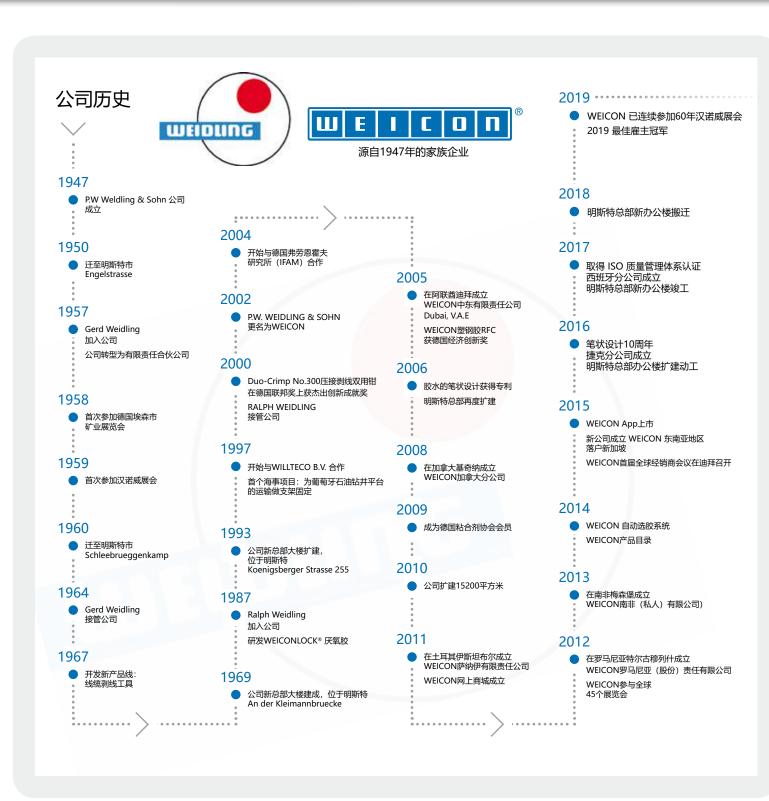
- ・提供30种语言支持
- ・9家海外分公司
- ·全球超过1200家经销商
- ·全球每年参加超过40场展会
- ・产品遍布全球超过100个国家







我们是 WEICON





中东WEICON Middle East 🌑



2005年3月1日我们的第一家分公司,即WEICON Middle East LLC, 在阿联酋迪拜成立。

今天,WEICON中东分公司为超过500位客户提供产品及技术 支持。扎实的技能、灵活的应变、迅速的供货,这些只是我们 中东团队诸多优势中的冰山一角。即便在2017年夏季最高温达 +45°C时,WEICON中东分公司依然销售了60余万件产品, 为所在地区的客户提供服务。WEICON中东分公司目前负责 向以下国家供货:阿联酋、沙特阿拉伯、卡塔尔、巴林、科 威特、伊朗、阿曼、印度及十一个东非国家。

WEICON中东分公司占地面积约1100m²。仓库最多可以容纳 150个装有WEICON产品的托盘; 所有货架长度相加约为250 米。这确保了我们随时能够快速、可靠地为当地客户提供产

Thorsten Lutz和他的团队负责整个海湾地区WEICON产品的 销售及技术咨询。WEICON中东分公司由十三位员工组成, 其中六位负责外勤工作。















关于我们

我们是 WEICON

北美 WEICON Inc. 🕙



2008年9月1日起,位于加拿大安大略省基奇纳市的 WEICON Inc.分公司成为WEICON在北美地区的代表。

我们为加拿大经济最重要的工业领域提供产品,如制造业、 矿业、油气工业等。

WEICON Inc.拥有约320 m²的办公及仓储面积。在这里,50 个托盘及众多货架常年储备3万余件WEICON产品,确保了北 美地区的货源。



北美分公司的团队服务于加拿大和美国共约450名客户。仅在 一周之内,我们便可以将我们的产品供至加拿大和美国的任 何地方, 即便是最偏僻的角落。





WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20 Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada phone +1 877 620 8889 info@weicon.ca





土耳其 WEICON Türkiye 🧿



2011年4月,WEICON在土耳其伊斯坦布尔经营分公司。 WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.负责为博斯普鲁斯海峡 两岸的顾客提供服务。

横跨欧洲和亚洲的百万人口大都市伊斯坦布尔是我们的土耳 其分公司的理想所在地,负责土耳其及其邻近国家和地区的 顾客与合作伙伴。

土耳其分公司拥有一间大型仓库,确保了充足的货源及快速 的供应。

分公司团队由Tolga Aksöz率领,负责分公司所在地区的产品 服务及技术咨询。









关于我们

我们是 WEICON

罗马尼亚 WEICON Romania 🚺



2012年3月, 我们在罗马尼亚建立了分公司; 2013年分公司迁入新址。

2013年11月,WEICON Romania迁至罗马尼亚中心的塔古 穆瑞斯附近。今天,我们在罗马尼亚的团队负责整个罗马尼 亚各个工业领域的诸多客户。

分公司的大型仓库常年储备WEICON的所有产品,确保了充 足的货源及快速的供应。

分公司主管Alexandru Vlaicu带领着他的团队为罗马尼亚的客 户提供技术咨询及销售服务。









南非 WEICON SA 分

2013年11月,WEICON SA Pty Ltd.分公司于南非开普敦附近的梅森堡成立。

2013年11月我们在非洲大陆的南非开普敦附近的梅森堡成立了 WEICON南非分公司。与同业相比,针对非洲市场,我们的优势 在于灵活、便捷的服务。以开普敦为中心,我们的产品遍及纳米 比亚、博茨瓦纳、津巴布韦和莫桑比克。

南非分公司占地面积220平方米。梅森堡的仓库可容纳共45个托盘的WEICON产品,能及时满足每个客户的需求。

我们的开普敦团队由四名队员组成,其中一位外勤人员负责约翰内斯堡地区。四位同事协力开拓市场,为客户提供周到的服务。





WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village Capricorn Drive · Capricorn Park Muizenberg 7945 (Cape Town) South Africa

phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za





关于我们

我们是 WEICON

东南亚 WEICON South East Asia 🥙



WEICON South East Asia Pte. Ltd. 是我们在新加坡成立的分公司。

2015年底新加披分公司成立。这个仅有718平方公里的城市国家面积与德国汉堡市相当,是东南亚地区的交通枢纽。

新加坡分公司由双胞胎兄弟许志刚和许志强负责。东南亚地区的客 户均由这支团队提供服务。

东南亚是一个十分有潜力的市场。新加坡分公司将在中长期内负 责该地区的所有国家。









捷克 WEICON Czech Republic 📦



2016年三月初,我们的第七个分公司在捷克共和国北部城市 Teplice成立。

捷克是一个具有巨大潜力的市场。该国自2004年加入欧盟以来,仅 13年的时间,便发展成为中欧和东欧地区最发达的国家之一。捷克 经济侧重工业,尤其是汽车工业、金属和机械制造、化工以及食品和饮料工业。我们的产品在捷克拥有广泛的市场应用。

WEICON捷克分公司位于捷克北部城市Teplice, 临近德国。公司 由捷克负责人Vladimir Dufek全权管理。

自1993年起,德国企业在捷克共和国共投资了近200亿欧元。捷 克对外贸易总金额的近三分之一都来自与德国的合作,德国已成为捷克最重要的外贸合作伙伴。在德国的外贸伙伴中,捷克领先 于俄罗斯,排名第12位(资料来源:联邦统计局)。捷克在过去 几年中的发展趋势极其良好,在欧洲地区的经济发展十分迅速, 失业率在欧洲排名倒数第三低,这些均是我们在捷克成立分公司 的重要参考因素。





WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305 CZ-417 61 Teplice-Bystřany Česká republika phone +42 (0) 417 533 013 info@weiconcz.cz



Česká republika





关于我们

我们是 WEICON

西班牙 WEICON Ibérica S.L 🤇



2017年初,我们在西班牙首都马德里成立了第八家分公司。

分公司经理 Alejandro González Cámara 先生及他的团队负责伊比利亚半岛上新老客户的开发与维护。

西班牙是欧洲最重要的工业国家之一。对我们的产品而言,直接 面对当地客户尤显必要。西班牙的重要经济产业为食品、汽车和 机械制造。这些领域不断壮大,发展呈上升趋势。我们希望藉由 西班牙分公司,将这些优势进行充分利用。



Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.





WEICON Italia S.r.l.



2018年十月我们在意大利成立了第九家分公司。

Weicon Italia s.r.l.是意大利分公司的公司名,总部坐落于意大利西北部港口城市热那亚。总经理 Davide Merlo 是个道地的意大利人。

"我们与Davide的合作早在2014年就开始了。当时他是我们意大利当地的业务员。成立分公司后,我们会在意大利市场进一步加强品牌的推广。这个地区潜力无限,我们非常期待看到成果。" Ralph Weidling 如是说。

"意大利是一个非常值得开发的市场,我们在这个地区从事业务已经很长时间了。意大利是全球最大的工业国家之一,要推广业务,我们必须驻扎当地。意大利的几大支柱产业分别是机械制造、飞机/轮船及汽车制造、化工、电子以及纺织工业。对我们的产品来说,这意味着巨大的销售潜力。我们希望能够借助于北意分公司来充分利用这个市场优势,扩大市场份额。"



Via Capitano del Popolo, 20 16156 Genova · Italy phone +39 (0) 329 235 9592 info@weicon.it







关于我们

我们是 WEICON

WEICON 国际团队



Farysa 15 B, 01-971 Warszawa phone: (+48) 22 835 05 05 www.ct-card.pl



中国 德希曼(北京)科技有限公司

Room 2032, Floor 20, Jingxin Building, Dongsanhuan North Road No.2A, Chaoyang District, Beijing, China phone: 0086 - 10 - 84493133 www.deximan.com





Záturčianska 66, 036 01 Martin phone: +421-(0)43-4220 258 www.weicon-sk.sk



34,build.10,Marksistskaya ul. 109147 Moscow phone: 007 495 748 0907 www.umpgroup.ru



Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204, 2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377 phone: +974 44600044 / +974 40350350 www.gatari-industrial.com

塑钢胶 产品 页数 WEICON A型 21 WEICON B型 21 WEICON C型 21 WEICON BR型 22 WEICON F型 WEICON F2型 22 WEICON 耐高温钢铁修补剂HB300型 22 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂BL型 23 WEICON HP型 23 WEICON 钛修补剂TI型 23 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂W型 24 WEICON 小颗粒耐磨型修补剂WP型 24 WEICON 耐水型修补剂UW型 25 WEICON 树脂型修补剂MS1000型 25 WEICON 钢铁快速修补剂SF型 25 WEICON 不锈钢修补剂ST型 25 WEICON 钢铁修补剂WR型 26 WEICON 钢铁修补剂WR2型 26 脱模剂及匹配产品 26 WEICON CBC - 环氧浇铸灌封树脂 30 环氧树脂腻子 31 海事紧急维修套装包 套装包 1-3 及 工具箱 32-33 修补胶棒 钢质修补胶棒 34 钛质修补胶棒 耐水型修补胶棒 不锈钢修补胶棒 34 修补胶棒 Multi 35 木质修补胶棒 35 塑料修补胶棒 35 铜质修补胶棒 36 铝质修补胶棒 36 混凝土修补胶棒 36



易混合型环氧树脂	
产品	页数
环氧快速粘合剂	41
快速金属粘合剂	41
Easy-Mix 易混合型 S 50	41
Easy-Mix 易混合金属粘合剂	41
Easy-Mix 易混合型 N 5000	41
Easy-Mix 易混合型 N 50	41
Easy-Mix 易混合型 HT 180	41
Metal Plastique	
易混合型聚氨酯	
聚氨酯 45	44
聚氨酯 60	44
聚氨酯 80	44
聚氨酯 80 腻子	44
表面预处理及其配件	45
Easy-Mix 易混合型 PU-90	46
Easy-Mix 易混合型 PU-240	46
丙烯酸结构胶	
RK-1300	49
RK-1500	49
Easy-Mix 易混合型 RK-7000	51
Easy-Mix 易混合型 RK-7100	51
 Easy-Mix 易混合型 RK-7200	51
 Easy-Mix 易混合型 RK-7300	51
塑料粘合剂	51
Easy-Mix PE-PP 45	52



双组份粘合剂与密封剂





塑钢胶

双组份环氧树脂系列







- 维修操作快速、 效果持久
- 粘接性能出色
- 亦可作为防磨损涂层

应用范围

无论何种行业,无论是车间还是维修部门,WEICON塑钢胶是处理下列工况的理想材料:

- 铝铸件、轻金属铸件及注塑件的修复
- 各种铸件、管道和容器的加工与维修
- 收缩孔和微孔隙的填充
- 轴、滑动轴承、泵和机器外壳的加工
- 冷焊操作(在所有不可能或是不方便焊接的地方)

在工业设计和制造中,WEICON塑钢胶适用于模具和模型的 生产:

- 作为辅助工具用于橡胶和注塑部件的制造
- 模具制作
- 模板和模型的前期制作
- 冲孔工具导轨的灌注
- 张紧装置的制造







环氧树脂系列

塑钢胶





WEICON A

膏状, 钢填充, 德国劳埃德船级社认证

WEICONA取得德国船级社GL认证,适用于海事工业的维护与维修工程。它能够清除水箱与油箱的腐蚀和侵蚀,修复机器裂缝。该产品还能够应用于机械制造、工具制造、模具和模型制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 **2.0 千克** 100000020





多功能刮铲 Flexy 新品

10953020

用途广泛,如双组份胶水的涂层 操作。当需要将胶水涂抹在或大 或小的平面上时,该刮铲是最佳 的操作工具。它由耐磨的聚酰胺 材质制成。

WEICON B

半流体状, 钢填充

WEICON B型特别适用于模型和模具制造的精细复制。该产品能够用于工具、模板、量器和张紧装置的制作、铸件里收缩孔和微孔隙的填充,以及各种使用浇铸维修的工况。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造、模具和模型制造及其他诸多行业领域。

0.5 干克 **2.0** 干克 **10050020 2.0** 干克 **10050020**

WEICON C

液态,铝填充,耐220℃高温

该产品是一款液态质地、耐高温的环氧树脂。不腐蚀,抗磁,固化后几乎无收缩。WEICON C尤其适用于大面积应用,如模具的灌注和固定装置与工具的生产。它能够用于工具与模具制造及其他对产品的耐高温性能有较高要求的诸多行业领域。

 0.5 千克
 2.0 千克

 10100005
 10100020



WEICON BR

膏状,铜填充

WEICON BR型特别适用于收缩孔的填充以及铜质部件和铜质铸件的维修与加工。

WEICON BR型能够用于海上运输工业以及其他诸多行业领域。

 0.5 干克
 2.0 干克

 10420005
 10420020



WEICON F

膏状, 铝填充, 不腐蚀, 抗磁性

WEICON F型特别适用于铝、铝合金、镁和其他轻金属材料。WEICON F型能够用于所有轻金属铸件中收缩孔的填充以及部件的重塑。

该产品还能够应用于工具制造、模具和模型制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 2.0 千克 2.0 千克 10150020



WEICON F2

半流体,铝填充

WEICON F2型特别适用于模型、模具和模板的灌注、多孔和破损铸件的修复、样品和夹具的制造,以及锻模的精度测试。

该产品还能够应用于工具制造、模具和模型制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 2.0 千克 2.0 千克 102000005 10200020

WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300

膏状,钢填充,耐高温

WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300 是一款钢填充的膏状体,耐+200℃高温 (短时可达280℃)。该产品按1:1比例混合使用。

耐高温钢铁修补剂HB 300型特别适用于垂直表面和铸件及金属部件的修复和粘接、孔隙的填充、容器、车身、机器部件的修复以及泵和管道的密封。

该产品能够用于机械、仪器制造及其他诸多行业领域。

1.0 千克 🗹 10450010



环氧树脂系列

塑钢胶

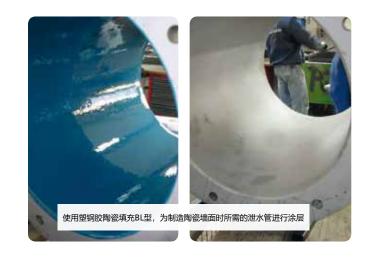
WEICON 耐磨性陶瓷修补剂 BL

液体,矿物质填充,极耐磨损耐高温至+180℃

WEICON耐磨型陶瓷修补剂BL是一款液态质地、可涂刷的产品,由碳化硅和硅酸锆填充。它能够耐+180℃高温、耐化学介质,同时具备突出的防磨损性能。

WEICON耐磨型陶瓷修补剂BL特别适用于衬砌高应力泵壳体,作为滑动轴承、滑块、漏斗和管道的保护,以及铸件、阀门和鼓风机的修复。该产品能够用于机械、仪器制造及其他诸多行业领域。

0.5 干克 2.0 干克 10400020



WEICON HP

膏状, 矿物质填充, 耐冲击

WEICON HP 是一款固化后几乎无收缩的双组份环氧树脂。它具剩余弹性,能够很好地耐冲击,耐摩擦强度也极高。

这款性能出色的膏状环氧树脂尤其适用于结构性粘接。它的断裂 强度极高,因而适用于维修振荡强烈的机器设备,并作为防磨损 涂层有效保护滑动轴承、滑道和管道,亦可作为底衬用于高负荷 的泵壳。

该款胶水可通用于几乎所有材质。它质地粘稠为膏状,不滴落,可用刮铲涂刷,因而适用于垂直平面甚至是在天花板上操作。

WEICON HP 可应用于机械制造、仪器仪表制造等各种工业领域。

0.5 干克 **2**.0 干克 **1**0390005 10390020

WEICON 钛修补剂 TI

膏状, 钛填充, 耐+200℃高温 (短时可达+260℃)

WEICON 钛修补剂TI型特别适用于抗压强度高、化学腐蚀性强的修复工作,例如泵、阀门、防磨衬板、滚珠轴承底座、轴和螺旋桨;它也适用于泵壳体和滑动轴承的衬砌。

该产品能够用于机械、仪器制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 **②** 2.0 千克 **③** 10430005 10430020



23





WEICON 小颗粒耐磨修补剂 WP

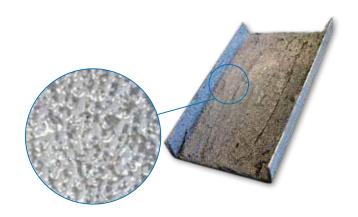
膏状, 陶瓷填充, 使用时不滴漏, 极耐磨损, 高强度 具残余弹性, 抗冲击

WEICON 小颗粒耐磨修补剂WP型适用于要求极高的表面材 质。该产品作为表面涂层,具备高效的防磨损能力与突出的耐 化学性, 为物体表面提供最佳保护。

该产品能防止金属流失,可取代传统的耐磨合金、瓷砖、橡胶 衬砌和烧焊金属涂层。

小颗粒耐磨修补剂WP型不仅能够修复已磨损的金属表面, 亦 可作为防磨损涂层为尚且完好的物体表面提供耐磨保护。该 产品成分里的特殊颗粒在遇到侧方冲击时,其耐磨功效最佳。.

2.0 千克 😿 10490020 10.0 千克 🧭 10490100





WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W

膏状, 矿物质填充, 极耐磨损

WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W 呈膏状,矿物质填充。它能够 耐+200℃高温 (短时可达260℃)、耐化学介质,同时具备 突出的防磨损性能。

耐磨型陶瓷修补剂 W型使用时不滴漏,可以用刮铲涂刷。它能 够应用于垂直表面和天花板上。

耐磨型陶瓷修补剂 W型适用于粘接与衬砌研磨机制造时使用 的氧化铝石块,衬砌高应力泵壳体,作为防护涂层保护滑动轴 承、滑块、漏斗和管道;它尤其适用于所有因外观要求不适宜 使用深色产品的地方。该产品能够用于机械、仪器制造、研磨 机制造及其他诸多行业领域。

 0.5 千克
 2.0 千克

 10460005
 10460020





环氧树脂系列

塑钢胶



WEICON 耐水型修补剂 UW

膏状,矿物质填充,可水下固化

WEICON 耐水型修补剂UW型特别适用于修复及加工工作,例 如管道、泵、水/油箱、容器等。

该产品能够应用于海运和河运领域、废水处理机械以及所有因 潮湿导致粘附困难的工况。

0.5 千克 🧭 10440005 2.0 千克 🥑 10440020



WEICON 树脂型修补剂 MS 1000

液态,无填充,低粘度,纯环氧树脂

WEICON 树脂型修补剂 MS 1000 应用广泛,如电子部件的灌 封。它能够与各种填充物(粉末状、纤维或织物)进行混合, 用于制作填充材料。

该产品适用于电子行业、机械制造及其他诸多行业领域。

1.0 千克 🥑 10520010

WEICON SF



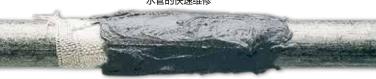
WEICON 钢铁快速修补剂SF型能够快速修复泄漏的管道、外 壳及传动装置,适用于张紧装置的锚固和生产。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造、模具和模型制造、 海事工业及其他诸多行业领域。

0.5 千克 🥑 10250005

2.0 千克 🥑 10250020

水管的快速维修



WEICON ST

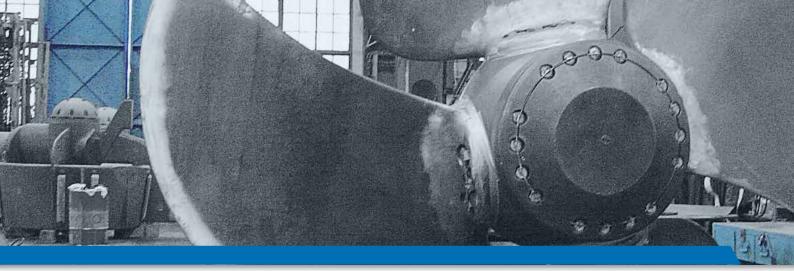
质地粘稠, 可用小铲子刮抹, 金属填充, 不腐蚀

WEICON 不锈钢修补剂ST型适用于不锈钢机械部件及工件的 修复,如水槽、管道、容器、漏斗、法兰等。

该产品还能够应用于化工行业、海运及河运领域、废水处理机 械、造纸工业及其他诸多行业领域。

0.5 千克 🕥 10410005 2.0 千克 🧹 10410020





WEICON 钢铁修补剂 WR

液态质地,钢填充,耐磨损

WEICON 钢铁修补剂 WR 适用于经常受到摩擦损耗的金属部件,它能够修复与浇铸轴与注塑设备,制造铸件、仿形铣削模型和拉丝模,浇铸机械和地基等。在使用该产品作为防护涂层后,还可以配合用WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL型作为最终涂层,防护效果更佳。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造、模具和模型制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 🕥 10300005

2.0 千克 🕥 10300020

WEICON 钢铁修补剂 WR2

膏状, 矿物质填充, 耐磨损

WEICON 钢铁修补剂WR2型特别适用于无法用浇铸方式进行加工的工况,例如传送带、导轨及滑轨的修复。它能够用于易受腐蚀与侵蚀的金属表面,作为防腐保护。此外,该产品亦可作为WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL型的底涂使用。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多行业领域。

0.5 千克 🗹 10350005

2.0 千克 **1**0350020



脱模剂及匹配产品

液态脱模剂	液态脱模剂 F 1000 是一款以蜡为基础成分的 溶剂型隔离产品,专门针对环氧树脂和聚氨	10604025	250 ml
F 1000	酯,适用于平滑、非吸收性表面的脱模操作。	10604000	11
蜡状脱模剂	蜡状脱模剂 P 500 是一款以蜡为基础成分的	10604515	150 g
P 500	溶剂型隔离产品,专门针对环氧树脂和聚氨 酯,适用于粗糙及多孔性表面的脱模操作。	10604500	500 g
脱模剂喷剂	脱模剂喷剂是一款不含硅的润滑隔离 产品。它能防止材料粘连在塑料、 模具、金属和各种工具上。.	11450400	400 ml
PTFE 润滑喷剂	该产品干燥迅速,喷涂后清洁、无油 脂,粘附性强,耐介质。它是一款长效 的润滑产品,适用于几乎所有材质。.	11300400	400 ml
硅喷剂	硅喷剂是一款润滑脱模产品,适 用于批量生产和产品维护。耐温 范围为 -50℃至 +250℃。	11350400	400 ml



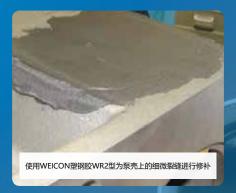


环氧树脂系列

塑钢胶

塑钢胶的应用













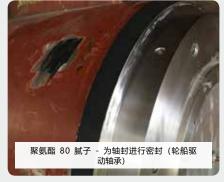
WEICON 与 DSM

我们与工程公司DSM合作密切并已取得客户的认可。

DSM (Direct Service Maintenance) 工程公司位于德国罗斯托克附近的Papendorf, 专业从事高分子材料及反应型树脂 (环氧树脂) 的工程施工。

我们的产品涉及广泛,涵盖了各种工业及海事领域的不同应用,例如为大型金属表面进行防磨损涂层操作、地桩的翻修、轴封缝隙的填充、码头弯管的涂层等。不仅针对维修维护,DSM公司也负责新设备的工程施工,在全球范围内与众多国内外企业进行合作。DSM公司成立于2004年,至今已累积了15年的行业经验。









技术数据

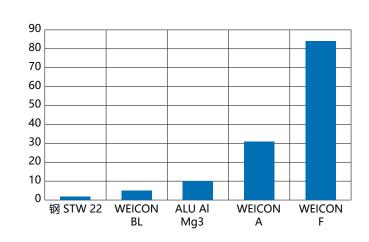
		WEICON塑钢胶未固化时的产品特性											
	成分特性		包装规格		比例 比%)	20℃下的 可操作时间 (min)	混合物密度 (g/cm³)	混合物粘度	单次涂层 的最大	固化时间	间 (h)		
	נלאנו	चिप्र	(千克)	树脂	固化剂	(200)克)	比口彻伯及	厚度	达到 机械负荷 所需时间	最终固化 所需时间		
WEICON A	环氧树脂钢填充	膏状	0.5 千克 2.0 千克	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24		
WEICON B	环氧树脂钢填充	半流体	0.5 千克 2.0 千克	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24		
WEICON BR	环氧树脂铜填充	膏状	0.5 千克 2.0 千克	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24		
WEICON C	环氧树脂铝填充	液态,耐高温	0.5 千克 2.0 千克	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*		
WEICON F	环氧树脂铝填充	膏状	0.5 千克 2.0 千克	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24		
WEICON F2	环氧树脂 矿物质填充	半流体	0.5 千克 2.0 千克	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24		
WEICON 耐高温钢铁 修补 HB300	环氧树脂 矿物质填充	膏状,耐高温	1.0 千克	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24		
WEICON 耐磨型陶瓷 修补剂 BL	环氧树脂 矿物质填充	液态,极耐磨	0.5 千克 2.0 千克	100	8	55	1,80	25.000	10	16	24		
WEICON 耐磨型陶瓷 修补 W	环氧树脂 陶瓷填充	膏状,极耐磨	0.5 千克 2.0 千克	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*		
WEICON 快速 钢铁修补剂 SF	环氧树脂钢填充	膏状,固化快	0.5 千克 2.0 千克	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6		
WEICON 不锈钢修 补剂 ST	环氧树脂 金属填充	质地粘稠, 可用小铲子刮抹	0.5 千克 2.0 千克	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24		
WEICON HP	环氧树脂 矿物质填充	膏状	0.5 千克 2.0 千克	100	83	30	1,40	550.000	10	16	48		
WEICON 钛修补剂 TI	环氧树脂 钛填充	膏状,耐磨损	0.5 千克 2.0 千克	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*		
WEICON 耐水型 修补剂 UW	环氧树脂 矿物质填充	膏状,可水下固化	0.5 千克 2.0 千克	100	100	20	1,35	670.000	12	4	24		
WEICON 小颗粒耐磨型WP	环氧树脂 陶瓷填充	膏状,耐磨损	2.0 千克 10.0 千克	100	100	30	2,5	900.000	10	16	96		
WEICON 钢铁 修补剂 WR	环氧树脂 金属填充	液态,耐磨损	0.5 千克 2.0 千克	100	15	45	2,40	4.500	10	12	24		
WEICON 钢铁 修补剂WR2	环氧树脂 矿物质填充	膏状,耐磨损	0.5 千克 2.0 千克	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24		
WEICON 树脂型 修补剂 MS 1000	环氧树脂无填充	液态, 质地较稀	1.0 千克	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36		

^{*&#}x27;为提高产品的耐高温性能、在产品固化48小时后,请采取以下步骤对产品进行回火处理:针对 WEICON C型,+40°C回火2小时,+60°C回火2小时,+80°C回火2小时,+100°C回火2小时,最后再用+120°C回火加工14小时。 针对 WEICON W 型及 WEICON TI 型,+50°C回火3小时,+90°C回火2小时,+130°C回火2小时,最后再用+170°C回火加工1小时。

TABER磨损测定

Taber是测定不同材料耐磨损强度的测试方法,由两个摩擦轮与旋转的被测物体进行摩擦而取得测试结果。测试样品由被检测的材料制成,成平板状(需具体信息请单独垂询)。

	密度 (g/cm³)	磨损体积 (mm³)
钢铁 STW 22	7,9	1,3
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	1,9	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	2,9	31
WEICON F	1,6	83





环氧树脂系列

塑钢胶

	WEICON塑钢胶固化后产品特性											
		平均强	度 (25℃, [DIN 53281 - 83/AST								
	抗压强度 Mpa	抗拉强度 Mpa	抗弯强度 Mpa	平均弹性模量	邵氏硬度D ASTM D 1706	收缩率 %	热变形温度℃	固化后颜色	耐温范围℃			
WEICON A	80 (11.600)	21 (3.050)	34 (4.950)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,015	+65	深灰	-35 至 +120			
WEICON B	110 (15.950)	21 (3.050)	52 (7.200)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,030	+65	深灰	-35 至 +120			
WEICON BR	95 (13.800)	29 (4.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	75	0,020	+50	青铜	-35 至 +120			
WEICON C	140 (20.300)	25 (3.600)	77 (11.150)	5.800 - 6.000 (840 - 870)	90	0,010	+130	灰	-35 至 +220*			
WEICON F	61 (8.850)	20 (2.900)	37 (5.350)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	84	0,020	+60	铝	-35 至 +120			
WEICON F2	43 (6.250)	14 (2.050)	26 (3.750)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	79	0,025	+55	铝	-35 至 +120			
WEICON 耐高温 钢铁修补剂 HB300	100 (14.500)	27 (3.900)	42 (6.100)	9.500 - 10.000 (1.380 - 1.450)	85	0,015	+120	深灰	-35 至 +200 短时可达 +280			
WEICON 耐磨型 陶瓷修补剂 BL	120 (17.400)	22 (3.200)	80 (11.600)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	83	0,020	+80	蓝	-35 至 +180			
WEICON 耐磨型 陶瓷修补剂 W	140 (20.300)	30 (4.400)	90 (13.100)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	85	0,020	+150	白	-35 至 +200 短时可达 +260*			
WEICON 快速 钢铁修补剂 SF	52 (7.550)	15 (2.180)	40 (5.800)	2.500 - 4.000 (360 - 580)	82	0,060	+40	深灰	-35 至 +90			
WEICON 不锈钢修补剂 ST	80 (11.600)	27 (3.900)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	80	0,020	+50	灰	-35 至 +120			
WEICON HP	65 (9.430)	21 (3.050)	50 (7.250)	1.400 - 2.000 (205 - 290)	76	0,020	+80	白	-35 至 +160			
WEICON 钛修补剂 TI	105 (15.200)	35 (5.100)	100 (14.500)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	80	0,020	+150	灰	-35 至 +200 短时可达 +260*			
WEICON 耐水型 修补剂 UW	60 (8.700)	30 (4.050)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	70	0,020	+50	白	-35 至 +120			
WEICON 小颗粒耐磨型 WP	51 (7.400)	22 (3.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	80	0,020	+50	灰	-35 至 +120			
WEICON 钢铁修补剂 WR	100 (14.500)	33 (4.800)	80 (11.600)	5.800 - 6.300 (841 - 914)	90	0,050	+55	黑	-35 至 +120			
WEICON 钢铁修补剂WR2	71 (10.300)	29 (4.200)	39 (5.650)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	82	0,025	+65	深灰	-35 至 +120			
WEICON 树脂型 修补剂 MS 1000	60 (8.700)	25 (3.600)	285 (41.300)	17.000 - 18.000 (2.460 - 2.610)	65	0,200	+50	透明	-35 至 +120			

塑钢胶消耗量

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON BL	WEICON W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON 环氧树脂腻子	WEICON MS 1000	WEICON CBC
涂层厚度为1 mm 的消耗量(每m² 所需重量)	2,90	2,75	1,80	1,62	1,60	1,45	2,34	1,80	1,59	1,70	1,64	1,40	1,61	1,35	2,50	2,40	1,67	2,00	1,10	1,50



WEICON CBC 环氧浇铸灌封树脂



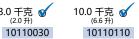
抗振, 抗冲击, 抗裂

该产品是一款环氧树脂,专为难以固定和调整的机器、设备等的 底座进行充填与灌浆。它可以替代传统的钢垫或铸铁垫块的固定 方式,确保与机器、设备等的底座能够与地面紧密贴合。

该款环氧树脂的粘度较低,具备良好的流动性,可自流平。它的可操作时间为30分钟,固化后几乎无收缩。该产品的耐压性和耐 老化性突出,对钢质材料及水泥具有出色的附着力。它的抗压强度高,抗振动,耐油脂、燃料及各种化学物质,适用的温度范围极广。

WEICON CBC 环氧浇铸灌封树脂的收缩率极低,这确保了灌浆 后的机器设备可以保持在最初固定的位置。

3.0 千克 🗹

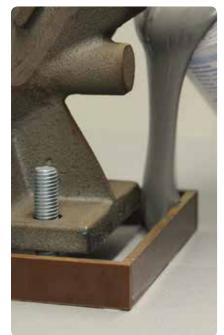


技术参数

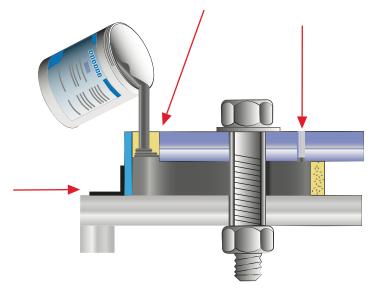
成分	环氧树脂铝填充
质地	液态质地,抗冲击
重量混合比例	100 : 30
可操作时间 (20℃, 10 干克)	30 min
混合物密度	1.5 g/cm ³
+25°C下混合后的粘度	45,000 mPa`s
操作温度	+5至+40℃
加工后机械负荷能力	12 h
最终固化时间	24 h
抗压强度 (DIN EN ISO 604):	70 MPa
弹性模量 (DIN EN ISO 527):	4170 MPa
断裂伸长率 (DIN EN ISO 527):	0,7%
抗冲击强度 (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m
硬度 (DIN EN ISO 868/3s):	邵氏硬度 D 80
收缩率	0.02 %
固化后的颜色	灰色
	-40 至+160℃



欧洲产品创意杰出奖









环氧树脂系列 WEICON CBC 与 环氧树脂腻子

环氧树脂腻子

可塑型, 万用修复腻子

WEICON环氧树脂腻子为可塑的膏状质地,由矿物质填充, 耐+200℃高温。按1:1比例混合,固化后可机械加工及上漆。

该产品能粘附于金属、木材、玻璃、橡胶、陶瓷、水泥及大 多数的塑料。它能够耐柴油、油脂、酯、盐水及大多数的酸 和碱。



环氧树脂腻子可以密封管道和水槽,固定螺钉与挂钩,维修及 修复铸件,加工轴、滑动轴承、泵和壳体,修补螺纹缺陷,生 产模板和模型,以及修复铝、轻金属和注塑制件。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造、模具和模型制造及 其他诸多行业领域。



0.1 千克 🥑 10500100

0.4 千克 🥑 10500400

0.8 千克 🥑 10500800

技术数据

环氧树脂矿物质填充
腻子状粘性物,耐高温
30 min
2.0 g/cm³
+10至+35℃
+6至+40°C
绿色
15 mm
2 h
3 h
80 N/mm²
87
30 N/mm ²
-35至+200℃







海事紧急维修套装包



我们为船舶的紧急维修与维护提供三款急救包。WEICON海事紧急维修套装包含多种产品,用于各种紧急状况。这三款急救包能够解决船只在公海上行驶时遇到的绝大部分需要紧急维修和维护的状况。急救包的三个型号所含产品的类别有所不同。一号急救包涵盖了适用于最常见的应急状况的基础产品。三号急救包适用于船舶维修的各种应用。海事紧急维修套装是所有船只进行常规维修与保养的最佳选择。



(IATA, IMO, ADR)



除了产品本身,WEICON还在紧急维修套装中 为客户额外提供所有必要的危险品运输单据。



一号套装

WEICON ISSA IMPA 10851001 75.540.00 81 29 07

产品	WEICON	ISSA	IMPA	数量
WEICON A 0.5 千克	10000005	75.509.01	81 29 01	2
WEICON SF 0.5 千克	10250005	75.509.13	81 29 31	2
WEICON UW 0.5 千克	10440005	75.509.24	81 29 35	2
耐水型修补胶棒 115 克	10531115	75.530.03	81 29 24	2
钢铁修补胶棒 115 克 NSF NSF/ANSI 61	10533115	75.530.01	81 29 26	2
工具箱	10851010	*	*	1



二号套装

WEICON ISSA IMPA 10851002 75.541.00 81 29 08

WEICON	ISSA	IMPA	数量	产品	WEICON	ISSA	IMPA	数量
10000005	75.509.01	81 29 01	2	WEICON UW 0.5 千克	10440005	75.509.24	81 29 35	2
10250005	75.509.13	81 29 31	2	耐水型修补胶棒 115 克	10531115	75.530.03	81 29 24	3
10450010	75.509.21	81 29 51	1	钢铁修补胶棒 115 克 NSF Certified to NSF/ANSI 61	10533115	75.530.01	81 29 26	3
30243150	75.628.04	81 29 13	1	清洁喷剂S 500 毫升	11202500	53.402.01	45 08 01	2
30260150	75.628.32	81 52 05	1	W 44 T 400 毫升	11251400	53.402.11	45 08 21	1
12200030	75.629.05	81 52 42	1	强力松锈剂 400 毫升	11151400	53.402.10	45 08 22	1
12350030	*	*	1	启动器喷剂 400 毫升	11660400	*	*	1
16100700	*	*	1	触点喷剂 400 毫升	11152400	53.402.28	45 08 43	1
13051200	75.634.25	81 52 85	1	工具箱	10851010	*	*	1
	10000005 10250005 10450010 30243150 30260150 12200030 12350030 16100700	10000005 75.509.01 10250005 75.509.13 10450010 75.509.21 30243150 75.628.04 30260150 75.628.32 12200030 75.629.05 12350030 *	10000005 75.509.01 81 29 01 10250005 75.509.13 81 29 31 10450010 75.509.21 81 29 51 30243150 75.628.04 81 29 13 30260150 75.628.32 81 52 05 12200030 75.629.05 81 52 42 12350030 *	10000005 75.509.01 81 29 01 2 10250005 75.509.13 81 29 31 2 10450010 75.509.21 81 29 51 1 30243150 75.628.04 81 29 13 1 30260150 75.628.32 81 52 05 1 12200030 75.629.05 81 52 42 1 12350030 * * 1 16100700 * 1	10000005 75.509.01 81 29 01 2 WEICON UW 0.5 千克 10250005 75.509.13 81 29 31 2 耐水型修补胶棒 115 克 10450010 75.509.21 81 29 51 1 钢铁修补胶棒 115 克 30243150 75.628.04 81 29 13 1 清洁喷剂S 500 毫升 30260150 75.628.32 81 52 05 1 W 44 T 400 毫升 12200030 75.629.05 81 52 42 1 强力松锈剂 400 毫升 12350030 * 1 启动器喷剂 400 毫升 16100700 * 1 触点喷剂 400 毫升	10000005 75.509.01 81 29 01 2 WEICON UW 0.5 干克 10440005 10250005 75.509.13 81 29 31 2 耐水型修补胶棒 115 克 10531115 10450010 75.509.21 81 29 51 1 钢铁修补胶棒 115 克 (S) Corridor 10533115 30243150 75.628.04 81 29 13 1 清洁喷剂S 500 毫升 11202500 30260150 75.628.32 81 52 05 1 W 44 T 400 毫升 11251400 12200030 75.629.05 81 52 42 1 强力松锈剂 400 毫升 11151400 12350030 * 1 启动器喷剂 400 毫升 11660400 16100700 * 1 触点喷剂 400 毫升 11152400	10000005 75.509.01 81 29 01 2 WEICON UW 0.5 干克 10440005 75.509.24 10250005 75.509.13 81 29 31 2 耐水型修补胶棒 115 克 10531115 75.530.03 10450010 75.509.21 81 29 51 1 钢铁修补胶棒 115 克 ISI CONTINUE 10533115 75.530.01 30243150 75.628.04 81 29 13 1 清洁喷剂S 500 毫升 11202500 53.402.01 30260150 75.628.32 81 52 05 1 W 44 T 400 毫升 11251400 53.402.11 12200030 75.629.05 81 52 42 1 强力松锈剂 400 毫升 11151400 53.402.10 12350030 * 1 启动器喷剂 400 毫升 111660400 * 16100700 * 1 触点喷剂 400 毫升 11152400 53.402.28	10000005 75.509.01 81 29 01 2 WEICON UW 0.5 干克 10440005 75.509.24 81 29 35 10250005 75.509.13 81 29 31 2 耐水型修补胶棒 115 克 10531115 75.530.03 81 29 24 10450010 75.509.21 81 29 51 1 钢铁修补胶棒 115 克 10533115 75.530.01 81 29 26 30243150 75.628.04 81 29 13 1 清洁喷剂S 500 毫升 11202500 53.402.01 45 08 01 30260150 75.628.32 81 52 05 1 W 44 T 400 毫升 11251400 53.402.11 45 08 21 12200030 75.629.05 81 52 42 1 强力松锈剂 400 毫升 11151400 53.402.10 45 08 22 12350030 * 1 启动器喷剂 400 毫升 11660400 * 11660400 * 11600700 * 1 触点喷剂 400 毫升 11152400 53.402.28 45 08 43



HBAM ♦WRAS TZW UL-tested



WEICON 海事 紧急维修套装包

三号套装

WEICON ISSA IMPA 10851003 75.542.00 81 29 09

並口	MEICON	ICC A	IN ADA	¥ <i>F</i> ⊟	·	WEICON	ICC A	IN ADA	¥ ⊬ ⊟	
产品	WEICON	ISSA	IMPA	数量	产品	WEICON	ISSA	IMPA	数量	
WEICON A 0.5 千克	10000005	75.509.01	81 29 01	2	螺纹密封条DF 175*1	30010175	75.628.40	-	1	*1 DE
WEICON SF 0.5 千克	10250005	75.509.13	81 29 31	2	垫片密封胶 Plast-o-Seal 90 克	30000090	75.628.41	81 52 31	1	∺B A
WEICON BR 0.5 千克	10420005	75.509.05	81 29 10	1	VA 8312 30 克	12200030	75.629.05	81 52 42	1	- TZV
WEICON WR 0.5 千克	10300005	75.509.15	81 29 47	1	VM 120 30 克	12350030	*	*	1	UL-tes
WEICON HB 300 1,0 千克	10450010	75.509.21	81 29 51	2	GMK 2410 700 克	16100700	*	*	2	
WEICON 耐磨型 陶瓷修补剂 BL 0.5 千克	10400005	75.509.19	81 29 39	1	Black Seal黑色密封 200 毫升	13051200	75.634.25	81 52 85	2	
WEICON UW 0.5 千克	10440005	75.509.24	81 29 35	2	清洁喷剂S 500 毫升	11202500	53.402.01	45 08 01	2	
耐水型修补胶棒 115 克	10531115	75.530.03	81 29 24	4	密封胶去除剂 400 毫升	11202400	53.402.02	45 08 02	1	
钢铁修补胶棒 115 克 NSF Certified to NSF/ANSI 61	10533115	75.530.01	81 29 26	4	W 44 T 400 毫升	11251400	53.402.11	45 08 21	2	
聚氨酯 80 0.5 千克	10518005	75.509.42	81 29 63	1	强力松锈剂 400 毫升	11151400	53.402.10	45 08 22	2	
AN 302-43 50 毫升 (一)	30243150	75.628.04	81 29 13	1	脱模剂 400 毫升	11450400	*	*	1	
AN 302-60 50 毫升	30260150	75.628.32	81 52 05	1	启动器喷剂 400 毫升	11660400	*	*	1	
AN 305-77 50 毫升 (金) WRAS (1)	30577150	75.628.13	81 52 14	1	触点喷剂 400 毫升	11152400	*	*	1	
AN 306-38 50 毫升	30638150	75.628.19	81 52 23	1	AS 500 500 克	26000050	*	*	2	
*2RAM认证 经安全技术评估 - 诸	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	而 M 034-1 "在	氨气环境中使田		工具箱	10851010	*	*	2	

* 2 BAM认证,经安全技术评估 - 请参考 BG RCI 备注页 M 034-1 "在氧气环境中使用的非金属材料列表" (DGUV Information 213-075)



工具箱

WEICON 10851010

包括:玻璃纤维胶带,小铲子,操作罐,手套,铁丝网, 丁基胶带,刷子,切刀





修补胶棒

为所有维修和维护工作提供简单的解决方案。







•适用于 小范围修补 •固化后 可机械加工

钢铁修补胶棒



固化迅速,铁填充,经NSF认证 能够用于饮用水领域

适用于各种金属强效且快速的维修与粘接;也可用于机器部件、水箱、管道、容器、泵、壳体、阳台栏杆、楼梯扶栏、磨损螺纹等的裂缝、孔隙和泄漏的修复及密封。

WEICON钢铁修补胶棒适用于机械制造、容器及仪器制造、食 品、化妆品、制药行业及其他诸多行业领域。



57 克 🕥 115 克 🕥



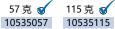


钛质修补胶棒

耐磨损,钛填充,耐280℃高温 (短时可达300℃)

适用于各种金属持久且快速的维修与粘接,如管道、铝和轻金 属的注塑部件、轴和滑动轴承、泵、壳体以及磨损的螺纹。

WEICON钛质修补胶棒适用于机械制造、容器及仪器制造、食 品、化妆品、制药行业及其他诸多行业领域。







耐水型修补胶棒

可在水下应用,陶瓷填充

耐水型修补胶棒是潮湿表面和水下快速修复的理想产品。

它能够修复和密封油箱/水箱、暖气片、电子开关、卫生设备和 游泳池中的裂缝、孔隙及泄漏。

WEICON耐水型修补胶棒适用于卫生设备制造、供暖系统、电 子工业、海事领域及其他诸多行业领域。







不锈钢修补胶棒

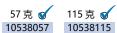


不腐蚀, 固化迅速, 不锈钢填充 经NSF认证,适用于饮用水领域

适用于不锈钢及其他防锈金属材质的非腐蚀性的维修及修复, 如水箱、容器、充填机、包装机、管道、绳索、泵和机器外壳。

修补后的部件在短时间内(大约60分钟)便具备机械负载能 力, 因此避免了昂贵和费事的停机操作。

WEICON不锈钢修补胶棒适用于容器及仪器制造、食品、化妆 品、制药行业及其他诸多行业领域。









环氧树脂系列

修补胶棒

修补胶棒 Multi





快速固化,矿物质填充,NSF食品级认证 耐温范围: -25°C 至 +120°C

该产品固化迅速、效果持久、弹性良好、无收缩,是一款用于维修 维护的通用型产品。它适用于几乎所有材质,如金属、木材、石 材、陶瓷、塑料等;可填充裂缝、孔洞等各种泄漏、破损的地方。

WEICON 修补胶棒 Multi 的通用性让它得以在各种工业、手工业 及DIY领域大展身手。









塑料修补胶棒



塑料填充, 经NSF认证 适用于饮用水领域

适用于塑料及纤维复合材料的修复,如门窗边框及缓冲杆。它 也可以粘接各种金属部件,如管道和肘管弯头、配件和法兰、 水箱、泵及机器外壳。其效果持久,具剩余弹性。

WEICON塑料修补胶棒可用于窗户制造、容器及仪器制造、食品 工业、化妆品行业及制造行业等。

57克 🤝 10536057

115克 🤡 10536115





木质修补胶棒

具剩余弹性, 矿物质填充

适用于木质部件的维修,其效果持久,具剩余弹性且不收缩。 用于修复破损木质部件的裂缝及孔隙,密封门窗边框、胶合 板、模型及木质玩具。

WEICON木质修补胶棒适用于木材家具行业、模型制造及其他 诸多行业领域。

28克 🕤 10532057

56克 🕤 10532115











铜质修补胶棒



超强固化迅速,铜填充,经NSF认证 能够用于饮用水领域

WEICON铜质修补胶棒适用于快速修补裂缝、孔隙及泄漏,即使在潮湿的表面也能正常发挥作用,如管道、肘管弯头、配件、法兰、铜片、铜板、热水器、水箱、冷热水管、冷冻机及空调。

WEICON铜质修补胶棒适用于容器及仪器制造、食品、化妆品、制药行业及其他诸多行业领域。



115克 **v** 10530115







不生锈, 固化迅速, 铝填充

可快速对金属部件进行修复和粘接,可修复裂缝、孔隙和泄漏,能够密封外壳、容器、车身及模具。

该产品能够应用于机械制造、汽车工业、传动机构制造、模具制造及其他诸多行业领域。



115克 **夕** 10534115





应用影片



混凝土修补胶棒

固化迅速, 陶瓷填充

混凝土修补胶棒能够快速维修及修复所有混泥土、石材和陶瓷 材质的物体表面。

它可以填充并密封房屋、石材、混泥土和陶瓷以及砖块、边框、路肩、雕像、墓碑和装饰品上的裂缝和缺陷。还可用于加固室内及室外的桩钉、螺丝钉和锚杆钉。

WEICON混凝土修补胶棒适用于建筑工业、园林建造及其他诸多行业领域。

57克 **v** 10537057

115克 **②** 10537115









环氧树脂系列

修补胶棒

技术参数

				WEICON修补胶棒(未固化)								
			铝质 修补胶棒	耐水型 修补胶棒	混凝土 修补胶棒	不锈钢 修补胶棒	木质 修补胶棒	塑料 修补胶棒	铜质 修补胶棒	钢铁 修补胶棒	钛质 修补胶棒	修补胶棒 Multi
成分			环氧树脂 铝填充	环氧树脂 陶瓷填充	环氧树脂 陶瓷填充	环氧树脂 不锈钢填充	环氧树脂 矿物质填充	环氧树脂 塑料填充	环氧树脂 铜填充	环氧树脂 金属填充	环氧树脂 钛填充	环氧树脂 矿物质填充
质地							膏	状				
外观							胶	棒				
含量			57 克 / 115 克	57克/115克	57克/115克	57 克 / 115 克	28 克 / 56 克	57克/115克	57 克 / 115 克	57克/115克	57 克 / 115 克	57 克 / 115 克
树脂/固化	比剂混合比例	削 (按体积计算)					1:	: 1				
可操作时(室温20		t料,单位:min)	4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
混合物密	度 (单位:	g/cm³)	1.6	1.9	1.9	2.0	0.9	1.6	1.9	2.0	1.9	1.9
海南 / 於	<i>1</i> ⇒. °C)	操作 ^{*1}	+10 到 +35	+10 到 +40	+10 到 +35	+10 到 +35	+10 到 +40	+10 到 +40	+10 到 +30	+10 到 +35	+10 到 +50	+10 到 +40
温度(甲位	单位: °C)		+6 到 +40	+6 到 +40	+6 到 +40	+6 到 +40	+6到+40	+6 到 +40	+6 到 +40	+6 到 +40	+6 到 +65	+6 到 +40
固化后颜	色		铝色	白色	水泥灰	灰色	浅褐色	浅蓝色	铜色	深灰色	灰绿色	白色
最大粘接	£缝隙 [™]		15 mm									
(m)	达到初始强度(35%强度)		10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 h.	15 Min.
固化时间 (20°C)	达到机器强度(50%强度)		60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 h.	60 Min.	60 Min.	4 h.	60 Min.
— 四)	达到最终强度(100%)		24 h.	24 h.	24 h.	24 h.	24 h.	36 h.	24 h.	24 h.	48 h. (24 h. 约65°C)	24 h.
	•					WE	ICON修补服	交棒 (固化)	言)			
	(依据德标D /mm²/psi)	IN 53281 - 83,	80 N/mm ² (11,600)	75 N/mm² (10,875)	80 N/mm ² (11,600)	80 N/mm ² (11,600)	75 N/mm² (10,875)	65 N/mm² (9,425)	80 N/mm ² (11,600)	80 N/mm ² (11,600)	80 N/mm ² (11,600)	40 N/mm² (5,800)
邵氏硬度	D		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
7天后的3	平均拉伸剪切	70 福度	铝质表面 喷砂处理	钢质表面 喷砂处理	混泥土	不锈钢表面 喷砂处理	山毛榉 研磨处理	PVC表面 研磨处理	铜质表面 喷砂处理	钢质表面 喷砂处理	钢质表面 喷砂处理	钢质表面 喷砂处理
		单位:N/mm²/psi)	4.2 N/mm² (609)	6.2 N/mm² (899)	4.8 N/mm² (696)	3.9 N/mm² (566)	6.2 N/mm² (899)	2.4 N/mm ² (348)	4.8 N/mm² (696)	4.1 N/mm ² (595)	7,5 N/mm² (1080)	6.5 N/mm² (943)
耐温性 (单位: ℃)						E120 达150)				-50至280 (短时可 达300)	-25至120 (短时可达 150)	
导热系数 (ASTM D 257)		0.65 W/m·K	0.50 W/m·K	0.50 W/m·K	0.60 W/m·K	0.30 W/m·K	0.40 W/m·K	0.70 W/m·K	0.60 W/m·K	0.50 W/m·K	0.40 W/m·K	
线性收缩							< '	1%				
电阻 (A	STM 257)						5 · 10¹	¹ Ω/cm				
介电强度	(ASTM D	149)					3,0 k\	//mm				
热膨胀系数 (ISO 11359)			30-40 x 10 ⁻⁶ k ⁻¹									

^{*}¹ 当环境温度较低时,应在使用前将胶棒加热至室温(20°C),以便于操作。*² 每道工序最厚涂层为15 mm。

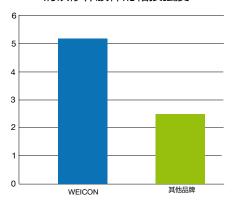
粘接强度 单位: N/mm2



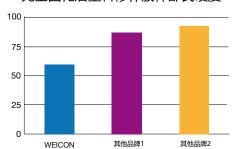
测试结果

我们进行了一系列实验测试来比较不同品牌的胶棒。部分测试 结果总结展示如下:

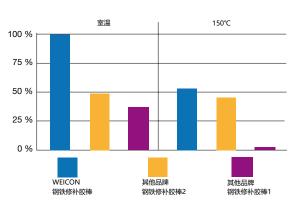
钢铁修补胶棒的粘接强度



耐水型修补胶棒的粘接强度



对钢铁的拉伸剪切强







环氧树脂系列

修补胶棒

选型表

	铝质修补 胶棒	耐水型 修补胶棒	混凝土 修补胶棒	不锈钢 修补胶棒	木质修补 胶棒	塑料修补 胶棒	铜质修补 胶棒	钢铁修补 胶棒	钛质修补 胶棒	修补胶棒 Multi
金属(例如铝、铸铁、黄铜、 不锈钢)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
硬质塑料*(例如环氧树脂、 刚性PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
纤维强化材料(例如 GFRP、CFRP和玻璃纤维)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
木材 (例如橡木、山毛榉、云杉、西印度轻木)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
木材衍生产品(例如胶合 板、MDF中密度纤维板)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
玻璃/陶瓷	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
石材(例如大理石、花岗岩、 砖块、混泥土)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
橡胶/弹性体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

非常合适 (++) 合适 (+) 不合适 (-)

*使用范围不包括聚乙烯、聚丙烯、聚缩醛、聚四氟乙烯和其他氟化烃塑料。异种材料之间也能够进行粘接,例如金属和塑料。







WEICON 环氧粘合剂

快速,安全,经济

WEICON环氧树脂粘合剂属于常温固化、不含溶剂的双组份 强效粘合剂。它们具有出色的抗拉伸强度及抗冲击能力,是装 配、维修及生产环节的理想产品。

适用于各种不同材料的粘接,例如:

- 金属
- 硬质塑料
- 纤维强化材料 (GRP, CFRP和玻璃纤维等)
- 陶瓷
- 玻璃、石材
- 木材

当今市场对粘接的要求越来越高(既要美观又需要具备高粘接强度),而异种材料的粘接需求又增加了难度。

使用WEICON环氧树脂粘合剂的优势在于:

- 材料表面不会留下例如焊接造成的改变。
- 不会对材料造成压力,也无需采用额外的固定手段。
- 使用轻薄的材料能够简化产品构造、节约成本。WEICON 环氧树脂粘合剂可以极大降低材料的重量,从而达到经济 效果。

WEICON Easy Mix 易混合型粘合剂 混合定量系统

现代化的混合定量工具使得所有Easy Mix易混合系列的粘合剂仅需一道工序,就能自动实现干净、精确的定量、混合及涂胶操作。

这保证了同一批次的产品具有同样的质量和工艺。

产品优势:

- 即时可用
- 仅需一道工序即可实现定量、混合及涂胶
- 无需费时的手动混合, 所以不可能发生混合和定量错误
- 上胶迅速
- 可缩短流水线作业的周期





WEICON Easy Mix 易混合胶枪 D50

枪体材质为玻璃纤维增强塑料(聚酰胺),坚固、抗断裂强度高。推进器部分为金属材质。

10653050

WEICON混合胶嘴

方形胶嘴

适用于所有易混合型粘合剂 (不包括易混合型金属粘合剂)



螺旋状胶嘴

适用于易混合型金属粘合剂



10650006



环氧树脂系列

环氧粘合剂



环氧快速粘合剂

半流体质地, 自流平, 固化迅速 可操作时间极短,透明色





24 毫升 🧹

10551024

快速金属粘合剂

高金属含量,膏状,可填充缝隙,具剩余弹性 可操作时间极短, 固化迅速





10550024

Easy-Mix 易混合 S 50

半流体,自流平,可操作时间极短 固化迅速, 粘附力极强

50 毫升 🥑 10650050



Easy-Mix 易混合金属粘合剂

用于金属粘接的最佳选择,半流体,固化迅速

50 毫升 🥑 10652050



Easy-Mix 易混合 N 50

粘附力极强, 半流体质地, 自流平 可操作时间中等

50 毫升 🥑 10650150



Easy-Mix 易混合 N 5000

几乎无色/玻璃般透明,液态质地 自流平, 可操作时间较短

50 毫升 🥑 10650250

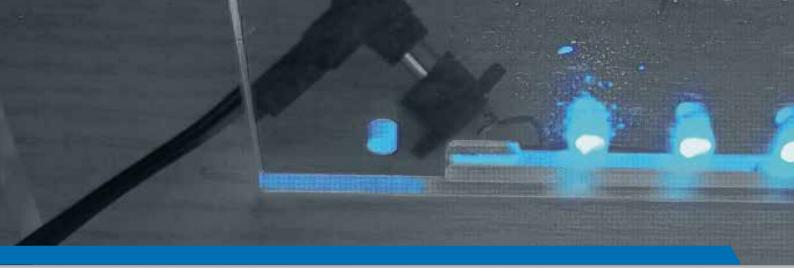




Easy-Mix 易混合耐高温HT 180

耐高温,耐压,耐冲击

50 毫升 🥑 10650850



技术数据

		WEICON 环氧粘合剂 (未固化)							
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix 金属粘合剂	Easy-Mix HT 180	环氧 快速粘合剂	快速金属 粘合剂	
成分		环氧树脂无填充	环氧树脂无填充	环氧树脂无填充	环氧树脂	环氧树脂矿物质填充	环氧树脂无填充	高金属含量	
质地		半流体	半流体	液态	半流体	膏状,可填缝	半流体	膏状,填充型	
包装		双管盒装	双管盒装	双管盒装	双管盒装	双管盒装	双管盒装	双管盒装	
含量		50 毫升	24 毫升	24 毫升					
树脂/固化	剂混合比例 (按体积计算)	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	1:1	1:1	
可操作时间 (室温20%	到 C,10 毫升材料,单位:min)	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	3 - 4	
混合物密度	き (单位: g/cm³)	1.15	1.07	1.07	1.80	1.10	1,15	1.80	
混合物粘度	₹ (20°C)	8,500 mPa`s (cP)	7,500 mPa`s (cP)	5,000 mPa`s (cP)	300,000 mPa`s (cP)	膏状	8.500 mPa·s (cP)	300,000 mPa's (cP)	
温度	操作温度*1	+10°C 至 +30°C	+10°C 至 +40°C	+10°C 至 +35°C	+10°C 至 +30°C	+10°C 至 +40°C	+10°C至+30°C	+10°C 至 +30°C	
i画技	固化温度	+6°C 至 +40°C	+10°C 至 +40°C	+6°C b至 +40°C	+6°C 至 +40°C	+10°C 至 +50°C	+6°C 至 +40°C	+6°C 至 +40°C)	
颜色		透明	浅黄,透明	几乎无色,透明	灰	黑	透明	灰	
最大粘接缆	 全以* ²	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	
iii	达至初始强度(35%强度)	30 min	120 min	60 min	40 min	2 h	30 min	40 min	
固化时间 (20°C)	达至机械强度(50%强度)	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	1 h	2 h	
Ш)	达至最终强度(100%)	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	
		WEICON 环氧粘合剂 (固化后)							
HN	压强 (Mpa)	9	2	10	10	52	9	10	
均强原- 83)	张力 (Mpa)	40	35	40	24	27	40	24	
排 3281	扭力 (Mpa)	58	50	50	58	46	58	58	
纯环氧树脂平均强度 (DIN 53281 - 83)	弹性模量(Mpa)	2,000 - 2,500	2,000 - 2,500	1,700 - 2,000	4,000 - 4,500	4,100 - 4,550	2,000 - 2,500	4,000 - 4,500	
द्धा	邵氏硬度D	65	55	65	70	80	65	70	
打選 283 N	钢质表面,喷砂处理 (N/mm²)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)	20 (2.900)	
平均拉伸剪切强 度(DIN 53283 , 单位: N/ mm2/psi)	· 铝质表面,喷砂处理(N/mm²)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	19 (2.800)	19 (2.800)	
計 数 200 € E	刚性PVC表面,粗糙处理 (N/mm²)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	
耐温性 (身	- 单位: ℃)	-50℃至+80℃	-50°C 至 +100°C	-50°C 至 +100°C)	-50°C 至 +145°C*³	-50℃ 至 +180℃ 短时可达 +230℃	-50℃至+80℃	-50℃至+145℃*³	
线性收缩*		20 mm/m 大约2.0 %	20 mm/m 大约2.0 %	20 mm/m 大约2.0 %	3 mm/m 大约0.3 %	3 mm/m 大约0.3 %	20 mm/m 大约2.0 %	3 mm/m 大约0.3 %	

^{1*} 当环境温度较低时,为了方便操作,请在使用前加热产品至室温(20°C)。
2* 以上数据受不同粘接材料其材料具体特性的影响,并且这里只考虑粘接的情况。在灌封诸如电子配件时,灌封厚度不可超过10 mm。
3* 在室温(20°C)环境下固化20小时后,用100°C回火约14小时。
4* 在20°C环境下储藏7天后,对尺寸为900×75×10 mm的铸件的测试结果。



环氧树脂系列

环氧粘合剂

选型表

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix 金属粘合剂	Easy-Mix HT 180	环氧 快速粘合剂	快速金属 粘合剂
金属 (如铝、铸铁、黄铜、不锈钢)	++	+	++	++	++	+	++
硬质塑料* (如刚性PVC)	++	++	++	+	+	+	+
纤维强化材料 (如GRP、GFRP、CFRP和玻璃纤维)	++	+	++	++	++	+	+
木材 (如硬木材和软木材)	+	+	++	+	+	+	+
软木	++	++	+	+	+	++	+
木质制品 (如胶合板)	+	+	+	+	+	+	+
玻璃/陶瓷	+	+	+	+	+	+	+
石材 (如大理石、花岗岩、砖块和混泥土)	++	++	++	++	+	++	+
橡胶/弹性体	-	-	-	-	-	-	-

非常合适 (++) 合适 (++) 不合适 (-)

WEICON环氧粘合剂固化后对化学物质的抵抗能力*

尾气	+	氢氧化钾 0-20%	+
丙酮	0	石灰水	+
碱 (碱性物质)	+	石炭酸 (苯酚)	-
蚁酸 > 10% (甲酸)	-	脂肪烃 (原油衍生物)	+
液氨 25%	+	芳香烃 (苯、甲苯、二甲苯)	-
醋酸戊酯	+	矿物杂酚油	-
	+	甲苯基酸	-
氢氧化钡	+	氢氧化镁	+
汽油 (92-100 辛烷)	+	马来酸 (顺丁烯二酸)	+
氢溴酸 < 10%	+	甲醇 (羟基甲烷) < 85%	0
乙酸丁酯	+	萘	-
	+	环烷烃	-
氢氧化钙 (熟石灰)	+	碳酸氢钠	+
	-	氯化钠 (食盐)	+
氯磺酸 (干、湿)	-	碳酸钠 (苏打)	+
	+	氢氧化钠 > 20%	0
氯仿 (三氯甲烷)	0	碱液	+
盐酸 10-20%	+	矿物油	+
	+	植物及动物油	+
镀铬槽	+	草酸 < 25% (乙二酸)	+
	+	四氯乙烯	0
原油及其制品	+	煤油	+
乙酸稀释液 < 5%	+	磷酸 < 5%	+
乙醇 < 85%	0	邻苯二甲酸	+
乙醚	+	原油	+
乙醇	0	盐酸 < 10%	+
乙苯	-	硝酸 < 5%	0
油、脂、蜡	+	二氧化硫 (干、湿)	+
氢氟酸稀释液	0	二硫化碳	+
	+	硫酸 < 5%	0
甘油 (丙三醇)	+	四氯化碳	+
乙二醇	0	溶剂油	+
燃油, 柴油	+	四氢化萘	0
腐植酸	+	甲苯	-
浸渗油	+	三氯乙烯	0
苛性钾	+	过氧化氢 < 30%	+
碳酸钾	+	二甲苯	-

⁺代表具抵抗性,0代表在一定时间内具抵抗性,-代表不具抵抗性

^{*}使用范围不包括聚乙烯、聚丙烯、聚缩醛、聚四氟乙烯和其他氟化烃塑料。异种材料之间也能够相互粘接,例如金属和塑料。



WEICON 聚氨酯

柔韧且耐磨的表面涂层材料,耐冲击,耐磨损

WEICON聚氨酯是一款双组份的聚氨酯产品,在室温条件下固化为类似橡胶的质地;即使在-60℃条件下,它仍能保持柔韧。



液态

聚氨酯 45

邵氏硬度: A 45

0.5 千克 🧹 10514005

聚氨酯 60

邵氏硬度: A 60

0.5 千克 🧭 10516005

聚氨酯 80

邵氏硬度: A 80

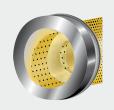
0.5 千克 🧹 10518005

膏状

聚氨酯 80 腻子

邵氏硬度: A 80

0.5 千克 🥑 10518505











可用于制造:

- 减震器
- 装配
- 弹性密封装置
- 橡胶质地的模型
- 注塑模型

可用于修复:

- 传送带
- 固体橡胶轮胎
- 输送滚轮

可用于涂层:

- 滚筒
- 离心机
- 磨削滚筒
- 水/油箱 • 斜槽和漏斗
- 干湿式混合机 • 旋风分离器

• 散装货集装箱



此外,WEICON聚氨酯还可作为机械设备的减震耐磨保护及绝缘保护。



聚氨酯系列

聚氨酯

建议预处理方法



材料



表面预处理及其配件

底漆 M 100	适用于非吸收性材料,如铝、铁、不锈钢、黄铜、锌、镀锡铁皮、塑料 (如PA6.6,GRP, PUR) 、涂漆表面、瓷釉、陶瓷和涂膜玻璃。	13550125	250 毫升
底漆 S 300	适用于多孔及吸收性材料,如木材、混泥土、石材等	13550325	250 毫升
黑色染色剂	以精细色素为基础成分的特殊色浆	10519250	250 克
棉球	供WEICON底漆涂抹使用	13955050	-

技术参数

拉不参							
	WEICO1	V聚氨酯(ラ	卡固化)				
		聚氨酯45	聚氨酯60	聚氨酯80	聚氨酯80 腻子		
成分			聚氨	話			
包装规格			0.5	千克			
重量混合	比例(树脂/固化剂)	100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 25		
可操作时间	旬 (20℃ 单位: min)		25		20		
混合物密度	度 (单位:克/cm3)	1,04	1,04	1,00	1,28		
粘度 (25℃,单位: mPa•s)		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	2.000 / 40		
混合物粘度 (25℃, 单位: mPa•s)		1.500	1.500	2.000	膏状		
.20°C 环 下固化	达到机械加工强度 或达到脱模时间:	12- 20 小时					
在 +20%境下固	达到最终硬度 (100 % 强度):	大约48* 小时					
	WEICON }	聚氨酯 (固化后)				
拉伸强度 (ISO 37	, 单位: Mpa)	3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	8,0 (1.200)		
断裂伸长率 (ISO 37, %)		1.450	1.250	600	120		
二次断裂抗性 (kN/m)		7,5	10	15	15		
邵氏硬度A		45 60 80			80		
固化后颜色		浅米色 黑					
耐温性		-60°C 至 +90°C					

^{*}或室温内放置24小时,然后在 +70℃ 环境下加温4个小时

ABS		建议预处理方法		
	坯料	表面清洁剂		
	铬	表面清洁剂+粗糙处理+底漆 M 100		
膃	处理	表面清洁剂		
##	阳极处理	表面清洁剂+底漆 M 100		
	含粉末涂层	表面清洁剂+底漆 M 100		
	含碱涂层	表面清洁剂		
E	EPDM 三元乙丙橡胶	即使使用底漆也难以粘接		
	光滑/粗糙面	底漆 M 100		
GFK	包边胶	底漆 M 100		
	层压板	底漆 M 100		
極	未经处理,透明	底漆 M 100**		
玻璃	含陶瓷涂层	底漆 M 100*		
玄	含苯酚涂层	表面清洁剂+粗糙处理+底漆 M 100		
大	未经处理	用湿抹布清洁+底漆 S 300		
PA (聚酰胺)	底漆 M 100*		
PIR硬	原泡沫塑料(聚亚安酯)	表面清洁剂		
PMM	IA (树脂玻璃)	底漆 M 100*		
胶合	 反	粗糙处理+表面清洁剂		
PS	硬质泡沫塑料	表面清洁剂		
۵	平板	不建议针对聚氨酯的工况使用		
PUR	更质泡沫塑料	表面清洁剂		
PUR	高弹体	表面清洁剂+底漆 M 100		
PVC	平板	表面清洁剂		
₫	硬质泡沫塑料	塑料清洁剂		
	坯料	表面清洁剂+底漆 M 100		
	铬酸处理	表面清洁剂		
	含金属箔涂层	不建议使用聚氨酯		
窓鉄	含碱涂层	表面清洁剂+底漆 M 100		
叙	喷漆	表面清洁剂+底漆 M 100		
	含粉末涂层	表面清洁剂+底漆 M 100		
	VA (不锈钢)	表面清洁剂+粗糙处理+底漆 M 100		

* 需要事先测试

** 勿暴露于紫外线中

消耗量

使用厚度 (mm)	0.20*	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
每m²消耗量 (干克)	0.21	0.53	1.05	1.60	2.10	2.65	3.20	3.70	4.20

表面清洁剂+粗糙处理+底漆 M 100



Easy-Mix PU-90 / PU-240



快速, 强度高, 精准粘接

该产品是一款高强度、固化迅速的双组份结构胶,以聚氨酯 为基础成分,可强效粘接各种材质。高粘度质地使其能够应 用于垂直表面。它固化迅速、可控,这使得粘接过程不受薄 板厚度、空气湿度和环境温度的限制。

该产品适于粘接下列材质,具备极高的抗拉伸、剪切和冲击 强度:

- 纤维复合材料 (例如EP-GRP, UP-GRP, CFC, SMC和
- 塑料 (例如PVC, ABS, PMMA, PC和苯酚)
- 聚氨酯、环氧树脂和聚酯
- 钢铁、铝和不锈钢
- 木材、陶瓷等

WEICON PU 90/PU 240 有以下特点:

- 初始强度高
- 能在垂直平面上瞬间粘合,且不滴漏
- 抗拉伸、抗剪切强度极高
- 永久弹性, 抗冲击, 低收缩率
- 适用于室内外使用
- 防风化,对化学物质有很好的抵抗能力
- 使用30分钟后可进行研磨和涂漆处理
- 呈中性
- 耐温范围为-55℃至125℃



Easy-Mix PU-90



50 毫升 🥑 10751050



-00000

Easy-Mix PU-240

50 毫升 🥑 10753050



高强度, 固化迅速, 高粘度 240秒可操作时间

WEICON Easy Mix 易混合胶枪 D50 10653050

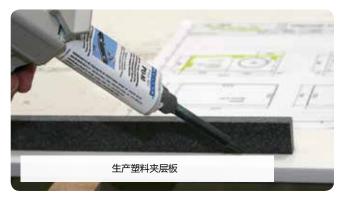
WEICON混合胶嘴方形胶嘴





聚氨酯系列

PU-90 PU-240





WEICON聚氨酯固化后对化学物质的抵抗性

丙酮	-	甲基乙基酮	-
乙醇	0	矿物机油与合成机油	+
甲醛	-	氢氧化钠溶液 20%	-
氨水 10%	0	磷酸 5%	+
汽油 (92-100辛烷)	-	浓缩磷酸	-
柴油/燃油	-	异丙醇	-
乙二醇醚	-	硝酸 5%	-
乙酸 >5%	-	盐酸 5%	+
乙醇	-	海水	+
二氯二氟代甲烷	-	硫酸 5%	0
防冻剂	+	浓缩硅酮油	-
变速箱油	-	食用油/植物油	-
丙三醇	+	甲苯	+
液压油	0	石脑油	+
苛性钾溶液 20%	+	水	+
酮类	-	水, 90℃	0
切削油, 可加水稀释	+	过氧化氢 3%	+
油漆稀释剂	-	白油	+
碱液	+	二甲苯	+
甲醇	-	柠檬酸 10%	+

+ = 可抵抗 0 = 在一定时间内可抵抗 - = 不可抵抗

技术参数

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
成分	聚氨酯	聚氨酯
混合比例(树脂/固化剂)	1:1	1:1
固化后颜色	灰	灰
混合物密度	1.30 - 1.35 g/cm³	1.30 - 1.35 g/cm³
可操作时间 (20℃)	90 sec	240 sec
	5 min	5 min
	10 min	10 min
达到达到最终强度 (100%)	12 h	12 h
最大粘接缝隙	0.1-4.0 mm	0.1-4.0 mm
铝(0.26 mm)	13 N/mm²	14 N/mm ²
羽铁 (0.26 mm)	19 N/mm²	23 N/mm ²
不锈钢(0.26 mm)	17 N/mm²	18 N/mm²
—————————————————————————————————————	650 - 750 N/mm²	450 - 550 N/mm²
邬氏硬度D (DIN EN ISO868)	66	68
最大抗拉强度 (ISO 527)	21 N/mm ²	20 N/mm ²
最大拉伸率 (ISO 527)	35%	31%
	-55 至 +125℃	-55 至 +125°C
热电阻	+65℃	+65°C
TGA降解温度(起始温度)	+330℃	+336°C



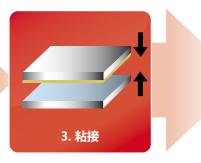
RK-1300 / RK-1500 结构胶

高强度, 耐冲击

WEICON RK - 1300/ RK - 1500是以甲基丙烯酸酯为基础成分 的双组份胶水, 在室温环境下能够快速固化。该系列产品使用 时无需将胶水与催化剂进行混合。操作时,在被粘接物体的一 侧涂上胶水,另一侧涂催化剂;只有当两个平面互相接触时, 固化反应才会发生。







- 无需混合
- 无需掌握可操作时间

RK 1300/1500可用于以下材料:

- 金属(包括涂漆后的金属),如钢、铝、铜、锌及其合金与 铁酸盐
- 塑料*,如ABS、聚酯、硬质PVC、聚碳酸酯、聚苯醚、聚酯
- 纤维复合材料 (GRP,CRP, 玻璃纤维等)
- 木材 (如MDF)
- •玻璃,陶瓷和石材
- * Teflon®聚酰胺和聚烯烃等材质,需经过特殊的表面处理(如氟化反应、低压等离子体、电 晕、火焰冲刷等)



RK 1300/ RK 1500有以下特点;

- 无需混合
- 快速且初始强度高
- 具残余弹性, 耐冲击
- 适用温度范围广泛
- 耐老化

因此,本产品应用范围广泛,特别是装配和工业生产领域。

由于具有无需混合、操作快速及高初始粘合强度的性质, WEICON RK结构性粘合剂特别适用于需要交错组装和调 位步骤的机械制造领域,以及系列生产中需要长周期的领域。



丙烯酸结构胶

RK-1300 RK-1500

RK-1300

膏状, 高强度, 固化迅速

60 克*1 😿 10560060 330 克*2 🗹 10560330 1,0 千克*1 😿 10560800 6,0 千克*2 10561906

*1 包装中含胶水和催化剂 *2 不含催化剂

RK-1500

液体,高强度,固化迅速

60 克*1 🗹 10563860

310 克*2 🕥 10563330 1,0 千克*1 😿 10563800

6,0 千克*2 🗹 10563906

*1 包装中含胶水和催化剂 *2 不含催化剂

RK催化剂



1 L 🥑















RK结构胶和塑料粘合剂

高强度,剩余弹性,操作精准

该系列产品以MMA (甲基丙烯酸甲酯) 为基础成分, 粘接强度极高, 适用于纤维复合材料、塑料、金属等。

现代化的混合定量工具使得所有Easy Mix易混合系列的粘合剂仅需一道工序,就能自动实现干净、精确的定量、混合及涂胶操作。这保证了同一批次的产品具有同样的质量和工艺。

该系列产品的粘度较高,适用于垂直平面的粘接。

该系列产品具备极高的拉伸、剪切和剥离强度,适合诸多材质的同材及异材粘接:

- 塑料 (例如PVC, ABS, PMMA, 玻璃纤维, 苯酚)
- 聚氨酯, 环氧树脂
- 钢, 铝, 不锈钢
- 木材,陶瓷等

WEICON RK 7000/7100/7200 结构胶具备如下特性:

- 高拉伸、剪切和耐冲击强度
- 快速固化
- 室内外均可使用
- 耐候性及对化学物质的抵抗能力出色
- 可研磨和涂漆
- 耐温范围为-55℃ 至 125℃

WEICON RK 7000/7100/7200 结构胶应用广泛:

- 塑料工程
- 机械制造
- 模型与模具制作
- 金属结构
- 电气工程
- 车辆工程







WEICON混合胶嘴方形胶嘴





丙烯酸结构胶

RK结构胶与塑料粘合剂

结构胶 RK-7000

固化较慢, 高强度, 耐冲击, 具剩余弹性

50克 **①** 10565050

结构胶 RK-7300

对塑料及EPDM的黏附性极高 高强度,具剩余弹性,耐冲击

50 毫升 🗹 10569050

结构胶 RK-7100

固化迅速, 高粘度, 高强度, 抗冲击, 具剩余弹性

50克 **1**0566050

结构胶 RK-7200

透明, 高强度, 剩余弹性, 耐冲击

50 毫升 🕥 10564050















易混合型 PE-PP 45

快速, 高强度, 操作精准

WEICON易混合型PE-PP 45是一款以丙 烯酸甲酯为基础成分的双组份结构性粘合 剂,特别适用于惰性塑料(例如PE, PP和 TPE) 的高强度结构性粘接。

此外, 该产品还可作为塑料材料的万用 胶, 粘接下列材质:

- 刚性PVC (聚氯乙烯)
- PA (聚酰胺)
- PC (聚碳酸酯)
- ABS (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)
- PMMA (聚甲基丙烯酸甲酯)
- 纤维复合材料 (GRP,CRP,玻璃纤维等)



38 毫升 🥑 10660038 淡黄色,透明



PE-PP 胶枪 10663038

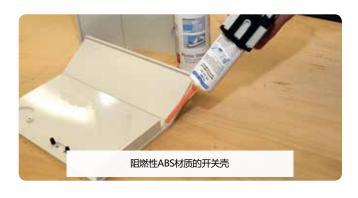
PE-PP 胶嘴 10660002

特殊推进器 10663110

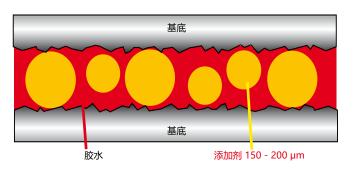
用于装配胶枪,快速易混合型D 50 和快速易混合型PE-PP 45适用

WEICON易混合型PE-PP 45具有以下特点:

- 待粘接的部件无需底涂
- 可操作时间短
- 固化迅速 • 高强度
- 固化后具剩余弹性
- 抗老化
- 耐各种化学物质
- 可通过特殊添加剂 (玻璃珠) , 将粘接缝隙控制在0.15至 0.20mm
- •膏状,稳定



WEICON易混合型PE-PP 45粘接缝隙示意图



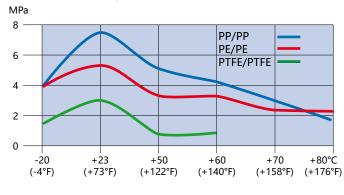
材质	缩写	表面张力 mN/m		
	低表面张力 (难以粘接)			
聚丙烯	PP	29		
聚乙烯,高密度聚乙烯	PE, HDPE	31		
聚对苯二甲酸丁二酯	PBT	32		
聚酰胺	PA	<36		
聚甲基丙烯酸甲酯	PMMA	<36		
环氧树脂	EP	<36		
聚缩醛	POM	<36		
	高表面张力 (容易粘接)			
聚苯乙烯	PS	38		
聚氯乙烯	PVC	39		
聚对苯二甲酸乙二酯	PET	41		
酚醛树脂	PF	42		
聚氨酯	PUR	43		
聚碳酸酯	PC	46		
水	H ₂ O	73		
铝	Al	840		
铜	Cu	1100		
铁	Fe	2550		



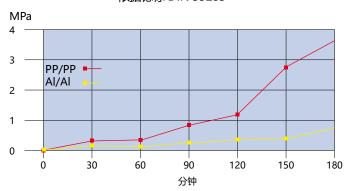
丙烯酸结构胶

PE-PP 45

WEICON PE-PP 45在不同温度下的拉伸剪切强度 依据德标 DIN 53283

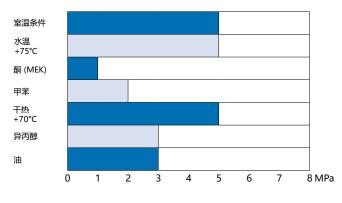


WEICON PE-PP 45的拉伸剪切力变化曲线 依据德标 DIN 53283

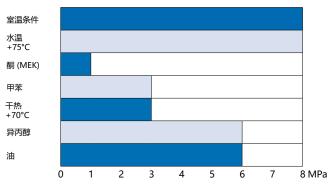




PE材质粘接处的抗老化性 (在多种介质中存放14天后的情况,20℃)



PP材质粘接处的抗老化性 (在多种介质中存放14天后的情况)



试样规格

标准: DIN 53283 粘合面积: 12.5 mm× 25 mm 粘接厚度: 0.2 mm 固化温度:7天,室温 测试速度:10 mm/min



技术参数

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	塑料粘合剂
成分	甲基丙烯酸甲酯							
混合比例(树 脂/固化剂)	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	10 : 1	1:1
固化后颜色	化后颜色 深米色,不透明 黄色,透明		乳白色	乳白色	透明, 无色	透明/雾白色	黄色,透明	透明,无色
混合物密度	-	-	0,98 - 1,02 克/cm³	0,98 - 1,02 克/cm³	1,2 克/cm³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	0,98 - 1,02 克/cm³
可操作时间 (20℃)	-	-	大约15 Min.	大约5 Min.	大约1 - 2 Min.	大约8 Min.	大约2 - 3 Min.	大约15 Min.
混合物粘度	21.000 (胶水)	4.500 (胶水)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 8.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
最大粘接缝隙	单侧使用作	30 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
耐温性		130℃ 中)可达180℃	-55至+125℃	-55 至 +125℃	-40至+120°C	-55 至 +100℃	-50 至 +80℃	-55 至 +125℃
达到初始强度 (35%强度)	大约6 Min.	大约5 Min.	大约40 Min.	大约25 Min.	大约8 Min.	大约1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	大约40 Min.
达到机械负载强度 (50%强度)	大约9 Min	大约8 Min	大约60 Min	大约60 Min	大约120 Min	大约8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	大约60 Min
达到最终强度 (100%)	大约24 h	大约24 h	大约12 h	大约12 h	大约6 h	大约24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	大约12 h
邵氏强度D (DIN EN ISO868)	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
最大抗拉强度 (DIN 53281)								
- 铝	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- 钢	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- 不锈钢	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC 聚碳酸酯	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA 亚克力	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS树脂	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- 硬质PVC	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm²	20 N/mm ²	21 N/mm ²	21 N/mm ²	9 N/mm²	7 N/mm²	17 N/mm ²	21 N/mm ²
玻璃纤维强化塑料 - CFK	(2.320 psi) 24 N/mm ²	(2.900 psi) 27 N/mm ²	(3.000 psi) 22 N/mm ²	(3.000 psi) 22 N/mm ²	(1.310 psi) 12 N/mm ²	(1.000 psi) 7 N/mm²	(2.470 psi) 16 N/mm²	(3.000 psi) 22 N/mm ²
碳素纤维强化塑料	(3.500 psi)	(3.920 psi)	(3.190 psi)	(3.190 psi)	(1.740 psi)	(1.000 psi)	(2.320 psi)	(3.190 psi)
- 聚酰胺 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM 聚缩醛	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-
- PE-HD 高密度聚乙烯	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP 聚丙烯	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE 聚四氟乙烯	-	-	-	-		2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- EPDM三元乙丙橡胶 (邵氏硬度 A70) *1 该数据取决于粘接材料的类型和	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-

^{*1} 该数据取决于粘接材料的类型和特性。若粘接材料为多孔表面或惰性材质(铬合金,镍等),则需要双侧使用RK催化剂。当粘接缝隙介于0.15mm至0.25mm时,胶水的拉伸剪切强度达到最高。



丙烯酸结构胶

RK结构胶与塑料粘合剂

WEICON丙烯酸结构胶固化后对化学物质的抵抗性*

中部	尾气	+	煤油	+
Web 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中	丙酮	+	酮	+
酒店 + 甲菜 - - の ○ 三男甲戌 - 0 ○ 万房 + 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 日 市 中 日 市 日 市 日 市 日 市 日 市 日 市 日	脂肪烃 (原油衍生物)	+	切削液	+
気が - 無理性 0 気水 0 丁期別 + 汽油 + 甲基門預別 + 末中般 1 が地油 + 茶甲酸 + 異素 - - 脂粉形水 + 石蜡、煤油 + + 塩化脂肪 + ・ ・ 資水 ・ 大田酸 + ・ 場外に ・ 大田 ・ ・ 場上 ・ 大田 ・ 大田 ・ 場上 ・ 大田 ・ 大田 ・ ・ 場上 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 ・ ・ 場上 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 ・ 大田 <td>碱性蒸汽</td> <td>+</td> <td>甲醇</td> <td>+</td>	碱性蒸汽	+	甲醇	+
万田 + 気水 0 丁服 + 大油 + 中屋門了基明 + 本 0 4 物油 + 本 0 4 物油 + 本 1 2 全里 - - 1 指統 + + 場所 4 2 金里中応醇 + 場所 4 2 金里市成醇 + 場所 4 3 金原の野田 + 場所	酒精	+	甲苯	+
第次 0 丁樹 十 京地田 + 甲基昇丁基酮 + 本年申後 + 夏栗 - 高能5万水 + 石塘、(深油 + 順化医 5% + 全星甲硝醇 + 刺动液 + 过硫胺 5% + 溴化氯 5% + 砂醛树脂 + 溴化氯 5% + 酚醛树脂 + 溴化氯 5% + 奶醛酸 5% + 中 5次 + 内藤 5% + 基本 5次 + 内藤 5% + 基本 6次 + 内藤 5% + 基本 6次 + 大糖酸 5% + 基本 6次 + 大雄 6% + 基本 7年	氨, 卤砂	+	氯甲烷	0
売油 + 甲基异丁基酮 + 本 0 6 %油 + 生物 + 夏氣 - 配給污水 + 石蜡、煤油 + 氧化氢 5% + 全氯甲硝醇 + 溴水 0 苯酚 (石炭酸) + 溴水 0 苯酚 (石炭酸) + 溴化多 (分) + 品級 (分) + 氧化5% + 品級 (分) + 氧化5% + 日本 (分) + 氧化5% + 日本 (分) + 氧化5% + 日本 (分) + 氧化6 + 多菜 (大樓	芳香烃 (苯、甲苯、二甲苯)	0	二氯甲烷	+
本 0 6 物油 + 本 本 日島 原本 + 日本 日	氨水	0	丁酮	+
# 日曜	汽油	+	甲基异丁基酮	+
### ### ### ### ### #################	苯	0	矿物油	+
氰化氢 5% + 全無甲硫醇 + 制力液 + 过硫酸 5% + 溴化氢 5% + 酚醛树脂 + 异丁醇 + 磷酸 5% + 氧化钙 (海盐) + 邻苯二甲酸 + 硫酸钙 + 多聚磷酸 5% + 亚硫酸钙 + 方醇 + 氢(下、湿) + 有胶 + 氨(乙醇 + 内醇 + 氧(干、湿) - 大線 + 氨(化溶) - 大線 + 氨(化溶) - 大線 + 氨(化溶) - 大線 + 氨(化溶) - 五級 - 氨(化溶) - 五级 - 氨(化溶) - 五级 - 氨(化溶) - 五级 - 氨(化溶) - 五氧 - 氨(化溶) - - - 氨(化溶) - - - 氨(化溶) - - - 氨(化溶) - - -	苯甲酸	+	臭氧	-
制助液		+	石蜡,煤油	+
决化 0 苯酚 (石炭酸) + 溴化氮 5% + 的醛树脂 + 氧化钙 (海盐) + 统配 5% + 氧化钙 (海盐) + 统配 5% + 亚硫酸钙 + 多聚磷酸 5% + 亚硫酸钙 + 方醇 + 氧 (干、湿) - 水银 + 氧乙醇 + 卤砂 + 氯二白剂 - 福酸 5% + 氯氧(干、湿) - 上數 (氯化铂酸 - 氧化溶剂 (二氯甲烷) - 品酸 (氯化氮) O 氧水 (海水 (海水) - - - 氧抗 (二氯甲烷) + 與性蒸汽 - 氧抗 (二氯甲烷) + 與性蒸汽 - 氧抗 (全) + 海流酸 - 氧化 (基) + 海流酸 - 基础 (基) - 二氧化硫 (干、湿) + 基础 (基) - 基础 (基) - <	氰化氢 5%	+	全氯甲硫醇	+
漫化剪 5% + 酚醛树脂 + 异丁醇 + 磷酸 5% + 氧化钙 (海盐) + 邻苯二甲酸 + 市藏野 + 大塚 + 五之醇 + 古砂 + 蜀之醇 + 古砂 + 蜀二月 - 大塚暗酸 - 蜀化溶剂(三氧甲烷) - 盐酸 (風化氢) 0 山田 + 田田 + 蜀山藤 - 二氧化硫 (干、湿) + 蜀山藤 - 二氧化硫 (干、湿) + 山田 - 二	制动液	+	过硫酸 5%	+
早丁醇 + 端酸 5% + 氯化钙 (海盐) + 邻苯二甲酸 + 亦酸钙 + 万醇 + 亚硫酸钙 + 丙醇 + 氯 (干、湿) - 水銀 + 氯乙醇 + 卤砂 + 氯混自剂 - 硫酸 5% + 氧气 (干、湿) - 投烟硝酸 - 氯 (下、湿) - 发烟硝酸 - 氯 (不) - 发烟硝酸 - 二氧化合物 + 医性蒸汽 + 氯 (三氟甲烷) + 胸滑油、脂 + 氯 (三氟甲烷) + 胸滑油、脂 + 氯 (基) - 二氧化烷 (干、湿) + 氯 (基) - 二氧化烷 (干、湿) + 基 (基) - 二氧化硫 (干、湿) + 基 (基) - 上氧化硫 (基) - 二氢乙醛 + 硫化氧 (干、湿) + 基 (基) - 二氧化硫 (干、湿) + 基 (基) - 公 - 基 (基) - 二氧化硫 (干、湿) + 基 (基) - 公 - 基 (基) - 公 - 基 (全) - 公 - 基 (基) - 公 - 基 (全)	溴水	0	苯酚 (石炭酸)	+
氯化钙 (海盐) + - 常来 中 財		+	酚醛树脂	+
硫酸钙 + 多聚磷酸 5% + 亚硫酸钙 + 内醇 + 氨(干、湿) - 水粮 + 氨乙醇 + 卤矽 + 氯二白剂 - 褐酸 5% + 氨气 (干、湿) - 发烟硝酸 - 氧化溶剂 (二氯甲烷) - 盆胶 (氧化氢) o 氨水 (游泳池池水浓缩) + 氧气 + 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氧仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氧烷酸 (三氯甲烷) + 海洲治 照 + 氧化氢 + 流酸 o 各酸 5% + 发烟硫酸 - 素化氢 - 二氧化硫 (干、湿) + 素能水 - 二氧化硫 - 二氯乙醛 + 硫化氢 (干、湿) + 素配取 - 单宁酸 o 氧氯酸 -	异丁醇	+	磷酸 5%	+
亚硫酸钙 + 丙醇 + 氯(干、湿) - 水根 + 氯混白剂 - 福酸 5% + 氯蛋白剂 - 福酸 5% + 氧气 (干、湿) - 发烟硝酸 - 氧化溶剂 (二氧甲烷) - 盐酸 (氯化氢) o 氯水 (游泳池池水溶缩) + 氧气 - 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氯硫酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 氧化氢 + 洗酸酸 o 结酸 5% + 发烟硫酸 o 蒸馏水 + 二氧化硫 (干、湿) + 二氯乙醚 + 流化氢 (干、湿) + 抗空淋油 + 二氧化硫 - + 二氧二乙醚 + + + 二氧混酸 - + - 二氧二乙酸异丙酸 - - - 二氧二乙酸异丙酸 - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td></td><td>+</td><td>邻苯二甲酸</td><td>+</td></t<>		+	邻苯二甲酸	+
観(干、湿) - 水根 + 第四白別 - 高酸 5% + 第四白別 - 高酸 5% + 第二(干、湿) - 发烟硝酸 - 氟化溶剂 (二氯甲烷) - 基酸 (氯化氯) o 氮水 (游泳池池水浓缩) + 氧气 - 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯价酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 氧化氢 + 流酸 o 结酸 5% + 发烟硫酸 - 素馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醛 + 硫化氢 (干、湿) + 新空煤油 + 氧化循 + 环氧国成 + 建油 + 氯氮酸 - 单宁酸 o 氟氢烷 o 松节油 氟氢烷 o 松节油 氟氢烷 o 松节油 氟二乙醛 + 單元 o 氟氢烷 o 松节油 氟二乙醛 + 建油 + 建油 氧二乙醛 + 建油 + 建油 氧二乙醛 + 建油 + 建油 氧二乙醛 + 建油 + 建油 氧二醛 - 基元 - 基元 氧二醛 - 基元 - 基元	硫酸钙	+	多聚磷酸 5%	+
第三的 +	亚硫酸钙	+	丙醇	+
氯漂白剂 - 硝酸 5% + 氧(干、湿) - 发翅硝酸 - 氧化溶剂 (二氢甲烷) - 盐酸 (氯化氢) o 氯水 (游泳池池水浓缩) + 氧气 - 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氯磷酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 氯化氢 + 依據 o 络酸 5% + 发烟硫酸 - 素 + 发烟硫酸 - 素 + 氧化硫 + 二氢乙醛 + 氧化硫 + + 氧化硒 + + + 氧化硫 + + - 氧宁酸 o o 氟氯烷 o 心节油 + 氟化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 中苯 o 煉油、柴油 + フ申本磷酸 o 東方醇 + 東京 o 東京 + 中 中 上 東京 + 中 東京<		-	水银	+
氯气 (干、湿) -		+	卤砂	+
氯化溶剂 (二氯甲烷) - 盐酸 (氯化氢) 0 氰水 (游泳池池水浓缩) + 氧气 - 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氯磺酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 高化氢 + 发烟硫酸 - - 三氧化硫 - - 二氯乙醚 + 硫化氢 (干、湿) + 肺空煤油 + 氯化硒 + 年 五氯化硒 + + 年 五氯酸 - 中宁酸 氯烷 0 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 中苯 0 燃油、柴油 + 双甲苯磺酸 0 庚烷 + 三氯乙烯 + 中 + 水 + 早可醇 + 次水 + 月內醇 + 近氧化氢 0 月內醇 + 近氧化氢 0 月內醇 +	氯漂白剂	-	硝酸 5%	+
氢水 (游泳池池水浓缩) + 氧气 - 有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氯化氢 - 二氧化硫 (干、湿) + 氧化氢 + 硫酸 o 路數 5% + 发烟硫酸 - 基础水 + 三氧化硫 - 二氯乙醚 + 硫化氢 (干、湿) + 航空煤油 + 氧化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 o 氟氯烷 - 单宁酸 o 氟氯烷 - 单宁酸 o 氟氯烷 - 单宁酸 o 氟化盐水(游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 o 燃油、柴油 + 对甲苯磺酸 o 炭烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醇 + 过氧化氢 <td>氯气 (干、湿)</td> <td>-</td> <td>发烟硝酸</td> <td>-</td>	氯气 (干、湿)	-	发烟硝酸	-
有机氯化合物 + 酸性蒸汽 + 氯磺酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 氯化氢 + 硫酸 o 铬酸 5% + 发烟硫酸 - 蒸馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醛 + 硫化氢 (干、湿) + 新空煤油 + 氧化硒 + 氧氟酸 - 单宁酸 o 氯氟酸 - 单宁酸 o 氯氟酸 - 单宁酸 o 氯氟烷 o 松节油 + 氯化盐水(游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + P苯磺酸 o 燃油, 柴油 + 中苯磺酸 o 皮肤油, 柴油 + 中 大 上型原内面 + 大 中 乙酸异丙酯 + 沙球化氢 o 异丙醇 + 沙球化氢 o 异丙醇 + 沙球化氢 o 异丙醇 + 沙球化氢 o 异丙醇 + 沙球化氢 o 中 - 中 沙	氯化溶剂 (二氯甲烷)	-	盐酸 (氯化氢)	0
氯仿 (三氯甲烷) + 润滑油、脂 + 氯(氢 + 硫酸 O 络酸 5% + 发烟硫酸 - 蒸馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醛 + 硫化氢(干、湿) + 航空煤油 + 氯化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 燃油, 柴油 + 財甲苯磺酸 O 炭烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙醇 + 沸水 O 异丙醇 + 沈紅氢 O 异丙醇 + 江氧化氢 O 异丙醇 + 江氧化氢 O 异丙醇 + 江海化氢 O 异丙醇 + 江東水 O 异丙醇 + 江東水 O 异丙醇 + 江東水 O <t< td=""><td>氯水 (游泳池池水浓缩)</td><td>+</td><td>氧气</td><td>ı</td></t<>	氯水 (游泳池池水浓缩)	+	氧气	ı
氯磺酸 - 二氧化硫 (干、湿) + 氢化氢 + 硫酸 O 铬酸 5% + 发烟硫酸 - 蒸馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醚 + 硫化氢 (干、湿) + 航空煤油 + 氯化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 O 燃油, 柴油 + 中 中 身院 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙醇 + 港水 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醇 + 二甲苯 O	有机氯化合物	+	酸性蒸汽	+
氯化氢 + 硫酸 o 铬酸 5% + 发烟硫酸 - 蒸馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醚 + 硫化氢 (干、湿) + 航空煤油 + 氯化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 o 氟氯烷 o 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 o 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 o 康烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醇 + 二甲苯 o	氯仿 (三氯甲烷)	+	润滑油、脂	+
客館水 + 发烟硫酸 - 二氯乙醚 + 硫化氢 (干、湿) + 航空煤油 + 氯化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 O 燃油, 柴油 + 対甲苯磺酸 O 康烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醇 + 二甲苯 O	氯磺酸	-	二氧化硫 (干、湿)	+
蒸馏水 + 三氧化硫 - 二氯乙醚 + 硫化氢(干、湿) + 航空煤油 + 氧化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水(游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油(丙三醇) + 甲苯 O 燃油,柴油 + 对甲苯磺酸 O 康烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醇 + 二甲苯 O	氯化氢	+	硫酸	0
二氯乙醛 + 硫化氢 (干、湿) + 航空煤油 + 氯化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 O 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 O 康烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醛 + 二甲苯 O	铬酸 5%	+	发烟硫酸	-
航空煤油 + 氨化硒 + 环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 O 氟氯烷 O 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 O 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 O 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 O 异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醇 + 二甲苯 O	蒸馏水	+	三氧化硫	-
环氧氯丙烷 + 硅油 + 氢氟酸 - 单宁酸 0 氟氯烷 0 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 0 燃油,柴油 + 対甲苯磺酸 0 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 0 异丙醇 + 过氧化氢 0 异丙醛 + 二甲苯 0	二氯乙醚	+	硫化氢 (干、湿)	+
氢氟酸 - 单宁酸 0 氟氯烷 0 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 0 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 0 康烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 0 异丙醇 + 过氧化氢 0 异丙醇 + 二甲苯 0	航空煤油	+	氯化硒	+
氟氯烷 0 松节油 + 氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 0 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 0 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 0 异丙醇 + 过氧化氢 0 异丙醚 + 二甲苯 0	环氧氯丙烷	+	硅油	+
氯化盐水 (游泳池池水浓缩) + 溶剂油 + 甘油 (丙三醇) + 甲苯 o 燃油, 柴油 + 对甲苯磺酸 o 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醚 + 二甲苯 o	氢氟酸	-	单宁酸	0
甘油 (丙三醇) + 甲苯 0 燃油,柴油 + 対甲苯磺酸 0 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 0 异丙醇 + 过氧化氢 0 异丙醛 + 二甲苯 0	氟氯烷	0	松节油	+
燃油, 柴油 + 対甲苯磺酸 o 庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醛 + 二甲苯 o		+	溶剂油	+
庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醛 + 二甲苯 o	甘油 (丙三醇)	+	甲苯	0
庚烷 + 三氯乙烯 + 异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醛 + 二甲苯 o	燃油,柴油	+	对甲苯磺酸	0
异丁醇 + 水 + 乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醚 + 二甲苯 o		+		+
乙酸异丙酯 + 沸水 o 异丙醇 + 过氧化氢 o 异丙醚 + 二甲苯 o	异丁醇	+		+
异丙醇 + 过氧化氢 O 异丙醚 + 二甲苯 O		+	沸水	0
异丙醚 + 二甲苯 o		+	过氧化氢	0
		+	二甲苯	0
1 Vinda Jan	碳酸钾	+	汽缸油	+

⁺代表具抵抗性,0代表在一定时间内具抵抗性,-代表不具抵抗性 *WEICON产品储藏温度均为+20℃

WEICONLOCK®

螺纹锁	田	맜
ふると又 セル		HХ

产品	Seite
AN 301-43	60
AN 301-70	60
AN 302-21	60
AN 302-22	60
AN 302-40	60
AN 302-41	61
AN 302-42	61
AN 302-43	61
AN 302-44	61
AN 302-50	62
AN 302-60	62
AN 302-62	62
AN 302-70	62
AN 302-71	62
AN 302-72	63
AN 302-90	63
萱螺纹密封胶	
AN 301-65	64
AN 301-72	64
AN 302-25	64
AN 302-45	64
AN 302-75	64
AN 302-77	65
AN 302-80	65
SI 303-31	65
AN 305-11	65
AN 305-42	66
AN 305-67	66
AN 305-72	66
AN 305-72	66
AN 305-78	66
AN 305-76	67
AN 303-80	07
固持胶	
AN 301-38	68
AN 301-48	68
AN 306-00	68
AN 306-01	68
AN 306-03	68
AN 306-10	69
AN 306-20	69
AN 306-30	69
AN 306-38	69
AN 306-40	70
AN 306-41	70
AN 306-48	70
AN 306-60	70

平面法兰密封胶	
产品	页码
AN 301-65	72
AN 301-72	72
AN 305-10	72
AN 305-18	72
AN 305-67	73
AN 305-72	73
AN 305-73	73
AN 305-74	73
WEICONLOCK® 302-91	78
执. 比索共欣	
垫片密封胶	78
通用密封胶 Plast-o-Seal®	79
螺纹密封条DF 175	80
黄色/绿色/红色	81
密封剂	
VA 20	83
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	83
VA 8406	
VA 8406 瞬间填充胶	83
瞬间填充胶	83
瞬间填充胶 VA 8406	83 84
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100	83 84 84
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110	83 84 84 84
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401	83 84 84 84 85
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300	83 84 84 84 85 85
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500	83 84 84 84 85 85
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱	83 84 84 84 85 85 85
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT	83 84 84 84 85 85 85 85
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black	83 84 84 84 85 85 85 86 87
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 250 Black	83 84 84 84 85 85 85 85 86 87
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 2500 HT	83 84 84 84 85 85 85 86 87 87
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 2500 HT VA 1408	83 84 84 84 85 85 85 86 87 87 88
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 250 Black VA 2500 HT VA 1408 VA 1408 VA 1460	83 84 84 84 85 85 85 86 87 87 88 88
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 250 Black VA 250 HT VA 1408 VA 1408 VA 1403 VM 20	83 84 84 84 85 85 85 86 87 87 88 88
瞬间填充胶 VA 8406 VA 100 VA 110 VA 1401 VA 300 VA 1500 瞬间胶啫喱 VA 2500 HT VA 30 Black VA 250 Black VA 2500 HT VA 1408 VA 1460 VA 1403	83 84 84 84 85 85 85 86 87 87 88 88 88





WEICONLOCK®

WEICONLOCK 是专用于金属连接的单组份厌氧型密封胶。

该系列产品型号多样,选型时可参考不同的粘度和强度,以满 足各种工况。





- 螺栓与螺母
- ・无头螺栓



- ・螺纹连接
- · 液压及气动管道 · 冷却管道及空压管道



- · 轴及轮毂连接, 如齿轮
- · 联轴器轮毂、皮带轮、轴承 · 伸缩套、压入套件及收缩套 件里的圆柱体部件



- · 法兰 · 外壳 · 顶盖

WEICONLOCK适用于所有金属及部分塑料材质。它既可以手 动涂胶,也可以半/全自动操作。WEICONLOCK系列在诸多行 业都是不可或缺的帮手:

- 汽车工业
- 机械制造
- 泵和管道
- 液压和气动设备
- 精密机械
- 电气工程和电子技术,以及几乎所有的维修和维护领域

















WEICONLOCK® 厌氧型密封胶









WEICONLOCK 催化剂喷剂F

缩短固化时间

WEICONLOCK 催化剂喷剂F进行涂胶前的 预处理,能够大大缩短固化时间。针对惰性 材质、低温环境(10℃及以下)以及较大的 粘接缝隙,也建议使用该产品。遇到非金属 材质时,只有使用催化剂F,才能实现固化。



1升 **3**0700501 液体



精密胶嘴

用于WEICONLOCK厌氧胶系列的精准粘接

30955172 精密胶嘴 L 型号 1







可用普通工具拆除

高粘度

中强度

20 毫升 🕥

30143020

AN 302-21 螺纹胶, 抗振动

低粘度 低强度 容易拆卸

20 毫升 🥑 30221020

50 毫升 🗹 30221150

50 毫升 🥑

30143150

200 毫升 🥑 30221200

200 毫升 🥑

30143200



99-

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

AN 302-40

螺纹胶, 抗振动 经DVGW测试

中粘度 中强度 可用普通工具拆除



50 毫升 🥑 30240150 200 毫升 🥑 30240200

WEICONLOCK

dinsparent



中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🗹 30170020

50 毫升 🕥 30170150 200 毫升 🗹 30170200



AN 302-22

螺纹胶, 抗振动

中粘度 低强度 容易拆卸

20 毫升 🥑 30222020 50 毫升 🥑 30222150

200 毫升 🥑 30222200











AN 302-41

螺纹胶, 抗振动

低粘度 中强度

可用普通工具拆除

20 毫升 🥑 30241020 50 毫升 🥑 30241150 200 毫升 🧹 30241200

DIN DVGW CERT



AN 302-42

螺纹胶

中粘度

中强度 可用普通工具拆除

20 毫升 🥑 30242020 50 毫升 🥑 30242150 200 毫升 🧹 30242200



AN 302-43

螺纹胶, 经DVGW和KTW 认证,可用于饮用水

高粘度 中强度 可用普通工具拆卸

10 毫升 🥑 30243110 20 毫升 🥑 30243020 50 毫升 🗹 30243150

200 毫升 🥑 30243200





AN 302-44

螺纹锁固用于非活性材质* 经DVGW测试

高粘度 中等强度 可用普通工具拆卸

20 毫升 🥑 30244020 50 毫升 🥑 30244150 200 毫升 🥑 30244200







惰性材质: 固化缓慢

- •合金钢 •铝,镍,锌,金 •氧化物层

- •铬酸盐层 •阳极涂层



62



AN 302-50

螺纹和无头螺栓的锁固

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🥑 30250020 50 毫升 🥑 30250150 200 毫升 🥑 30250200



AN 302-60

适用于惰性材质的螺纹胶*

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🗹 30260020 50 毫升 🥑 30260150 200 毫升 🤡 30260200

•合金钢 •铝,镍,锌,金 •氧化物层 •铬酸盐层

•阳极涂层 •塑料和陶瓷

The Aktivato



AN 302-62

螺纹胶

高粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🗹 30262020 50 毫升 🗹 30262150 200 毫升 🧹 30262200



AN 302-71

惰性材质: 固化缓慢

螺纹胶

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🧹 30271020 50 毫升 🥑 30271150 200 毫升 30271200







AN 302-70

螺纹胶, 经DVGW认证

中粘度 高强度 不易拆卸

10 毫升 🥑 30270110 20 毫升 🗹 30270020 50 毫升 🥑 30270150

200 毫升 🕥 30270200









WEICONLOCK® 螺纹锁固胶

AN 302-72

螺纹胶, 耐高温 经DVGW认证

高粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🥑 30272020 50 毫升 🥑 30272150

200 毫升 🥑 30272200



AN 302-90

适用于已栓紧的螺栓 用于密封发丝般的细缝

低粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🥑 30290020 50 毫升 🕥 30290150 200 毫升 🥑 30290200

该产品粘度极低,具毛细孔特性,能渗透至螺纹细缝中,因而可以在不拆卸螺栓的情况下进行锁固操作。该产品是螺纹事后锁固的最佳选择。



技术参数

	型号	颜色	最大螺纹接口	+25℃时的粘度	最大填充间隙	断裂强度(螺纹)	紧固扭矩	剪切强度 (DIN54452)	达到使用强度 (室温)	达到最终强度 (室温)	耐温性
	AN 301-43	蓝色	M 36	2.000 - 8.000 mPa-s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm ² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
	AN 301-70	绿色	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
	AN 302-21	紫色	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-22	紫色	М 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-40	透明	M 20 R 3/4 "	600 mPa⋅s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-41	蓝色	M 12	125 mPa-s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 至 +150°C
	AN 302-42	蓝色	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-43	蓝色	M 36	2,000 - 7,000 mPa·s	0.25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
d	AN 302-44	蓝色	M 36	3,000 - 8,000 mPa-s	0.25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm²	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
	AIN 302-44	监巴	IVI 36	3,000 - 6,000 mpa-s	0.25 11111	8 - 12 Nm*	5 - 8 Nm*	(1.305 - 1.895 psi)	20 - 40 Min.*	4 - 8 h*	-60 至 +150 C
1	AN 302-50	透明	M 20 R 3/4 "	500 mPa⋅s	0.15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +175°C
V	AN 302-60	绿色	M 20 R 3/4 "	700 - 1.000 mPa·s	0.15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm²	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +180°C
١	AIN 302-60	绿巴	WI 20 K 3/4	700 - 1,000 mpa-s	0.15 11111	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	(3.625 - 5.075 psi)	5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	-60 至 + 160 C
	AN 302-62	红色	M 36	1,500 - 6,500 mPa·s	0.25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-70	绿色	M 20 R 3/4 "	500 mPa⋅s	0.15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 -6 h	-60 至 +150°C
1	AN 302-71	红色	M 20 R 3/4 "	500 mPa⋅s	0.15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
	AN 302-72	红色	M 56 R 2 "	6,000 - 15,000 mPa·s	0.30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +230°C
de	AN 302-90	绿色	M 5毛细管渗透	10 -20 mPa-s	0.07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 Min.	约 3 h	-60 至 +150°C

*螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算







AN 301-65

管道及平面密封,含 PTFE 食品级, NSF ANSI 61 认证 适用于饮用水领域

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🥑 30165150

200 毫升 🥑 30165200 300 毫升 🥑 30165300



AN 301-72

含PTFE的管道和法兰密封 食品级, 耐高温 经NSF-/DVGW-认证

超高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🥑 30172150 200 毫升 🥑 30172200 300 毫升 🥑 30172300



AN 302-25

管螺纹密封胶 适于粗牙螺纹, 抗冲击

高粘度 低强度 容易拆卸

50 毫升 🕥 30225150 200 毫升 🥑 30225200



AN 302-75

管螺纹密封胶, BAM

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 🧭 30275150 200 毫升 🥑 30275200





AN 302-45

粗牙管螺纹密封胶 经DVGW测试

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🧹 30245150 200 毫升 🥑 30245200



DIN DVGW







AN 302-77

适用于粗牙螺纹和法兰平面的密封

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 🥑 30277150 200 毫升 🥑 30277200



AN 302-80

适用于惰性材质的管螺纹密封胶*1

高粘度 高强度 不易拆除

20 毫升 🧹 30280020 50 毫升 🥑 30280150 200 毫升 30280200



螺纹密封胶 经DVGW测试

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🗹

200 毫升 🗹

300 毫升





30511150

30511200

30511300



惰性材质:

- •合金钢 •铝,镍,锌,金 •氧化物层
- •铬酸盐层

•阳极涂层 •塑料和陶瓷



高粘度 低强度 容易拆除

85 ml 🎸 30331085 胶瓶





经鲁尔区卫生署检验,符合联邦 环保局的KTW饮用水标准。





技术参数

颜色	最大螺纹接口	最大填充间隙	断裂强度 Nm (螺纹)	紧固扭矩	剪切强度 N/mm² (DIN 54452)	使用强度 (室温)	最终强度 (室温)	耐温范围
白色	M 80 R 3 "	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 天	-40°C 至 +180°C



65



AN 305-42

液压和气动密封 经DVGW认证

中粘度 中强度 可用普通工具拆除

20 毫升 🧹 30542020

50 毫升 🥑 30542150 200 毫升 🥑 30542200



AN 305-72

管道及平面密封,含PTFE 即时密封, 经DVGW认证

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🕥 200 毫升 🕥 300 毫升 🗑 30572150 30572200

30572300



LOCK

AN 305-72

DIN DVGW







管道及平面密封,含PTFE,最 大粘接缝隙可达0.6mm

高粘度 低强度 容易拆卸

50 毫升 🥑 30567150 200 毫升 🥑 30567200 300 毫升 🥑 30567300



AN 305-77

螺纹密封 DVGW认证, BAM认证 适用于氧气环境

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 😿 30577150 200 毫升 🧹 30577200

300 毫升 🥑 30577300





WRAS





AN 305-78

管螺纹密封,适用于惰性材质* DVGW认证

高粘度 中等强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🥑 30578150 200 毫升 🧹 30578200



DIN





惰性材质 (固化缓慢)

- •合金钢
 - •铝,镍,锌,金 •氧化物层
 - •铬酸盐层
 - 阳极涂层





WEICONLOCK® 管螺纹密封胶

AN 305-86

管道密封, 超强型

高粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🕥 30586020

50 毫升 **3**0586150

200 毫升 **②** 30586200





泡沫展架 WEICONLOCK® 50 ml

30951191

技术参数

型号 節色 最大戦快程 +25℃前的故渡 最大境河勝 緊殺強度(蝶纹) 緊固用題 (野辺高度 (富田) は は別所有限度 (富田) 財産 (富田) は は別所有限度 (富田) 財産 (富田) は は別所有限度 (富田) は は別所有限度 (富田) 財産 (富田) は は別所有限度 (富田) は	JX/N/>XX										
AN 301-72 白色 M 80 R 3	型号	颜色	最大螺纹接口	+25℃时的粘度	最大填充间隙	断裂强度 (螺纹)	紧固扭矩				耐温性
AN 302-25	AN 301-65	白色	M 80 R 3 "		0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm		10 - 20 Min.	24 h	-60 至 +150°C
AN 302-25 標色 M 80 R 3 " mPa·s 0.30 mm 5 - 8 Nm 2 - 4 Nm (435 - 725 psi) 15 - 30 Min. 3 - 6 h - 60 至 + 150 °C	AN 301-72	白色	M 80 R 3 "		0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm		15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 至 +200°C
AN 302-45 無色 M 80 R 3 " 14,000 - 24,000 mPas 0,30 mm 40 - 50 Nm 40 - 50 Nm 15 - 30 Min. 3 - 6 h - 60 至 + 150 °C	AN 302-25	棕色	M 80 R 3 "		0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm		15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-75 類色 M 30 K 3 mPa's 0,30 mm 40 - 50 Nm (2,175 - 3,625 psi) 15 - 30 Min. 3 - 60 至 +150 ℃ AN 302-77 紅色 M 36 6.000 mPa's 0,25 mm 30 - 40 Nm 10 - 15 Nm (35 - 45 N/mm² (550 - 55 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 +150 ℃ AN 302-80 類色 M 36 3.000 - 6.000 mPa's 0,20 mm 15 - 20 N/m* 25 - 35 N/m* (2,900 - 4.350 psi) 5 - 10 Min.* 6 - 12 h - 60 至 +180 ℃ AN 305-11 白色 M 80 R 3 " 17.000 - 50.000 mPa's 0,40 mm 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm 4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi) 5 - 10 Min. 5 - 10 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-42 標色 M 20 R 3/4 " 500 mPa's 0,60 mm 3 - 5 Nm 2 - 4 Nm 6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi) 10 - 20 Min. 2 - 4 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-72 白色 M 80 R 3 " 17.000 - 50.000 mPa's 0,40 mm 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm 4 - 6 N/mm² (870 - 1.160 psi) 120 - 240 Min. 2 - 4 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-77 黄色 M 80 R 3 " 24.000 - 70.000 mPa's 0,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm 6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi) 20 - 40 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-78 黄色 M 80 R 3 " 50.000 - 80.000 mPa's 0,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm 6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-78 黄色 M 80 R 3 " 50.000 - 80.000 mPa's 0,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-78 黄色 M 80 R 3 " 50.000 - 80.000 mPa's 0,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 ℃ AN 305-78 黄色 M 80 R 3 " 50.000 - 80.000 mPa's 0,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min. 4 - 8 h* 60 至 +150 ℃ AN 305-78 M M 66 R 3 " 6000 7 000 mPa's 0,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min. 4 - 8 h* 60 至 +150 ℃ AN 305-78 M M 66 R 3 " 6000 7 000 mPa's 0,30 mm 15 - 30 Mm 10 - 20 N/mm² 60 0 Min. 10 - 30 Min.	AN 302-45	蓝色	M 80 R 3 "		0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm		15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-77 対色 M 36 6.000 mPas 0,25 mm 30 - 40 Nm 10 - 15 Nm (5.075 - 6.525 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 + 150°C (5.075 - 6.525 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 + 150°C (5.075 - 6.525 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 + 150°C (5.075 - 6.525 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 + 150°C (5.075 - 6.525 psi) 40 - 60 Min. 6 - 12 h - 60 至 + 150°C (5.075 - 6.525 psi) 50 - 70 Nm (2.900 - 4.350 psi) 50 - 70 Nm (2.900 - 4.350 psi) 50 - 70 Nm (5.000 - 8.70 psi) 70 - 70 Nm (5.000 - 8.70 psi) 70 - 70 Nm (5.000 - 8.70 psi) 70 - 70 Nm (7.000 - 70.000 mPas (8.70 - 1.160 psi) 70 - 70 Nm (7.000 - 70.000 mPas (8.70 - 1.160 psi) 70 - 70 Nm (7.000 - 70.000 mPas (8.70 - 1.160 psi) 70 - 70 Nm (7.000 - 70.000 mPas (8.70 - 1.160 psi) 70 - 70 Nm (7.000 - 70.000 mPas (8.70 - 1.185 psi) 70 - 70 Nm (8.70 - 1.185 psi) 70 - 70 Nm (8.70 - 1.885 psi) 70 - 70 Nm (8	AN 302-75	绿色	M 80 R 3 "		0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm		15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-80 緑色 M 36 3.000 - 6.000 mPas 0,20 mm 15 - 20 Nm* 25 - 35 Nm* (2,900 - 4,350 psi) 5 - 10 Min.* 6 - 12 h* -60 至 + 150°C	AN 302-77	红色	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm		40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 至 +150°C
15 - 20 Nm* 25 - 35 Nm* (2900 - 4.550 psi) 5 - 10 Min.* 6 - 12 h* 6 - 12 h* 6 - 13 h* 6 - 12 h* 6 - 12 h* 6 - 13 h* 6 - 12 h* 6 - 13 h* 6 - 12 h* 6 - 13 h* 6 - 12 h*	AN 302-80	绿 色	M 36	3 000 - 6 000 mPa-s	0.20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm		2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +180°C
AN 305-42	7114 302 00	30	50	5.000 0.000 111 4 5	0,20	15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*	(2.900 - 4.350 psi)	5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	00 ± 100 €
AN 305-67 白色 M80 R3 " 170,000 - 410,000 mPa-s O,60 mm 3 - 5 Nm 2 - 4 Nm (870 - 1,160 psi) 10 - 20 Min. 2 - 4 N - 60 至 +175 °C AN 305-72 白色 M80 R3 " 170,000 - 50,000 mPa-s O,60 mm 3 - 5 Nm 2 - 4 Nm (870 - 1,160 psi) 120 - 240 Min. 24 - 72 h - 50 至 +175 °C AN 305-72 白色 M80 R3 " 17,000 - 50,000 mPa-s O,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h - 60 至 +150 °C AN 305-77 黄色 M80 R3 " 24,000 - 70,000 mPa-s O,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm (870 - 1,885 psi) 15 - 30 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 °C M80 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm (870 - 1,885 psi) 25 - 50 Min. 1 - 3 h - 60 至 +150 °C M80 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm (870 - 1,885 psi) 25 - 50 Min. 4 - 8 h* 60 至 +150 °C M80 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm 4 - 7 Nm 6 - 13 N/mm² (870 - 1,885 psi) 25 - 50 Min. 4 - 8 h* 60 至 +150 °C M80 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm 4 - 7 Nm 6 R3 M 6 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm 6 R3 M 6 R3 " 11 - 16 Nm 4 - 7 Nm 4 R5 R3 " 6000 7 000 mPa-s R3 M 6 R3 M 6 R3 " 6000 7 000 mPa-s R3 M 6 R3 M 6 R3 " 6000 7 000 mPa-s R3 M 6 R3	AN 305-11	白色	M 80 R 3 "		0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm		20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
AN 305-77 自色 M 80 R 3 " 410,000 mPa-s 0,60 mm 3 - 5 Nm 2 - 4 Nm (870 - 1,160 psi) 120 - 240 Min. 24 - 72 n - 50 至 +175 ℃ AN 305-72 自色 M 80 R 3 " 17.000 - 50,000 mPa-s 0,40 mm 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h -60 至 +150 ℃ AN 305-77 黄色 M 80 R 3 " 24.000 - 70,000 mPa-s 0,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm (670 - 1,885 psi) 15 - 30 Min. 1 - 3 h -60 至 +150 ℃ AN 305-78 黄色 M 80 R 3 " 50,000 - 80,000 mPa-s 0,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1,885 psi) 25 - 50 Min.* 1 - 3 h -60 至 +150 ℃ AN 305-78 (870 - 1,885 psi) 25 - 50 Min.* 4 - 8 h* -60 至 +150 ℃	AN 305-42	棕色	M 20 R 3/4 "	500 mPa⋅s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm		10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 至 +150°C
AN 305-77 黄色 M 80 R 3 " 24.000 - 70.000 mPas 0,50 mm 18 - 22 Nm 10 - 14 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h - 60 至 + 150 °C M 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h - 60 至 + 150 °C M 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h - 60 至 + 150 °C M 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm (580 - 870 psi) 20 - 40 Min. 5 - 10 h - 60 至 + 150 °C M 7 - 10 Nm 2 - 4 Nm 2 Nm	AN 305-67	白色	M 80 R 3 "		0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm		120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 至 +175°C
AN 305-78 黄色 M 80 R 3 "	AN 305-72	白色	M 80 R 3 "		0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm		20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
AN 305-78 黄色 M 80 R 3 "	AN 305-77	黄色	M 80 R 3 "		0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm		15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
AN 305-78 典巴 M 60 R 3 mPa·s U,50 mm 11 - 16 Nm* 4 - 7 Nm* (870 - 1.885 psi) 25 - 50 Min.* 4 - 8 h* -60 至 +150 ℃	ANI 20E 70	#4.	M 90 D 3 #	50.000 - 80.000	0.50	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm²	15 - 30 Min.	1 - 3 h	60 X 1150°C
	AN 305-78	典色	MI 80 R 3		บ,รบ mm	11 - 16 Nm*	4 - 7 Nm*	(870 - 1.885 psi)	25 - 50 Min.*	4 - 8 h*	-60 至 +150°C
	AN 305-86	红色	M 56 R 2 "	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm		60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 至 +180°C







AN 301-38

适用于固持轴承、轴和轴套 NSF认证

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 30138020

50 毫升 🗹 30138150

200 毫升 **3**0138200



AN 301-48

适用于固持轴承、轴和轴套 耐高温, DVGW及NSF认证

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🕥 30148020

50毫升 30148150

200 毫升 **③** 30148200



DIN DVGW

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

AN 306-00

适用于固持轴承、轴和轴套

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 30600020

50 毫升 🕥 30600150

200 毫升 🗹 30600200



AN 306-01

适用于固持轴承、轴和轴套

低粘度 高强度 不易拆卸

20毫升 30601020

50 毫升 🗹 30601150

200毫升 30601200



AN 306-03

适用于固持轴承、轴和轴套

低粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🕥 30603020

50 毫升 30603150

200 毫升 🕥 30603200





WEICONLOCK®

固持胶



适用于固持惰性材质*1

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🥑 50 毫升 🤡 30610020 30610150

200 毫升 🥑



AN 306-20

固持胶, 耐高温 DVGW/KTW认证,适用于饮用水领域 BAM认证,适用于氧气环境

超高粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🥑 30620020 50 毫升 🤡 30620150 200 毫升 🥑 30620200









AN 306-30

适用于固持惰性材质* BAM认证,适用于氧气环境*

高粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 😿 30630020 50 毫升 😿 30630150 200 毫升 😿 30630200

WEICONLOCK

hne Aktiva





AN 306-38

适用于固持轴承、齿轮和螺栓 固化迅速

中粘度 高强度 不易拆卸

10 毫升 🤡 30638110 20 毫升 🧭 30638020 50 毫升 🗹 30638150

200 毫升 🥑 30638200



惰性材质:

•合金钢 •铝,镍,锌,金 •氧化物层 •铬酸盐层

•阳极涂层 •塑料和陶瓷





泡沫展架 WEICONLOCK® 20 ml 12951091



AN 306-40

适用于固持惰性材质,耐高温 固化缓慢

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🕤 30640020

50 毫升 🕤 30640150

200 毫升 30640200





AN 306-41

适用于固持轴承、轴和轴套

中粘度 中强度 可用普通工具拆除

20 毫升 🗹 30641020

50毫升 30641150

200毫升 🗹 30641200





AN 306-48

固持胶,耐高温 经BAM认证

中粘度 高强度 不易拆卸

20 毫升 🗹 30648020

50 毫升 🗹 30648150

200 毫升 🗹 30648200





AN 306-60

适用于修复磨损的套环和轴套

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 🕤 30660150

200 毫升 🗹 30660200

300毫升 🗹 30660300





WEICONLOCK®

固持胶

技术参数

型号	颜色	最大螺纹接口	+25℃时的粘度	最大填充间隙	断裂强度 (螺纹)	紧固扭矩	剪切强度 (DIN54452)	达到使用强度 (室温)	达到最终强度 (室温)	耐温性
AN 301-38	绿色	M 36	2,000 - 3,000 mPa·s	0.20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm²	约 5 min.	2 - 4 h	-60 至 +150°C
AN 301-48	绿色	M 20 R 3/4 "	450 - 650 mPa·s	0.15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm²	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 至 +175°C
AN 306-00	透明	M 20 R 3/4 "	500 mPa⋅s	0.15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm²	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 至 +175°C
AN 306-01	绿色	M 12	125 mPa-s	0.10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm²	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 至 +150°C
AN 306-03	绿色	M 12	125 mPa·s	0.10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm²	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 至 +150°C
AN 306-10	/a.c.	M 20 R 3/4 "	700 1 000 m Do s	0.15	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm²	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 至 +180°C
AN 306-10	绿色	W 20 K 3/4	700 - 1,000 mPa·s	0.15 mm	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	25 - 35 19/111111	5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	-00 ± +160 C
AN 306-20	绿色	M 56 R 2 "	3,000 - 6,000 mPa·s	0.20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm²	20 - 40 min.	大约 24 h	-60 至 +200°C
AN 306-30	绿色	M 36	3,000 - 6,000 mPa·s	0.20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm²	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 至 +180°C
AN 306-30	()	IVI 30	5,000 - 6,000 mpa-s	0.20 11111	15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*	20 - 30 N/IIIII-	5 - 10 Min.*	2 - 4 h*	-60 至 + 160 C
AN 306-38	绿色	M 36	2,500 mPa·s	0.20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm²	约 5 min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
AN 306-40	绿色	M 20	600 mPa-s	0.15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm²	约 240 min.	约 24 h	-60 至 +200°C
AN 306-41	黄色	M 20	550 mPa⋅s	0.12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm²	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 306-48	绿色	M 20	550 mPa⋅s	0.15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm²	约 5 min.	2 - 4 h	-60 至 +175°C
AN 306-60	银色	R 2 "	150,000 - 900,000 mPa·s	0.50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm²	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C

*螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算





AN 301-65

管道及平面密封,含PTFE,食品级NSF ANSI 61饮用水领域使用许可

高粘度 中强度 可用普通工具拆除



50 毫升 🗹 30165150

200 毫升 30165200

300毫升 30165300





AN 301-72

管道及平面密封,含PTFE 食品级,耐高温 NSF/DVGW认证

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🗹 30172150

200 毫升 **②** 30172200 300 毫升 🗹 30172300



AN 305-10

适用于法兰平面密封 耐高温

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 🗹 30510150

200 毫升 🗹 30510200

300 毫升 🗹 30510300



AN 305-18

适用于大缝隙的平面密封 即时密封,耐高温

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 **夕** 30518150

200 毫升 30518200

300 毫升 💰



AN 305-67

管道及平面密封,含 PTFE,最大粘接缝隙为0.6mm

高粘度 低强度 容易拆卸

50 毫升 🕥 30567150

200 毫升 🗹 30567200

300 毫升 🗹 30567300



技术参数

型号	颜色	最大螺纹接口	+25℃时的粘度	最大填充间隙	断裂强度 (螺纹)	紧固扭矩	剪切强度 (DIN54452)	达到使用强度 (室温)	达到最终强度 (室温)	耐温性
AN 301-65	白色	M 80 R 3 "	180,000 - 300,000 mPa-s	0.50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm²	10 - 20 Min.	24 h	-60 至 +150°C
AN 301-72	白色	M 80 R 3 "	15,000 - 60,000 mPa-s	0.30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm²	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 至 +200°C
AN 305-10	橙色		70,000 - 300,000 mPa·s	0.50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm²	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 至 +200°C
AN 305-18	红色		80,000 - 500,000 mPa·s	0.50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm²	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +200°C
AN 305-67	白色	M 80 R 3 "	170,000 - 410,000 mPa·s	0.60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm²	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 至 +175°C
AN 305-72	白色	M 80 R 3 "	17,000 - 50,000 mPa·s	0.40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm²	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
AN 305-73	浅绿色		17,000 - 50,000 mPa·s	0.30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm²	20 - 40 Min.	约 12 h	-60 至 +150°C
AN 305-74	橙色		30,000 - 100,000 mPa·s	0.50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm²	15 - 30 Min.	约 12 h	-60 至 +180°C

WEICONLOCK®

平面法兰密封胶



管道及平面密封,含PTFE 即时密封,经DVGW认证

高粘度 中强度 可用普通工具拆除

50 毫升 🗹 30572150 200 毫升 🥑 30572200 300 毫升 🥑 30572300

DIN DVGW





AN 305-73

适用于法兰平面密封

高粘度 低强度 容易拆卸

50 毫升 😿 30573150 200 毫升 🥑 30573200 300 毫升 🥑 30573300



AN 305-74

适用于法兰平面密封

高粘度 高强度 不易拆卸

50 毫升 🥑 30574150

200 毫升 🥑 30574200 300 毫升 🥑 30574300









型号	应用	特性	颜色	最大螺纹尺寸	+25℃时的粘度	最大粘接缝隙
AN 301-43 😝 🚇	螺纹密封,经DVGW²/NSF认证	中强度,高粘度	蓝色	M 36	2.000- 8.000 mt	0.25
AN 301-70 NSF	螺纹密封,经NSF认证	高强度, 中粘度	绿色	M 25	500 -900 nt	0.15
AN 302-21	螺纹密封	低强度, 低粘度	紫罗兰色	M 12	125	0.10
AN 302-22	螺纹密封	低强度,中粘度	紫色	M36	1.000 mt	0.20
AN 302-40 @	螺纹密封,经DVGW ² 认证	中强度,中粘度	透明	M 20 R 3/4' '	600nt	0.15
AN 302-41	螺纹密封	中强度,低粘度	蓝色	M 12	125 nt	0.10
AN 302-42	螺纹密封	中强度, 中粘度	蓝色	M 36	1.000 mt	0.20
AN 302-43 (a) (b)	螺纹密封,经DVGW²/NSF认证	中强度,高粘度	蓝色	M 36	2.000 – 7.000 mt	0.25
AN 302-44 (a) (b)	螺纹密封,适用于惰性材质,经DVGW ² 认证	中强度,高粘度	蓝色	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25
AN 302-50	螺纹密封	高强度, 中粘度	透明	M 20 R 3/4' '	500 nt	0.15
AN 302-60	螺纹密封,适用于惰性材质	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R 3/4' '	700 -1.000 nt	0.15
AN 302-62	螺纹密封	高强度, 高粘度	红色	M36	1.500 – 6.500 mt	0.25
AN 302-70 (a) (b)	双头螺栓螺纹胶,经DVGW²认证	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R 3/4' '	500 nt	0.15
AN 302-71	双头螺栓螺纹胶	高强度, 中粘度	红色	M 20 R 3/4' '	500 nt	0.15
AN 302-72 🖷 들	双头螺栓螺纹胶,经DVGW°认证	高强度,高粘度	红色	M 56 R 2' '	6.000 -15.000 mt	0.30
AN 302-90	装配完毕后进行螺纹密封	高强度,超低粘度	绿色	M 5 毛细管渗透特性	10 -2	0.07
AN 301-65 ISS	管道及平面密封,含PTFE,NSF认证,DVGW ² 测试	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3 ''	180.000 - 300.000	0.50
AN 301-72 NS (a)	管道及平面密封,含PTFE,NSF认证,DVGW ² 测试	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3′′	15.000 – 60.000ht	0.30
AN 302-25	管螺纹密封	低强度,高粘度	棕色	M 80 R 3′′	6.000 - 30.000 mt	0.30
AN 302-45 @	管螺纹密封,经DVGW²认证	中强度,高粘度	蓝色	M 80 R 3′′	6.000 - 30.000 mt	0.30
AN 302-75	管螺纹密封,经BAM³认证	高强度,高粘度	绿色	M 80 R 3′′	14.000 - 24.000 mt	0.30
AN 302-77	管螺纹密封	高强度,高粘度	红色	M 36	6.000	0.25
AN 302-80	管螺纹密封,适用于惰性材质	高强度,高粘度	绿色	M 36	3.000 - 6.000 mt	0.20
AN 305-11 @ (=)	管螺纹密封,经DVGW²认证	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3′ ′	17.00 – 50.000 ht	0.40
AN 305-42	液压与气动系统管螺纹密封,经DVGW ² 认证	中强度,中粘度	棕色	M 20 R 3/4' '	500nt	0.15
AN 305-42 AN 305-67	管道及平面密封,含PTFE	低强度,高粘度	白色	M 80 R 3 "	170.000 - 410.000	0.60
AN 305-72 @ 🗐 刘	管道及平面密封,含PTFE,经DVGW ² /AGA ⁴ 认证	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3' '	17.000 - 50.000ht	0.40
AN 205-77 (a) (b) AN 205-77	管螺纹密封,经BAM³认证,DVGW²/AGA⁴测试	中强度,高粘度	黄色	M 80 R 3' '	24.000 - 70.000 ht	0.50
AN 305-78	管螺纹密封,适用于惰性材质,经DVGW°认证	中强度,高粘度	黄色	M 80 R 3 "	50.000 - 80.000 ht	0,50
AN 305-86	管道密封(强力型)	高强度,高粘度	红色	M 56 R 2' '	6.000 - 7.000 nt	0.30
	圆柱体固持,经NSF认证			M 36	2.000-3.000 mt	0.20
AN 301-38 S		高强度,中粘度	绿色			
AN 301-48 (S)	圆柱体固持,经DVGW ² /NSF认证	高强度,中粘度	绿色	M20 R 3/4' '	450 – 650 nt	0,15
AN 306-00	圆柱体固持	高强度,中粘度	透明	M 20 R 3/4′′	500 nt	0.15
AN 306-01	圆柱体固持	高强度,低粘度	绿色	M12	125 nt	0.10
AN 306-03	圆柱体固持	高强度,低粘度	绿色	M 12	125 nt	0.10
AN 306-10	圆柱体固持,适用于惰性材质	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R 3/4′′	700 – 1.000 nt	0.15
AN 306-20 (a) (a) (b) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	圆柱体固持,经BAM³/ DVGW²/ KTW¹认证	高强度,高粘度	绿色	M 56 R 2'	3.000 – 6.000 nt	0.20
AN 306-30	圆柱体固持,适用于惰性材质,经BAM ³ 认证	高强度,高粘度	绿色	M 36	3.000 – 6.000 mt	0,20
AN 306-38	<u>圆柱体固持</u>	高强度,中粘度	绿色	M 36	2.500 mt	0.20
AN 306-40	圆柱体固持	高强度, 中粘度	绿色	M 20	600 nt	0.15
AN 306-41	圆柱体固持	中强度,中粘度	黄色	M 20	550 nt	0.12
AN 306-48	圆柱体固持, 经BAM³认证 	高强度, 中粘度	绿色	M 20	550 nt	0.15
AN 306-60	圆柱体固持,尤其适用于适配件的维修	高强度, 高粘度	银色	R 2′′	150.000-900.000 ht	0.50
AN 301-65 NS	管道及平面密封,含PTFE,NSF认证,DVGW²测试	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3 ′ ′	180.000 - 300.000	0.50
AN 301-72 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	管道及平面密封,含PTFE,NSF认证,DVGW²测试	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3′′	15.000 – 60.000ht	0.30
AN 305-10 💜	法兰平面密封,经AGA ⁴ 认证	高强度,高粘度	橙色		70.000-300.000 HT	0.50
AN 305-18	法兰平面密封	高强度,高粘度	红色		80.000-500.000 HT	0.50
AN 305-67	管道及平面密封,含PTFE	低强度,高粘度	白色	M 80 R 3 "	170.000 - 410.000	0.60
AN 305-72 🕮 🖨 📣	管道及平面密封,含PTFE,经DVGW²/ AGA4认证	中强度,高粘度	白色	M 80 R 3′′	17.000 – 50.000 HT	0.40
AN 305-73	法兰平面密封	低强度,高粘度	浅绿色		17.000 – 50.000 HT	0.30
AN 305-74	法兰平面密封	高强度, 高粘度	橙色		30.000- 100.00 HT	0.50
*强度测试的样品螺栓为·M 10 8 8级	· 螺母厚度0.8d **压力与剪切力的测试样品为:原	柱体部件 直径为13 mm	偏差 (D-d) ·	50.05 mm I/d =	- 0.88	

^{*}强度测试的样品螺栓为: M 10, 8.8级,螺母厚度0.8d **压力与剪切力的测试样品为: 圆柱体部件,直径为 $13~\mathrm{mm}$,偏差 (D-d) 为 $0.05~\mathrm{mm}$,1/d=0.88

WEICONLOCK®

型 号	断裂强度 N/m (螺 纹*)	紧固扭矩 N/m(螺纹*)	剪切强度N54452)** N/mm²	使用强度 (室温,分钟)	最终强度 (室温,小时)	耐温范围
AN 301-43 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	18 - 22	9 - 11	10 - 13	5 -15	1 - 3	-60°C 至 +150°C
AN 301-70 NS	25 - 35	40 - 50	14 - 20	5 - 15	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 302-21	7 - 10	3 - 6	4 - 7	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-22	4 - 8	2 - 4	3 - 5	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-40	12 - 16	18 - 24	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-41	10 - 15	12 - 16	8 - 12	10 - 20	约 3	-60°C 至 +150°C
AN 302-42	14 - 18	5 - 8	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-43 (**)	17 - 22	8 - 12	9 - 13	10 - 20	1 - 3	-60°C 至 +150°C
AN 302-44 == ==	17 - 22 8 - 12*2	8 - 12 5 - 8* ²	9 - 13	10 - 20 20 - 40* ²	1 - 3 4 - 8* ²	-60°C 至 +150°C
AN 302-50	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60°C 至 +175°C
AN 302-60	30 - 35 15 - 20* ²	55 - 70 30 - 35* ²	25 - 35	2 - 5 5 - 10* ²	2 - 4 6 - 12* ²	-60°C 至 +180°C
AN 302-62	20 - 25	40 - 55	10 - 15	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-70 =	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-71	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-72 🖷 들	20 - 30	40 - 75	10 - 15	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +230°C
AN 302-90	15 - 25	30 - 40	8 - 12	5 - 20	约 3	-60°C 至 +150°C
AN 301-65 [®]	4 - 8	1 - 3	2 - 6	10 - 20	24	-60°C 至 +150°C
AN 301-72 🐯 🍜	5 - 10	4 - 6	5 - 7	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
AN 302-25	5 - 8	2 - 4	3 - 5	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-45@	10 - 15	12 - 18	8 - 12	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-75	40 - 50	40 - 50	15 - 25	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-77	30 - 40	10 - 15	35 - 45	40 - 60	6 - 12	-60°C 至 +150°C
AN 302-80	35 - 45 15 - 20* ²	50 - 70 25 - 35* ²	20 - 30	2 - 5 5 - 10* ²	2 - 4 6 - 12*2	-60°C 至 +180°C
AN 305-11 🖷 😓	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 305-42 (B)	12 - 15	18 - 22	8 - 12	10 - 20	2 - 4	-60°C 至 +150°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8	120 - 240	24 - 72	-50°C 至 +175°C
AN 305-72 🗐 🗐	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60℃至+150℃
AN 305-77 🖢 🚅 🚾	18 - 22 18 - 22	10 - 14 10 - 14	6 - 13	15 - 30 15 - 30	1 - 3	-60°C 至 +150°C
AN 305-78	11 - 16*2	4 - 7*2	6 - 13	25 - 50*2	4 - 8*2	-60°C 至 +150°C
AN 305-86	15 - 30	25 - 45	10 - 20	60 - 90	12 - 24	-60°C 至 +150°C
AN 301-38 IST	30 - 40	45 - 60	20 - 25	约 5	2 - 4	-60°C 至 +150°C
AN 301-48	25 - 30	40 - 55	25- 30	2 - 6	2 - 4	-60°C 至 +175°C
AN 306-00 AN 306-01	30 - 35 25 - 30	55 - 70 50 - 60	25 - 35 18 - 23	2 - 5 10 - 20	2 - 4	-60°C 至 +175°C -60°C 至 +150°C
AN 306-01	25 - 30	50 - 60	15 - 18	10 - 20	2 - 4	-60°C至+150°C
AN 306-10	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60°C至+180°C
AN 306-20	15 - 20* ² 28 - 36	30 - 35*2 40 - 55	15 - 25	5 - 10*2 20 - 40	6 - 12* ² 约 24	-60°C 至 +200°C
AN 306-30	35 - 45	50 - 70	20 - 30	2 - 5	2 - 4	-60°C至+180°C
AN 306-38	15 - 20* ² 35 - 45	25 - 35*² 50 - 70	25 - 30	5 - 10* ² 约 5	6 - 12*2 1 - 3	-60°C至+150°C
AN 306-40	20 - 30	30 - 40	15 - 30	约 240	约 24	-60°C 至 +200°C
AN 306-41	12 - 15	17 - 22	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 306-48	30 - 35	55 - 70	25 - 35	约 5	2 - 4	-60°C 至 +175°C
AN 306-60	35 - 45	10 - 20	25 - 30	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 301-65 NS	4 - 8	1 - 3	2 - 6	10 - 20	24	-60°C 至 +150°C
AN 301-72 1 1 1	5 - 10	4 - 6	5 - 7	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
AN 305-10	18 - 25	15 - 25	5 - 10	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
AN 305-18	12 - 18	18 - 24	8 - 13	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +200°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8	120 - 240	24 - 72	-50℃至+175℃
AN 305-72 🐷 🖢 💇	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 305-73	6 - 10	2 - 5	4 - 6	20 - 40	约 12	-60°C 至 +150°C
AN 305-74	16 - 24	5 - 10	5 - 10	15 - 30	约 12	-60°C 至 +180°C

技术参数

大約450 N/mm²(65.00 PS) (厚度析于0.08 mm) 大約180 N/mm²(26.00 PS) (厚度析于0.25 mm) 大約1400 N/mm²(20.00 PS) 大約280 N/mm²(40.00 PS) 大約20.2 W/mK 大約10*15 Ohm.cm 大910*15 Oh WEILOCK(固化后) · 高强度型表面压强允许值

弹性模量 1)高强度型 2)低强度型

> 100°C <0,1 Torr 溶于丙酮及同类产品 至少12个月(原包装)

约 1,1 g/cm³ <7

WEICONICOK (液体)

物理性参数

1 经式VV (卡汉语》原及共生化心,检测,适用于农田水物域 2 D.OKNAL(元、使整理等化分析生物等) 2 D.OKNAL(元、经支进水外行、服务等 BG RCI 指拉页 M 034-1 '在氟气环境中使用的非金属材料列 发 (FOCU formation 13: 05) 4 A. strainfanGasksocialio "美术界照影响协会"依据器气物像1 500 FPA进行测试

·密度 · pH值 · 闪点(ISO 2592) · 蒸汽压(25°C) · 溶解性 · 保存期限(20°C)

苔需感封或需标接的材料为铜或铜合金材质,且依期处于水温超过+40°C的环境内,则不建议使用 WEICONLOCK系列产品。 所有技术数据均来自实验室的检测结果及/或大量的经验总结,我们并不对它们承担任何法律责任

*2 螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算

75



WEICONLOCK 固化后对化学物质的抵抗能力*

化学物质	抵抗能力
废水,粪便	+
氯化铝	+
苹果汁, 苹果酒	+
氩	+
芳香族化合物,溶剂	+
乙醇	+
丙酮	+
乙炔 (液态)	+
苯, 汽油	+
汽油	+
啤酒	+
麦芽汁,麦芽膏	+
制动液	+
叔丁醇	+
乙酸正丁酯	+
氯醇	+
氯化后的水	+
醋	+
醋酸 10%	%
醋酸 80%	0
乙酸乙酯	+
甲醛 - 冷	+
甲醛 - 热	0
甘氨酸	+
乙醇酸	+
热燃油	+
庚烷	+
己烷	+
异丁醇	+
铬酸钾	+
碳酸钾	+
氯酸钙	+
氯化钙	+
氢氧化钙	+
磷酸钙	+
硫酸钙	+
煤油	+
甲烷	+
甲醇	+

丁酮	+
矿物油	+
石脑油,汽油	+
亚氯酸钠	+
氟化钠	+
有机柴油	+
柴油,热燃油	+
臭氧,液态	-
苯酚	+
海水	+
硅油	+
食用油	+
松节油	+
甲苯	+
葡萄汁	+
水 (酸性) PH值小于 7	+
水 PH值 7 至 8	+
水 (碱性) PH值大于 8	+
沸水	0
纯净水	+
氢	+
过氧化氢	+
二甲苯	+
液压缸油	+
气态介质	抵抗能力
乙炔	+
氨	+
氯化氢	+
氦	+
异丁烷	+
氯甲烷	+
天然气 - 干燥	+
臭氧	-
丙烷	+
氧气(仅限WEICONLOCK经BAM认证的型号)	+
二氧化硫	+
氮气	+
+ = 抵抗能力强 o = 抵抗	 能力 一 般

+ = 抵抗能力强 % = 在一定时间内具抵抗能力

o = 抵抗能力一般 - = 不具抵抗能力

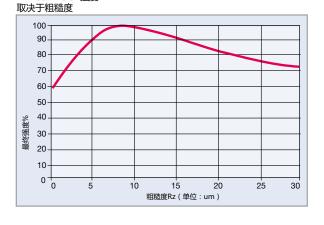
此表格中仅列举出部分常见的化学物质。若需此表格未涉及的化学物质的信息,请直接垂询我司。

^{*}不适用于型号 SI 303-31

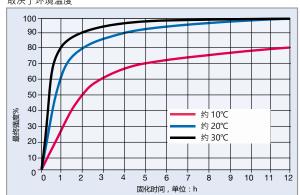


WEICONLOCK® 厌氧型密封胶

WEICONLOCK强度



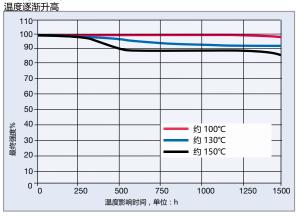
WEICONLOCK固化速度 取决于环境温度



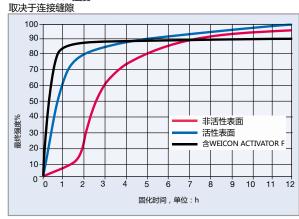
WEICONLOCK强度 取决于连接缝隙



长时间高温抗性



WEICONLOCK强度







LOCK 302-91

在拴紧螺栓后,用于填补细微的孔隙

粘度极低 具蠕流性能 -60℃ 至 +150℃

50 克 **2**00 克 **3**0291150 30291200





垫片密封胶



具永久弹性的特殊密封材质

WEICON 垫片密封胶是一款粘附性强、具永久弹性的特殊密封产品。它通过湿气固化,固化后完全无收缩。垫片密封胶能很好地粘附于钢、铝、玻璃、陶瓷及许多其他材质。

垫片密封胶具备出色的耐温、耐油脂、耐紫外线及耐老化性能,具永久弹性。

该产品适用于电机、水泵、传动装置、齿轮、油箱等。



310克 **分** 30101310 _里

310克 **分** 30100310



成分							
1-7073	1K-聚硅氧烷	乱 (乙酸酯)					
密度 (克/cm3)	1,28	1,06					
粘度	膏状	膏状					
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	>1					
固化类型	湿气	固化					
固化条件	温度+5至+40℃ 相对湿度30%至95%						
表干时间 (分钟)*3	12	7					
固化速度*3	2-3 mm (ਵ	前24小时)					
体积变化 (DIN 52451) %*3	-1 %	-3 %					
最大粘接缝隙填充 mm:	5 5						
最大粘接缝隙宽度 mm:	2	5					
保质期 +5℃至 +25℃	1	2					
	WEICON 垫片密	封胶 (固化后)					
邵氏A型硬度 (DIN 53505/ASTM D 2240)	35	30					
断裂伸长率 ISO 37, S3A [%]	50	00					
拉伸强度 ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N, (290						
拉伸至100%时的拉应力 nach ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)					
形变极限 max. %:	15	15					
耐温性	-60°C 至 +280°C 短时(约2小时) 可达+300°C						
是否可涂漆	不可涂漆						
可燃性等级 (DIN 4102)	В	2					

WEICON 垫片密封胶 (为固化)

^{*3} 依据DIN 50014,常温环境为+23°C ,相对空气湿度50%。



Plast-o-Seal® 通用垫片密封胶

永久塑性,万用密封 涂胶后无需等待,可即时装配





技术参数

颜色	荧光蓝色
+20°C时的质量	1,15 克/cm³
+25℃时的粘度	950,000- 1.650,000 mPa•s
最大粘接缝隙	0.10 mm (不使用密封垫)
操作温度	5℃至35℃
基础成分	聚酯树脂
储存期限	室温环境 (约20℃) 24个月
耐温	-50至+200℃ 短时可耐温+250℃

特点与优势:

30000090

管状

• 适用于机械法兰、变速箱和电机铸件的法兰密封

30000120

带刷罐装

- 冷热表面均可适用
- 可提高新旧密封垫 (例如纸, 软木, 毡等) 的密封效果

30000230

压力瓶装

30000300

胶瓶

- 不含溶剂——无气味
- 装配前后均保持永久塑性
- 拆卸方便
- 用量节约
- 对大多数燃料、矿物油、水、空气、甲醇和单糖混合物、防冻剂、氟碳冷却剂等有良好的抗性
- 最大粘接缝隙达0.10 mm (不含密封垫)
- 不滴漏,可应用于垂直表面
- 耐温范围为-50℃至+200℃, 短时可达+250℃

- 可渗透进材料的粗糙纹路中
- 实现精准装配
- 装配过程中无需加强固定
- 不腐蚀
- 不含任何破坏涂漆交联的成分(如硅酮)
- 颜色为荧光蓝



螺纹密封条 DF 175







- 适用于所有材质的螺栓 (金属与塑料均可)
- 耐温范围 -200°C至+240°C
- 对几乎所有化学物质、油 脂及气体具抵抗性
- 适用于光伏设备
- 可回转45°
- 操作简易 (节约时间)





每卷 175 m 30010175













- 几乎所有塑料和金属螺纹密封
- 运输高侵蚀性的化学介质的管道
- 需接触气态或液态介质的工况, 如丙烷、丁烷等
- 饮用水领域
- 极端温度-200℃至+240℃
- 光伏工业
- 所有需要回旋螺栓但又不允许影响密封度的工况 (经测试可 回转最多45℃)





螺纹密封条 螺纹记号胶

螺纹记号胶

干燥迅速,不导电,耐各种化学物质

螺纹记号胶是一款溶剂型、固化迅速的锁固、记号漆。它的粘 附性能好,可附着于几乎所有材料。

该款产品作为可去除的记号胶,主要应用于防止外人未经允许 松脱螺栓、作为隔绝胶为导电部件进行绝缘处理,且能够防止 由接触引起的腐蚀。

螺纹记号胶具有较好的防水、防汽油、柴油、矿物油和石蜡油 的性能,同时可以耐稀释后的酸和碱。

螺纹记号胶是所有螺纹连接不可或缺的帮手,它确保螺栓及连接件被人为松脱后可及时发现。在质量监督、生产监控及产品检验环节,记号胶是视觉检测的必备用品。

螺纹记号胶有黄、绿、红三种颜色。





60克 **3**0021060

黄色: RAL 1021*



60 克 **分** 30022060

绿色: RAL 6010*

30克 **3**0020030

60 克 **3**0020060

红色: RAL 3000*



技术参数

颜色	红(RAL 3000) 黄(RAL 1021) 绿(RAL 6010)
光泽度	雾面
在+25°C环境下,粘度依据Brookfield为	1.500 mPa`s
操作温度	+5℃至+120℃
完全干燥所需时间	5 分钟
达到初始强度所需时间	60 分钟
达到最终强度所需时间	12 小时
起步扭矩*	2,7 Nm
耐温范围	-60°C至+120°C
保质期	12个月

^{*}该强度为M10号螺栓在螺纹与胶水全面接触的情况下的测试值







泡沫展架 笔状 30 g 30951193

^{*}与RAL色调接近



氰基丙烯酸盐粘合剂

WEICON氰基丙烯酸盐粘合剂是一种常温固化、不含溶剂的单组份粘合剂。粘合剂与空气中以及被粘接物体表面上的水分发发生快速的聚合反应,并且在压力作用下固化。

该系列胶水可以在数秒钟内对同材及异材进行粘接:

- 金属
- 塑料
- 玻璃
- 陶瓷
- 木材
- 皮革
- 天然和合成橡胶

不同于焊接方法,在使用WEICON氰基丙烯酸盐粘合剂时,被 粘接的物体表面不会发生改变。材料本身不会承受拉力,因而 能够实现更加简单、快速的装配,且不再需要辅助固定装置。

瞬间胶具有诸多优势:

- 节省大量时间和成本
- 粘接后可立刻进行后续加工
- 强度极高
- 干净、美观



选型表

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
金属	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
塑料*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+
橡胶	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM 弹性体	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+			
木材	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++			
软木		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++			
玻璃/陶瓷	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
皮革		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++			

*第91页瞬间胶底漆

合适 (+)

非常合适(++)

单组份粘合剂和密封剂 瞬间胶 氰基丙烯酸酯粘合剂

VA 20

适用于橡胶和塑料 低粘度,固化极其迅速

WEICON 瞬间胶 VA 20适用于粘接橡胶和塑 料,同时也适用于金属和塑的精准粘接。

在诸多行业均能见到它的身影。

12 克 🗹 12000012

30克 🗹 12000030

60 克 🗹 12000060

500克 🗹 12000500





VA 8312

适用于橡胶和塑料 低粘度,固化极其迅速,ISEGA食品级认证

WEICON 瞬间胶 VA 8312粘度较低 (20 - 40 mPa·s) ,固化迅速。它适用于各种橡胶材 质,例如硬质橡胶或泡沫橡胶,以及塑料和 EDPM弹性体。

与WEICON瞬间胶底漆CA-Primer结合使用 时, VA 8312能够粘接聚烯烃 (聚乙烯和聚丙 烯)。结合WEICON瞬间填充胶*使用时,VA 8312即时粘接并填充裂缝、裂纹、孔洞和不 平整的表面。

该产品拥有 ISEGA 食品级认证,可作为粘合 剂应用于食品工业。

12 克 🗹 12200012

30克 🗹 12200030 60 克 🗹

12200060

500 克 😿 12200500







83



VA 8406

适用于橡胶和塑料 低粘度,固化极其迅速

WEICON 瞬间胶 VA 8406粘度低(20 - 50 mPa·s),固化迅速。VA 8406适用于粘接多种橡胶,如需要快速固定的硬质橡胶或泡沫橡胶、塑料和EDPM弹性体。

该产品拥有 ISEGA 食品级认证,可作为粘合 剂应用于食品工业。

与WEICON瞬间胶底漆CA-Primer结合使用时,VA 8406能够粘接聚烯烃(聚乙烯和聚丙烯)、PTFE以及硅胶。

 12 克 ·
 20 克 ·
 30 克 ·

 12204012
 12204020
 12204030

 60 克 ·
 500 克 ·

12204500



应用影片



VA 100

12204060

适用于橡胶和塑料中粘度,固化速度稍慢

WEICON 瞬间胶 VA 100是一款适用于金属、橡胶和塑料的万用胶,同种和异种材质均可粘接。VA 100是DIY的最佳帮手,亦适用于其他诸多行业。

3克 ② 12050001	12克 夕 12050012	30克 v 12050030
60 克 🎸	500克 🎸	
12050060	12050500	





VA 110

适用于特殊要求中粘度•固化时间较长

该产品具有NSF认证,可用于如食品和饮用水工业、制药或玩具生产等敏感领域,尤其适合橡胶与塑料的粘接。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高 工作安全及健康保护方面做出积极贡献。













VA 1401

tklebstoff | Cyanoacrylate Adhesive

适用于橡胶和塑料中粘度,固化迅速

WEICON 瞬间胶 VA 1401适用于纤维织物、纸、硬纸板、纸箱、泡沫橡胶和大孔弹性体的粘接。此外,它还是一款适用于金属、橡胶和塑料等的万用胶,同材和异材均可互相粘接。

12克 **②** 12054012

30 克 **①** 12054030

60 克 **夕** 12054060

500 克 **v** 12054500



VA 1500

适用于橡胶和塑料 高粘度,慢速固化

WEICON 瞬间胶 VA 1500慢速固化,适用于 粘接橡胶、塑料以及吸收性和多孔性材质,如 木材、软木、皮革和陶瓷。该产品在众多工业 领域均可适用。

12克 **①** 12150012

30 克 **①** 12150030

60 克 **①** 12150060

500克 **公** 12150500



VA 300

适用于橡胶和塑料 较高粘度,固化时间较长

WEICON 瞬间胶 VA 300固化时间较长,适用于吸收性和多孔性材质,如木材、软木、皮革和陶瓷。

VA 300是也可粘接金属、橡胶和塑料,同材和异材均可互相粘接。



30 克 **①** 12100030

60 克 **o** 12100060

500克 **分** 12100500

Contact GEL 瞬间胶啫喱

适用于特殊要求 具摇溶特性(膏状),固化极慢,允许位置调整

该产品为膏状质地(高摇溶性;60.000-90.000 mPa.s),固化速度非常缓慢。配合使用WEICON催化剂可缩短其固化时间。

该产品适用于多孔表面和允许较大偏差的粘接缝隙, 亦适用于垂直表面。部件粘接后还可以有充足的时间 进行位置调整。

该产品应用广泛,既适合业余领域和模型制造,也可 用于各种工业行业。

20 克 **夕** 12500120

30 克 **v** 12500130







VA 2500 HT

适用于特殊要求,耐高温 高粘度,慢速固化,固化后具残余弹性 高剥离强度,耐冲击

WEICON 瞬间胶 VA 2500 HT固化速度慢,具残余弹性。剥离强度高,耐冲击。由于该款产品具残余弹性,它特别适用于气候多变的环境中,不受长期湿度的影响。

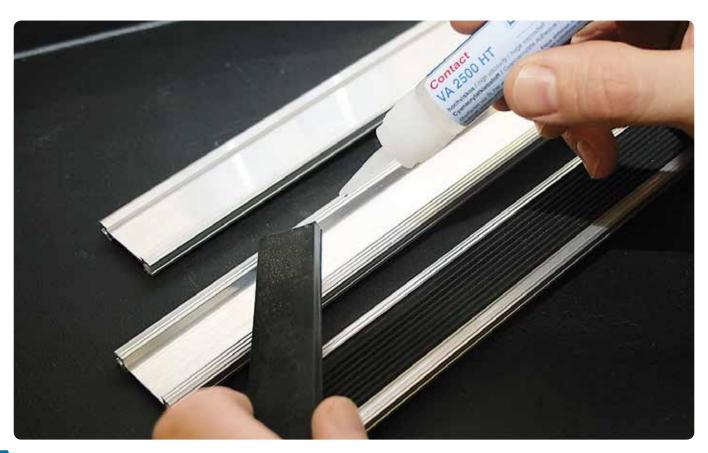
VA 2500 HT适用于各种橡胶和塑料,以及金属和塑料的粘接。

12克 **v** 12550012

30 克 **夕** 12550030 60 克 **v** 12550060

500克 **《** 12550500







单组份粘合剂和密封剂 瞬间胶 氰基丙烯酸酯粘合剂

VA 30 Black

适用于特殊要求,橡胶填充,耐高温中粘度,固化较慢,固化后具残余弹性高剥离强度,耐冲击

WEICON 瞬间胶 VA 30 Black固化时间较长,由橡胶填充,呈黑色,固化后具残余弹性,高剥离强度,耐冲击。由于该款产品具残余弹性,它特别适用于气候多变的环境中,不受长期湿度的影响。

VA 30 Black适用于各种橡胶和塑料材质,如硬质橡胶或泡沫橡胶,以及金属/塑料的粘接。

12克 **v** 12603012

30克 **v** 12603030

60 克 **①** 12603060

500 克 **分** 12603500

VA 250 Black

适用于特殊要求,橡胶填充,耐高温 高粘度,慢速固化,固化后具残余弹性 高剥离强度,耐冲击

WEICON 瞬间胶 VA 250 Black具残余弹性, 特别适用于气候多变的环境中,不受长期湿度的影响。

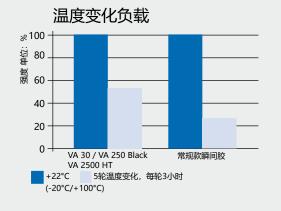
VA 250 Black适用于各种橡胶和塑料材质, 如硬质橡胶或泡沫橡胶,以及金属/塑料的 粘接。

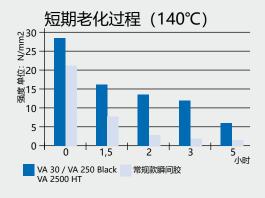


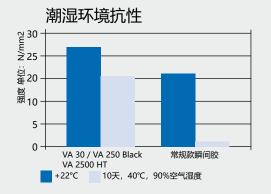
30 克 **①** 12600030

60 克 **o** 12600060

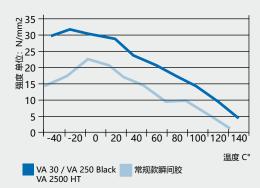








不同温度下的强度变化





VA 1408

适用于特殊要求 低粘度,固化极快,气味小,霜化现象极少

该产品固化后受潮湿影响较小,可用于各种 材质的粘接。它尤其适用于对外表美观要求 较高的工况。

30 克 **6**0 克 **5**00 克 **1**2253030 12253060 500 克 **1**2253500







500 克 瓶装

VA 1460

适用于特殊要求 中粘度,慢速固化,气味小,霜化现象极少

该产品固化后受潮湿影响较小,可用于各种 材质的粘接。它尤其适用于对外表美观要求 较高的工况。

WEICON 瞬间胶 VA 1460应用广泛。各个工业领域都能够见到它的身影。

 30 克
 60 克
 500 克

 12250030
 12250060
 12250500



VA 1403

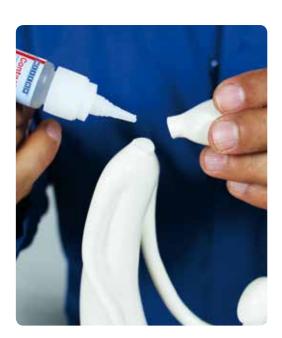
适用于特殊要求 高粘度,慢速固化,气味小,霜化现象极少

该产品固化后受潮湿影响较小,可用于各种材质的粘接。它尤其适用于对外表美观要求较高的工况。

WEICON 瞬间胶 VA 1403应用广泛。各个工业领域都能够见到它的身影。

30 克 **6**0 克 **5**00 克 **7** 12252030 12252060 12252500







单组份粘合剂和密封剂 瞬间胶 幂基丙烯酸酯粘合剂

VM 20

适用于金属 低粘度,固化极其迅速

WEICON 瞬间胶 VM 20适用于粘接各种类型的金属,尤其是流水线作业中需要精准固定的零部件。

该产品适用于金属加工工业、机械制造、仪器制造等诸多领域。。

 30 克
 60 克
 500 克

 12300030
 12300060
 12300500

VM 120

适用于金属 中粘度,固化较慢,粘接后允许调整位置

WEICON 瞬间胶 VM 120适用于所有金属类型的粘接

该产品适用于金属加工工业、机械制造、仪器制造等诸多领域。

 30 克
 60 克
 500 克

 12350030
 12350060
 12350500





VM 2000

适用于金属

高粘度,慢速固化,粘接后允许调整位置

WEICON 瞬间胶 VA 2000适用于所有金属类型的粘接,以及吸收性和多孔性材质。

该产品适用于金属加工工业、机械制造、仪器制造等诸多领域。

30 克 **6**0 克 **5**00 克 **7** 12400030 12400060 12400500







WEICON O型圈密封胶组合

WEICON O型圈密封胶组合能让您在短时间内制作出各种材质的密封圈。





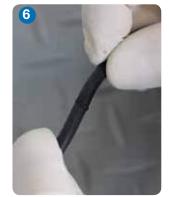












WEICON O型圈密封胶组合由以下产品组成:

12603012 黑色瞬间胶 VA 30 Black 12 g 11207150 表面清洁剂 150 毫升 12450010 瞬间胶底漆 10 毫升 99950243 WEICON 安全切刀 每种直径的圆形橡胶条 (NBR) 各一米: Ø 2, 3, 4, 6 及 8 mm



单组份粘合剂和密封剂 〇型圈密封胶组合 及瞬间胶配件

适用于聚烯烃的瞬间胶底漆

许多塑料材质在没有预处理的情况下无法成功粘接,或者只有在特定条件下才能粘接。当使用WEICON瞬间胶底漆对这些塑料做预处理时,塑料表面结构开始发生变化,使得聚烯烃类塑料,如聚乙烯和聚丙烯等的粘接成为可能。

即使是TPE、PTFE及硅胶等这些热塑性塑料弹性体,也能够在使用WEICON 瞬间胶底漆预处理后成功粘接。





瞬间胶催化剂



该产品能够加快WEICON氰基丙烯酸盐粘合剂的固化速度,可用于吸收性物体表面,如木材或泡沫等,及所有化学处理后的表面材质,如镀锌金属等。该催化剂的效果持续约1分钟。

对于非吸收性表面材质,该产品的的效果可持续约12小时。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全 及健康保护方面做出积极贡献。

该产品适用于:

- 高粘度WEICON瞬间胶型号
- 较大的粘接缝隙
- 吸收性和多孔表面
- 惰性材质 (碱性表面, 如镀锌金属部件)
- 不利环境 (低温, 空气湿度 < 30%)

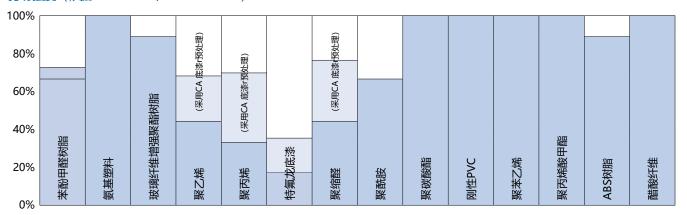
150 毫升 12500150 CA- 催化剂喷剂 150 毫升 **12505150** CA- 催化喷剂AC (主要成分为丙酮)

精密胶嘴

WEICON瞬间胶配件,用于局部 精准粘接,用量节约。



剪切强度 (依据 DIN 53283/ASTM D 1002)





技术参数

WEICON 瞬间胶 (未固化)

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
酯型		乙基									烷氧基		甲基						
属性					无色	色,透明	液体((VA 250	00 HTZ	下透明,	VA 30) Black	和VA 2	50 Blac	k为黑的	 色)			
特性				适	用于粘接	橡胶和塑料	4			膏状	适用于	粘接橡胶	和塑料	气味轻	,霜化现	象极少	适用于粘接金属		
依据 Brookfi 20℃时的粘度		< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100- 150	200- 300	1000- 1500	60000- 90000	2000- 3000	250- 300	2000- 3000	20-40	120- 200	1100- 1800	20-40	100- 130	1700- 2000
最大粘接缝隙 (单位: mm)		0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20	0.10	0.15	0.20
20℃ 时的密度 (单位:克/c		1.04	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.08	1.06	1.06	1.06	1.06	1.02	1.10	1.10	1.10	1.12
闪点 (根据Abe 55213, 单位:	el-Pensky DIN ℃)									+87°C (+189°F)								
Ž: s)	粘接铝 ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90- 120	90- 120	40-80	40-50	90- 120	30-60	30-60	90- 120	50-70	50-70	70-90
度*(单位:	粘接NBR 橡胶 ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
初始强度*	粘接刚性 PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10- 120	40-80	25- 100	5-10	40-80	10-30	20- 150	10- 120	30- 120	30- 120	30- 150
达到最终强度 所需时间	Ę	24小时																	





单组份粘合剂和密封剂 瞬间胶 氰基丙烯酸酯粘合剂

技术参数

WEICON 瞬间胶 (固化后)

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Z	喷砂处理,钢	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)		21 (3.050)		24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)		18 (2.600)		25 (3.600			
勢切强度(单位 N/mm²,根据DIN 53283)(ASTM D 1002 psi)	喷砂处理, 铝	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)		15 (2.175)		18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)		12 (1.750)			19 (2.750)		
J/mm², D 100	刚性PVC	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)		13 (1.900)		13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)		7 (1.000)			12 (1.750)		
(单位 N	ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)		12 (1.750)		12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)		10 (1.450)			11 (1.600)		
 33283)	聚碳酸酯	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)		12 (1.750)		13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)		8 (1.150)			12 (1.750)		
<u></u>	丁腈橡胶	>8 (1.150) (强度高于被粘接材料)																		
耐温性		-50至80℃ (短时可达100℃)					-50°C至+120°C (短 时可达+150°C)	(†	0至80 短时可 00°C)		-55	至140	0℃	-50至80℃ (短时可达100℃)						
软化温度				+150°	С		+170°C		+150°0	2	-	+160°0		+150°C						
折光率 nD²	0	1.49(与玻璃相似)/不适用于VA 2500 HT, VA 30 BLACK和VA 250 black																		
线性热膨胀 ASTM D 6	系数(单位:K ⁻¹ ,ISO 11359/ 96)									80 x	10-6									
正向电阻 (单位: Ω m	DIN 53282*/ASTM D 257, m)									> ^	1015									
介电强度 (DIN 53481/ASTM D 149, 单位: KV/mm)			25																	
导热系数 (ISO 8894-2/ASTM C 177, 单位: W/m ⁻¹ K ⁻¹)			0,1																	
溶解性	-	二甲基	甲酰胺	、二甲	基亚砜	、乙腈	手和碱在	王醋酸Z	乙酯、	丙酮和	二氯甲	烷中长	期储部	蔵后可能	能会出	现膨胀	现象。			

^{*}测试环境依据德标 DIN 50014 为温度23℃,50% 相对空气湿度。在给出的时间内,胶水均可达到初始强度。 **这些数据受粘接材料的类型和材料特性的直接影响 ***参照德国DIN标准对粘接部件进行测量

1) 铝,类型 Al Cu Mg 2pl.,未经预处理 2) NBR橡胶,粗糙处理 3) 刚性PVC Trovidur® EN,未经预处理



MS-聚合物

Flex 310 M® Class 经典款	97
Flex 310 M® Crystal 水晶款	97
Flex 310 M® Stainless Steel 不锈钢专用胶	98
Flex 310 M® Super-Tack 超强型	98
Flex 310 M® Liquid 液体胶	98
Flex 310 M® HT 200	99
Flex 310 M® 2 K	99
Flex+bond®	100
Flex+bond®液体胶	101
Speed-Flex® 快速型弹性胶	102
Speed-Flex® Kristall 快速型弹性胶水晶款	102
Solar-Flex® 太阳能弹性胶	103
Aqua-Flex 耐水型弹性胶	103
Multi-Flex	104
聚氨酯	
Flex 310 PU	106
Fast-Bond 快粘型	106



硅树脂

页码

107

产品	页码
硅树脂A	108
硅树脂LP	108
硅树脂F	108
硅树脂N	109
HT 300 耐高温硅树脂	109
Black Seal 黑色硅树脂	109

底漆系列

底漆及平滑剂 115

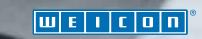
WEICON 丙烯酸强力双面胶带

116

金属橡胶粘合剂

GMK 2410/2510 118

WEICON 胶枪







弹性密封胶在工业生产和装配领域应用广泛。它结合了粘合技术与密封技术的优点,适用于所有同时对弹性和密封性具较高要求的粘接应用。



MS聚合物 聚氨酯 硅胶

- 适用于各种材料 (金属、塑料等诸多材质) 的强力密封胶
- 不使用底漆仍具极强的粘合力
- 湿润时可涂漆
- 不含硅和异氰酸酯

- 在金属和塑料加工领域中有广泛的应用
- 固化后可涂漆
- 可研磨
- 不含硅酮
- 固化过程中无气味

- 工业应用中的高质量密封胶
- 耐紫外线、耐风化和耐化学介质 性能突出
- 耐老化
- 耐温高达300℃

d胶 化学介质 Black-Seal Special Silicone

表面预处理

多数材料都能够很好地进行同材及异材粘接。针对少数特殊材料或极端工况,我们建议在涂胶之前先使用底漆进行预处理。 详细说明请参见第113页的底漆选型表。

使用机械方式对待粘接的表面进行预处理(如研磨或喷砂),能够大大提高粘接效果。













MS-聚合物

Flex 310 M® 经典款

使用范围广泛

WEICON FLEX 310 M 经典款密封胶附着力 出色、湿润时可涂漆、固化后可研磨, 同时 还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能 力。它能够抵抗淡水和咸水,不含硅、异氰 酸酯、卤素或溶剂。

该产品通过欧洲食品级认证 (ISEGA), 可用 于食品行业。FLEX 310 M 经典款是一款MS 聚合物为基础的弹性密封胶,适用于金属、多 数塑料、陶瓷、木材、玻璃和石材的粘接。

FLEX 310 M 经典款能够用于金属加工、仪器 制造、车辆和集装箱结构、通风和空调系统、 电气行业、船舶工业和其他不允许使用硅胶或 含硅产品的工况。

310 毫升 😿 13303310 白色

310 毫升 🗹 13305310 灰色

310 毫升 🧭



Flex 310 M® 水晶款

固化后如水晶般透明

WEICON Flex 310 M 水晶款密封胶附着力出 色、湿润时可涂漆、固化后可研磨,同时还具 有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力。它 不含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

WEICON Flex 310 M 水晶款通过欧洲食品 级认证 (ISEGA) , 可用于食品行业。它是-款以MS聚合物为基础成分的弹性密封胶,适 用于玻璃、PC*、PMMA*和丙烯酸玻璃*、金 属、多数塑料、陶瓷、木材和石材等的粘接。

该产品固化后完全透明,尤其适用于需要隐形 粘接的工况。

Flex 310 M 水晶款能够用于塑料加工、金属加 工、设备制造、通风和空调系统、电气和照明 设施、展台搭建及其他不允许或不建议使用硅 胶或含硅产品的工况。



310 毫升 🧭 13308310

应用影片







Flex 310 M® 不锈钢专用胶



适用于不锈钢、铝及有色金属

WEICON Flex 310 M[®] 不锈钢专用胶密封胶 无腐蚀性、强度大、湿润时可涂漆、固化后可 研磨,同时还具有突出的耐老化性和良好的 抗紫外线能力。它能够抵抗淡水和咸水,不 含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

WEICON Flex 310 M[®] 不锈钢专用胶是一款以MS聚合物为基础的弹性密封胶,适用于粘接和密封各种金属(如不锈钢、铝和有色金属)。



310 毫升 **《** 13656310

WEICON Flex 310 M[®] 不锈钢专用胶能够用于金属制造、容器与仪器制造、食品工业、厨房及卫生领域、通风和空调系统以及其他不允许使用硅胶或含硅产品的工况。



Flex 310 M® Super-Tack 超强型

初始强度高

WEICON Flex 310 M 超强型密封胶附着力出色、湿润时可涂漆、固化后可研磨,同时还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力。它能够抵抗淡水和咸水,不含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

WEICON FLE 310 M Super-Tack超强型是一款以MS聚合物为基础成分的超强弹性密封胶。其初始强度极高,因而能够用于垂直表面的粘接。

该产品适用于粘接金属、多种塑料、陶瓷、木材、玻璃和石料。从而取代螺钉、钉子、铆钉及其他传统的固定部件。

该产品能够用于金属制造、容器与仪器制造、 食品工业、厨房及卫生领域、通风和空调系统 以及其他不允许使用硅胶或含硅产品的工况。



290 毫升 **1**3650290 白色

290 毫升 13652290 灰色



液态,自流平



Flex 310 M液体胶似一款能自流平的单组份灌 封及涂层材料,其基础成为聚氧丙烯。

Flex 310 M液体胶具永久弹性,固化后可上漆。这款弹性密封胶固化时无气味,耐风化、耐紫外线。它的抗老化能力极强,且不含硅。

Flex 310 M液态胶能够粘接及密封各种材质, 如金属、多种塑料、陶瓷、木材、玻璃及石材。此外,它还可以用于绝缘和浸渗。

该产品适用于多种工业领域,如容器/仪器制造、车身、汽车、集装箱制造、管道/仪表制造、能源和电力工业、隔绝/绝缘技术以及塑料技术。



310 毫升 (13333310) 白色





MS-聚合物

Flex 310 M[®] HT 200

耐高温

该产品耐高温,因而适用于涂胶后还需进行粉末喷涂的工况。

WEICON Flex 310 M HT 200 可用于金属加工、容器及仪器制造、通风和空调技术,以及车身、集装箱和汽车制造。

该产品能够耐高温、耐老化,且不含硅、异氰酸酯、卤素及溶剂。









Flex 310 M[®] 2 K

固化迅速

WEICON Flex 310 M 2K密封胶附着力出色、湿润时可涂漆、固化后可研磨,同时还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力。它能够抵抗淡水和咸水,不含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

WEICON Flex 310 M 2K是一款以混合聚合物为基础成分的超强弹性双组份密封胶。它适用于大面积平面粘接,且最大粘接缝隙能达到10毫米。该产品可粘接几乎所有材料,如金属及多种塑料。

WEICON Flex 310 M 2K能够用于金属加工、 仪器制造、车辆和集装箱结构、通风和空调系 统、电气行业、船舶工业和其他不允许使用硅 胶或含硅产品的工况。



250 毫升 **13305250** 灰色

特殊胶嘴 13309997





Flex+bond®



高弹性, 高强度

WEICON Flex+Bond强度高、具永久弹性。其耐温范围为-40至+90℃,湿润时可涂漆、固化后可研磨,同时还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力。它能够抵抗淡水和咸水,不含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

WEICON Flex+Bond通过欧洲食品级认证(ISEGA),能够用于食品行业。

该系列产品能够粘接几乎所有材质,如金属、 木材、塑料、玻璃及陶瓷等;同材及异材均可 粘接。



85 毫升 13350085 带顶刷罐装

200 毫升 🗹 13350200 压力包装



85 毫升 13352085 带顶刷罐装

200 毫升 13352200 压力包装



85 毫升 13351085 带顶刷罐装

200 毫升 13351200 压力包装



85 毫升 **3** 13353085 带顶刷罐装

200 毫升 13353200 压力包装

应用影片







13359085 套装展示

MS-聚合物

Flex+bond® 液体胶

自流平,用于灌封和涂层

Flex+bond 液体胶是一款自流平的单组份灌封与涂层产品,其涂层厚度最大可达10毫米。该产品固化时几乎无气味,以MS聚合体为基础成分,不含溶剂、异氰酸酯和硅。



带顶刷罐装 85 毫升 ♥ 13354085



该产品适用于多种领域,如电子技术和电子工业的灌封、电缆 连接处的灌封、隔离及绝缘技术、金属加工、容器和仪器仪表 制造以及通风和空调技术。







Speed-Flex® 快速型弹性胶

To life

取代传统固定方式

WEICON快速型弹性胶为膏状,其强度极高, 湿润时可涂漆,耐风化,同时具备良好的抗紫 外线能力。不含硅、异氰酸酯、卤素及溶剂。

WEICON快速型弹性胶通过欧洲食品级认证 (ISEGA) ,能够用于食品行业。

WEICON快速型弹性胶是一款以MS聚合物为基础成分的密封胶,其初始强度极高。它适用于粘接金属、多数塑料、陶瓷、木材、玻璃及石材等。

该产品可取代传统的固定方式,如螺钉、钉子、铆钉等。由于其初始强度极高,因而亦能用于户内外垂直表面的粘接。

WEICON快速型弹性胶能够用于建筑、室内 装潢、金属加工、仪器制造、通风和空调系 统、展台搭建以及其他不允许使用硅胶及含 硅产品的工况。

Speed-Flex® 快速型弹性胶水晶款



快速型弹性胶水晶款是一款快速、强效、通用的MS聚合体粘合剂。 由于该款工业胶的粘接强度极高,它能够取

代传统的使用螺栓、轴销、铆钉等进行固定

的连接方式。快速型弹性胶水晶款质地十分

粘稠,因而可以顺利地实现室内及室外垂直 表面的粘接。 该款新品可以在其湿润,即未固化时进行上 漆。它耐老化、耐风化、抗紫外线,且不含

快速型弹性胶水晶款因其无色透明的特性,可以使用于对外观有较高要求、不允许粘接缝隙显露在外的工况。透明的塑料材质、树脂玻璃等均能够快速、清洁地互相粘接。

硅、异氰酸酯、卤素及溶剂。



310 毫升 🗹 13608310



310 毫升 **分** 13602310 灰色







MS-聚合物

Solar-Flex® 太阳能弹性胶

光伏行业专用

WEICON太阳能弹性胶强度高、无腐蚀性、湿润时可涂漆、抗风化,具有良好的抗紫外线能力。不含硅、异氰酸酯、卤素及溶剂。

WEICON太阳能弹性胶是一款以MS聚合物为基础成分的密封胶,专用于光伏行业。

WEICON太阳能弹性胶具有极高的初始强度, 因而能够用于垂直表面,从而取代光伏行业装 配过程中的传统固定部件。

290 毫升 **グ** 13750290 白色 290 毫升 **1**3752290 灰色





Aqua-Flex 耐水型弹性胶

适于潮湿表面的理想产品

WEICON耐水型弹性胶附着力出色、湿润时可涂漆、固化后可研磨,同时还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力。它能够抵抗淡水和咸水,不含硅、异氰酸酯、卤素或溶剂。

该产品通过欧洲食品级认证(ISEGA),能够用于食品行业。

WEICON 耐水型弹性胶是一款以MS聚合物为基础成分的密封胶,适用于湿润表面。它能够粘接各种材质,如金属、塑料、陶瓷、木材、玻璃及石材等。

耐水型弹性胶能够用于管道与线缆工程、机械制造、通风和空调系统、园艺和景观美化、卫生设备及其他不允许使用硅胶或含硅产品的工况。





310 毫升 **《** 13701310 黑色

310 毫升 **《** 13702310 灰色









Multi-Flex 多功能双组份弹性胶

固化极快,高强度,高弹性

WEICON 多功能双组份弹性胶Multi-Flex固化极快,粘附力强,耐候性出色,抗老化,抗UV辐射。该产品不含硅酮,不含异氰酸酯,无气味,不腐蚀。

这款双组份的弹性胶以MS聚合体为基础成分, 适用于大面积粘接,可平衡物体承受的压力分 布。室内外均可使用。

多功能双组份弹性胶Multi-Flex适用于几乎所有 材质,如金属、木材、塑料、玻璃、陶瓷等。无 论是同材或异材,粗糙表面或光滑表面,该产品 均可完美粘接。

多功能双组份弹性胶Multi-Flex的使用能防止 粘接表面的材质损伤。该款胶水极具弹性,减 震效果出色。固化后的粘接部件具有极高强度。

该胶水通用于各个工业领域、手工业行业及家居 和个人爱好领域。

可使用方形胶嘴 (货号: 10650005) 进行操作



25 ml **√** 13362025

技术参数

	Multi-Flex
基础成分	2-K-混合聚合体
颜色	灰色
密度	1,37 g/cm³
粘度	膏状
操作温度	+5℃至+35℃
可操作时间 (+23°C, 50%空气湿度)	约 8 分钟
可承受重量	约 40 分钟后
最终固化所需时间	约 2 小时
固化方式	化学聚合反应
体积变化 (依据德标DIN 52451)	约 1%
最大粘接缝隙	10 mm
保质期 (+5℃ 至 +25℃ 环境下)	6 个月
邵氏硬度 A (依据德标DIN 53505/ASTM D 2240) ±5	37
断裂伸长率 (依据 DIN 53504/ASTM D412)	300 %
纯胶水的抗拉剪切强度	1,7 N/mm²
平均抗拉剪切强度 (依据 DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm²
耐温范围	-40°C 至 +90°C

*测试环境为50%相对空气湿度,温度+23℃。





MS-聚合物

单组份弹性胶(MS聚合体和聚氨酯) 的涂漆方法

WEICON MS聚合体和聚氨酯系列不含如硅酮等破坏油漆浸润的成分,因而可以对其进行涂漆操作。

市面上常见的涂料和油漆主要有:

- 醇酸树脂
- 丙烯酸树脂
- 硝基漆
- 聚合树脂漆
- 聚氨酯漆
- 环氧树脂漆
- 聚酯漆

除了醇酸树脂,其他类型的涂料和油漆原则上均可适用。然而,为确保油漆与我们的产品能够兼容,请务必事先在实际使用的环境内现场测试。由于不同材料的成分、特性不同,现场测试的环节不可省略。

测试时需注意,若在实际应用中有多层涂漆,则在测试时也需涂刷多层,以确保能测试出所有涂层与弹性胶的兼容度。

WEICON 聚氨酯

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

只有在胶水完全固化后方可使用适合 的涂料或油漆。

WEICON MS-聚合物

- Flex 310 M®系列包括经典款、透明款、不锈钢专用款、液体胶、超强型、耐高温HT 200、双组份2 K
- Flex + bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

建议:直接在湿润、未固化时涂漆,最晚不可迟于使用胶水后三个小时。 在这段时间内,油漆对胶水的附着力最佳。若胶水已完全固化,则需进行预处理,如使用底漆(与塑料涂漆的操作类似),而后方可涂漆。

原则上需注意,胶水的固化虽不会因为涂漆而中断,但会因其而延长。





Flex 310 PU 聚氨酯弹性胶

以聚氨酯为基础成分的弹性胶 高强度,持久弹性,ISEGA食品级认证

Flex 310 PU 聚氨酯弹性胶强度高,具永久弹性,固化后可涂漆,耐风化,耐紫外线,耐淡水和咸水,不含硅。

WEICON Flex 310 PU 是一款以聚氨酯 (PUR) 为基础成分的弹性胶,适用于粘接及密封各种材质,如金属、塑料、陶瓷、木材、玻璃及石材等。

Flex 310 PU 能够用于仪器制造、车辆和集装箱结构、通风和空调系统、塑料技术、能源工业和其他不允许使用硅胶或含硅产品的工况。







300 毫升 🗹 13300310 白色

300 毫升 (13301310 黑色

300 毫升 🗹 13302310 灰色

Fast-Bond 快粘型聚氨酯

固化迅速 用于建筑行业的万用聚氨酯

WEICON Fast-Bond 快點型聚氨酯强度高,固化后可涂漆,可研磨,耐风化,耐紫外线,耐淡水和咸水,不含硅及溶剂。

快粘型聚氨酯适用于中纤板、木板、纸板、纤 维和石膏板、混凝土、大理石、天然石材和人 造石材、陶瓷、石膏、金属及硬质泡沫等。



310 毫升 **《** 13309310 乳白色

应用影片





聚氨酯



WEICON 胶枪

特殊压力胶枪

空压式胶枪

压力胶枪









适用于中低粘度的粘合剂。适用于310 ml的标准包装瓶。

压力胶枪

13250001



硅树脂 Silicon A

乙酸酯交联

WEICON硅树脂 Silicon A 不含溶剂,乙酸酯 交联, 强度高, 具永久弹性, 耐老化, 耐化学 物质, 耐高温达+200°C。该产品尤具弹性,

(断裂伸长率>500%) , 用途广泛。硅树脂 Silicon A 能强效粘接钢材、铝材、玻璃、陶 瓷等诸多材质。

硅树脂 Silicon A 适用于机械制造、通风设 备和空调系统、能源和电气工业、展台搭建 等各个工业。

310 亳升 🗸 310 亳升 🗸 310 亳升 🗸 白色

黑色

铝灰色

13001310 13003310 13002310 13000310 透明色

> 85 ml 💉 13000085 透明色



硅胶 LP



NSF P1 食品级, 乙酸酯交联

食品级硅胶LP是一款乙酸酯交联的弹性密封胶,它能够耐化学物质、耐老化、耐候、耐紫外线, 且耐高温达+180℃。

它对钢、铝、玻璃、陶瓷等多种材质具有极好 的附着力。该产品专用于食品及饮用水领域, 如奶制品的生产、屠宰场、饮料及食品的生 产、大型厨房等;亦可用于饮用水领域陶瓷面 板间的密封。







经鲁尔区卫生署检验,符合联邦 环保局的KTW饮用水标准。









WEICON 底漆 E 500

尤其适用于硅胶,作为非吸收性物体 表面的粘接前预处理,如铝、钢、VA 钢、黄铜、紫铜、锌、镀锡板、搪瓷、 陶瓷、玻璃及各种塑料,如ABS、硬质 PVC、PA6.6、GFC等。

250 毫升 🥑 13558025



硅树脂 Silicon F

液态质地, 自流平

WEICON硅树脂 Silicon F 是一款用于浇铸和 涂层的液态密封胶。它能够自流平,可涂刷, 不含化学溶剂,乙酸酯交联。该产品耐风化, 耐老化, 耐高温达+180°C, 用途广泛。



310 毫升 🧭 13200310 透明色

硅树脂 Silicon F 专用于弹性粘接、绝缘涂层及浸胶。它也能够 作为密封材料为机器设备进行灌封 (最大厚度10mm)。它能 很好地粘接钢材、铝材、玻璃、陶瓷等诸多材质。

硅树脂 Silicon F 能够用于仪器制造、车辆和集装箱结构、通 风和空调系统、塑料技术、能源工业、展台搭建等各个工业。



弹性密封胶

硅树脂

硅树脂 Silicon N

中性交联

WEICON硅树脂 Silicon N 不含化学溶剂, 中性交联,不腐蚀,强度高。该产品耐风 化,耐老化,耐高温达+180°C,弹性出色 (断裂伸长率约800%) , 用途广泛。硅树脂 Silicon N 能强效粘接钢材、铝材、玻璃、陶 瓷等诸多材质。

硅树脂 Silicon N 适用于塑料技术、能源和电 气工业、照明设备、展台搭建等各个工业。



310 毫升 🥑 13400310 透明色

HT 300 耐高温型硅树脂

耐高温

WEICON HT 300 耐高温硅树脂可耐高温达 +300°C,不含化学溶剂,强度高,乙酸酯交 联。该产品耐风化,耐老化,耐化学物质, 弹性出色 (断裂伸长率约300%)。

HT 300 耐高温硅树脂尤其适用于需承受高温 环境的粘接与密封。它能够很好地粘接钢材、 铝材、陶瓷等多种材质。

HT 300 耐高温硅树脂可用于工业熔炉、烟 气系统、供暖装置、排气管道、加热箱等诸 多领域。



310 毫升 😿 13050310



Black-Seal 黑色硅树脂

超强耐油脂

WEICON Black Seal 黑色硅树脂耐高温达 +280°C。该产品不含化学溶剂,强度高,耐 压力,耐老化,弹性出色 (断裂伸长率约为 500%) .

Black Seal 黑色硅树脂专门针对需要耐油耐 脂的工况。

WEICON Black Seal 黑色硅树脂能够用于变速 箱、阀门和引擎盖、储油槽、水泵、齿轮和轴 承、法兰、油罐等的密封。

85 毫升 🥑 13051085 管状包装

200 毫升 🥑 13051200 压力瓶装

310 毫升 🥑 13051310 胶瓶包装









				未固化			
	Flex 310 M® Classic 经典款	Flex 310 M® Crystal 水晶款	Flex 310 M [®] HT 200	Flex 310 M® Super-Tack 超强型	Flex 310 M® Stainless Steel不 锈钢专用胶	Flex 310 M [®] Liquid 液体胶	Flex 310 M® 2 K
成分			单组份M	S聚合物			2-K-Hybrid- Polymer
颜色	白色 灰色 黑色	透明/晶莹剔透	白色 灰色	白色 灰色	不锈钢	白色	grau
含量/容器			310毫升	升胶瓶		,	250毫升 胶瓶
密度克/cm³	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
粘度			膏状			7.000 mPa.s	粘稠膏状,不滴垂
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	<1	液态,自流平	-
操作温度			+5°C 至	+40°C*2			+5 至 +35℃
固化类型			湿气	固化			化学聚合反应
固化条件		+5℃至+40	℃及30%至95%;	相对空气湿度		+5℃至 +40℃ 40%至 70%空气湿度	-
表干时间 (分钟) *3	25	10	10	10	15	40	-
固化速度			2-3mm (初	始24小时)			-
可操作时间(+23°C, 50%空气湿度)			<u>-</u>				约 5 Min.
操作时间			-	•			约 10 Min.
承受负载所需时间			-	•			约 60 Min.
体积变化 (DIN 52451) %	-1	-3	-	-2	-1	-9	约 1%
最大粘接缝隙填充mm	5	5	-	10	5	0,5	10
最大粘接缝隙宽度mm	25	25	-	30	25	25	-
保质期 (+5至+25℃) 月				12			
				固化后			
邵氏A型硬度 (DIN 53505/ASTM D 2240)	42	40	55	50	45	43	40
断裂伸长率% (DIN 53504/ASTM D 412)	650	300	400	600	280	400	350
粘合剂拉伸强度 (DIN 53504/ASTM D 412)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm ² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm ² (450 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)
平均拉伸剪切强度 ^{*4} (DIN 53283/ASTM D 1002)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)
撕裂强度 (DIN535154/ASTM D 624)	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm ² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	-
形变极限%	15	20	-	20	20	10	-
防霉性能			J	5	T		-
耐温范围	-40°C 至 +90°C 短时(约2小时)可达 +130°C	40°C 至 +90°C 短时(约2小时)可达 +120°C	40°C 至 +90°C 短时(约2小时)可达 +200°C	-40°C至+90°C	40°C 至 +90°C 短时(约2小时)可达 +120°C	40°C 至 +90°C 短时(约2小时)可达 +120°C	-40°C 至 +90°C
固化速度 (涂层厚度):	1,0 x 10 ¹⁰ Ω/cm (2,3 mm)	1,2 x 10 ¹² Ω/cm (2,2 mm)	3,4 x 10 ¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω/cm (2,3 mm)	-
是否可涂漆*5	湿泡	闰时可涂漆; 最晚不	可超过涂胶后3小时	(聚酯树脂涂料除外	h)	完全固化后 可涂漆	-
可燃性等级 (DIN 4102)				B 2			
底漆			参见]第113页的底漆选型	型表		
		·					

¹ 与对应的RAL色调相近。
2 为了方便操作,使用前,请将胶水加热至室温(+20°)。
3 依据德标 DIN 50014,正常温度和湿度分别为+23°C和50%。
4 依据德标 DIN 50014,正常温度和湿度分别为+23°C和50%。
4 铝和铝铁烧、用清洁剂设计介清法之序,捻胶厚度 Imm,每分钟撕裂速度为10mm;快粘型粘接山毛榉与山毛榉,无顶处理,涂胶厚度 Imm,每分钟撕裂速度为5mm。
5 上述WEICON单组份弹性胶均不含破坏涂漆交联的物质,如硅铜。该系列产品独特的配方使得涂漆操作(聚酯树脂涂料除外)成为可能。然而,由于实际应用过程中,胶水的性能易受外界环境等各种因素的影响,为了检测胶水与、油漆的操管性,请务必事先在实际使用的环境下,对胶水进行测试。涂漆后的胶水的固化速度会稍微减缓。
6 聚酯树脂涂料有可能引起颜料干燥速度的减缓。



弹性密封胶

					未固化	,			
	Aqua-Flex 耐水型弹性胶	Solar-Flex® 太阳能弹性胶	Flex+	Bond®	Flex+bond [®] 液体胶	Speed-Flex® 快速型弹性胶		Flex 310 PU 聚氨酯	Fast-Bond 快粘型
成分				单组份MS聚	 合物			单组份	聚氨酯
颜色	白色 灰色 黑色	白色 灰色	白色 灰色 黑色	透明/晶莹	白色	白色 灰色	透明	白色 灰色 黑色	米黄色
含量/容器	310 毫升 胶瓶	290毫升 胶瓶		† 胶瓶 , † 胶瓶	85毫升 胶瓶	310 毫	升 胶瓶	300 毫升 胶瓶	310 毫升 胶瓶
密度克/cm³	1,44	1,62	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
粘度		膏状			7.000 mPa.s	膏状		膏状	
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	<1	1	<1	液态,自流平	<1	<1	1	>1
操作温度					+5℃至+40 (+41至+104				
固化类型					湿气固化				
固化条件				+40°C,相对湿 ‹耐水型弹性胶石	度30%至95% 主水下也能固化			+5℃至+35℃和 40%至70%的相 对湿度	同耐水型, 太阳能和快速型三款
表干时间 (分钟) *3	25	10	25	10	40	10	10	45	3
			J.	2	_ -3mm (初始2	4小时)			
体积变化 (DIN 52451) %	-1	-2	-1	-3	-9	-1	-3	-6	增加
最大粘接缝隙填充mm	5	10	5	5	0,5	5	5	5	10
最大粘接缝隙宽度mm	25	30	25	25	25	5	25	25	
保质期 (+5 至 +25°C) (+41 至 +77°F) 月				12				9	12
					固化后				
邵氏A型硬度 (DIN 53505/ASTM D 2240)	42	50	42	40	43	58	40	45	
断裂伸长率% (DIN 53504/ASTM D 412)	650	600	650	300	400	230	300	450	
粘合剂拉伸强度 (DIN 53504/ASTM D 412)	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
平均拉伸剪切强度*4 (DIN 53283/ASTM D 1002)	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,6 N/mm ² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
撕裂强度 (DIN 535154/ASTM D 624)	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	
形变极限%	15	20	15	20	10	15	20	10	
防霉性能					无				
耐温范围	-40°C 至 +90°C 短时(约2小时) 可达 +130°C	-4	0°C至+90°C			Ē +80℃) 可达 +120℃		至 +90°C ⑺ 可达 +120°C	-30°C 至 +100°C
固化速度 (涂层厚度):	-	-	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω/cm (2,3 mm)	1,4 x 10 ¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	0,9 x 10 ¹² Ω/cm (2,5 mm)	-	-
是否可涂漆"5		寸可涂漆;最晚~ 小时 (聚酯树脂)		 后	完全固化后 可涂漆	湿润时可涂漆; 胶后3小时(聚酮	最晚不可超过涂 皆树脂涂料除外)	完全固化	上 后可涂漆
可燃性等级 (DIN 4102)					B 2				
 底漆	参见第113页的底漆洗型表								



			未固	国化					
	硅胶Silicon A	硅胶Silicon LP	硅胶 Silicon N	硅胶 Silicon F	HT 300 耐高温硅树脂	黑色硅树脂			
成分	单组份乙酸酯	单组份乙酸酯	单组份分肟		单组份乙酸酯				
密度 g/cm³	1,03	1,00	1,01	1,03	1,18	1,04			
粘度	膏状	膏状	膏状	11.000 mPa·s	膏状	膏状			
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	1	1	液体	1	>1			
操作温度			+5℃至+35℃*	² (+41 至 +95°F)					
固化方式			湿气	固化					
操作温度		+	5°C 至 +40°C 及 309	% 至 95% 相对空气湿	度				
表干时间 (分钟) *3	15	10	7	15	8	7			
固化速度*3	2-3mm (初始24小时)								
体积变化 (DIN 52451) %*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %			
最大粘接缝隙填充mm	5	5	5	2	5	5			
最大粘接缝隙宽度mm		25			2	5			
保质期 +5℃至 +25℃ (+41 至 +77℉)	15			12					
			固化	k后					
邵氏A型硬度 (DIN 53505/ASTM D 2240)	20	25	20	23	30	37			
断裂伸长率 ISO 37, S3A [%]	700	575	550	370	300	470			
拉伸强度 ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² (200 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (220 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)			
拉伸至100%时的拉应 ISO 37, S3A	0,3 N/mm² (40 psi)	0,5 N/mm² (70 psi)	0,4 N/mm² (60 psi)	0,8 N/mm² (120 psi)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)			
固体含量%	25	25	25	/	15	15			
耐温范围		-40°C 至 +180°C		-50°C 至 +180°C	-40°C 至 +280°C 短时(约2小时)可达 +300°C	-40°C 至 +280°C 短时(约2小时)可达 +300°C			
是否可涂漆			不可	涂漆					
可燃性等级 (DIN 4102)			В	2					

² 为了方便操作,使用前,请将胶水加热至室温(+20°)。 3 依据德标 DIN 50014,正常温度和湿度分别为+23°C和50%。



弹性密封胶

表面清洁/表面预处理信息

基材		MS聚合物 (POP)	聚氨酯 (PUR)	硅酮
ABS树脂		表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200
	纯铝	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500
	镀铬处理	表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
6 044	阳极处理	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
铝材	粉末喷涂	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
	打底处理	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
	涂漆	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
 搪瓷		表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
三元乙丙橡胶		表面清洁剂 + P 400*	表面清洁剂 + P 400*	表面清洁剂 + P 400*
	光滑/粗糙面	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
玻璃纤维增强塑料	网结构材料	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
(聚酯,环氧)	过塑处理	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
-1	未处理,透明	表面清洁剂	表面清洁剂 + M 100**	表面清洁剂 + E 500
玻璃	陶瓷涂层	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
	苯酚涂层	无足够的粘附力	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500
木材	三聚氰胺涂层	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
	未处理	用湿布清洁 + S 300	用压缩空气吹气 + S 300	用湿布清洁 + S 300
 陶瓷		表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
 铜		表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500
		表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500
 聚酰胺		表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
		表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
硬质泡沫 (聚异氰脲	录画)	表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
亚克力		表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
胶合板		谨慎粗糙处理 + 表面清洁剂	谨慎粗糙处理 + 表面清洁剂	谨慎粗糙处理 + 表面清洁剂
聚丙烯/聚乙烯		表面清洁剂 + P 400*	表面清洁剂 + P 400	表面清洁剂 + P 400*
	硬质泡沫	表面清洁剂 + P 400*	表面清洁剂 + P 400*	表面清洁剂 + P 400*
聚苯乙烯	板材, 防撞击	表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
硬质泡沫 (聚氨酯)		表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
		表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
HI = - 1×	板材	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
聚氯乙烯	硬质泡沫	表面清洁剂	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
	冷轧钢	表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
	镀铬处理	表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
	打底处理	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
钢材	涂漆	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
	粉末喷涂	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + E 500
	VA (不锈钢)	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500
	镀锌	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + M 100	表面清洁剂 + 粗糙处理 + E 500

* 需预先测试

Silicon

** 防止紫外线辐射

*2防止紫外线辐射

底漆 M 100: 用于非吸收性表面的预处理,如金属、塑料、涂漆表面、瓷釉、陶瓷和镀膜玻璃。 底漆 K 200: 用于非吸收性及涂漆塑料表面和弹性体的预处理,如EPDM 三元乙丙橡胶。

底漆 S 300: 用于多孔及吸收性表面的预处理。

底漆 P 400: 用于聚烯烃的预处理,如PE、PP及难以粘接的弹性体。 底漆 E 500: 使用硅胶粘接前,用其为待粘接的材料进行预处理。



WEICON 弹性胶固化后的化学物质的抵抗能力

	Flex 310 M® 经典款	Flex 310 M® 水晶款	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M [®] 超强型	Flex 310 M [®] 不锈钢专用	Flex 310 M [®] 2 K	Flex 310 M [®] 液体胶	Flex+bond®	快速型弹性胶®	快速型弹性胶® 水晶款	Adna 耐水型 弹性胶	Solar 太阳能 弹性胶®	Flex 310 PU	Flex 310 RLT	Fast-Bond	硅胶 A	硅胶 LP	硅胶 N	硅胶 F	HT 300	Black-Seal
丙酮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
酒精	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
浓缩蚁酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	0	+	+
氨 10 %	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0	+	+	+	+	+	+
汽油 (92 至 100 辛烷)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
柴油/燃油	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
乙基甲氨酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
醋酸 > 5%	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	0	+	+	+
乙醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
二氟二氯甲烷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0
防冻剂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
变速箱油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
甘油 (丙三醇)	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
液压油	0	-	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	+	+	-	0	+	+
苛性钾 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	-	-	-	-	-	-
酉	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
切削油,可用水稀释	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
油漆稀释剂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+
碱,稀释后	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
甲醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	0	+	+
甲基乙基酮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
机油 矿物油/合成油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	0	+	+
机油 矿物油/合成油, +140°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
苛性钠 20%	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	+	+	0	0	+	+
磷酸 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
浓缩磷酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-丙醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	+	+	0	0	+	+
硝酸 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
盐酸 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
盐水/海水	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
硫酸 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
浓缩硅油	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
食用油 / 植物油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
甲苯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	+	+	+
溶剂油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
水 100%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
水, +90°C			+	+	-	-		+	+		+	+	-			+	+	+	+		+
过氧化氢 3%	+	-	+	+	_	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+
白油	-		-				-	-	-	-				-		+	+	+	+	+	+
				-	-	-						-	-		-	+	+	0	0	+	+
柠檬酸 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
己烷			- ==+c=+		 	-	 ->:-::::			L	- 少主マ		+	+	+	0	0	+	+	+	

⁺ 代表具抵抗性, 0 代表在一定时间内具抵抗性, - 代表不具抵抗性

消耗量计算



(°C x 1.8) +32 = °F MPa x 145 = psi kV/mm x 25.4 = V/mil MPa x 0.145 = KSI mm / 25.4 = inches µm / 25.4 = mil N x 0.225 = lb $N/mm \times 5.71 = Ib/in$ $N/mm \times 5.71 = pli$ $N/mm^2 x 145 = psi$

mPas = cP $N \cdot m \times 8.851 = Ib \cdot in$ $N \cdot m \times 0.738 = lb \cdot ft$ N·mm x 0.142 = oz·in $kg \times 2.2046 = lb$

Fugentiefe	5 r	nm	6 r	nm	8 r	nm	10	mm	12	mm
Fugenbreite		m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0



弹性密封胶

WEICON底漆 M 100

250 毫升 🤡 13550125

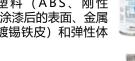
适用于预处理非吸收性金属表面(铝、钢铁、不锈钢、黄 铜、铜、锌、镀锡铁皮)、塑料(ABS、刚性PVC、PA 6.6 、FRP、SMC、PUR)、涂漆表面、搪瓷、陶瓷和玻璃



WEICON底漆 K 200

13550225

适用于预处理非吸收性表面材质: 塑料 (ABS、刚性 PVC、PA 6.6、FRP、SMC、PUR)、涂漆后的表面、金属(铝、钢铁、不锈钢、黄铜、铜、锌、镀锡铁皮)和弹性体 (EPDM)



250 毫升 🤡

WEICON底漆 S 300

13550325

适用于预处理吸收性或多孔性表面,如未涂漆的高密度板、 石膏板等



WEICON底漆 P 400

WEICON底漆 E 500

适用于预处理非吸收性、低表面张力的塑料材质,如

PE、PP、TPE 及弹性体 (EPDM)



专配合硅胶使用,用于非吸收性物体表面,如铝、钢、VA 钢、黄铜、紫铜、锌、镀锡板、搪瓷、陶瓷、玻璃及各种塑料,如ABS、硬质PVC、PA6.6、GFC等。



棉球

13955050

适用于WEICON底漆的操作



底漆

底漆系列

即使不使用底漆,以MS聚合体或混合聚合体 为基础成分的WEICON弹性密封胶系列也能 够粘接绝大多数的材质。

平滑剂

可轻松抹平各种密封胶

该款平滑剂质地透明,由非离子的表面活性 剂混合而成。针对各种WEICON粘合剂、密 封剂如硅胶、MS聚合体、聚氨酯等,该产品 能在其固化前将其抹平。操作简易、清洁。



5升 🥑 13559505





技术参数	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
成分	合成树脂, 含溶剂	合成树脂, 含溶剂	聚氨酯,含溶剂	橡胶,含溶剂和氯	含硅树脂和溶剂
颜色	无色,透明	无色,透明	黄色,透明	琥珀色,透明	略带黄色,透明
含量			250 毫升		
密度 (g/cm³)	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
每 m² 消耗量 (毫升)	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
操作温度	+10℃至 +25℃	+10℃至+35℃	+5°C 至+25°C	-15℃至+35℃	10°C 至+25°C
涂刷底漆后最少需等待	大约10分钟	大约10分钟	大约60分钟	大约10 - 60分钟	大约60分钟
涂刷底漆后最长可等待	24小时	24小时	4小时	1小时	8小时
适用范围		WEICON粘合剂与密 WEICO	対胶 (不包括硅酮) N聚氨酯		WEICON硅胶Silicon A, F及N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



WEICON 丙烯酸强力双面胶带





使用说明:

为了达到最佳的粘接效果,需事先确保待粘接部件清洁(可使用表面清洁剂)、干燥并尽可能平滑。操作温度需为10°C以上。该双面胶不适用于墙纸或其他敏感表面。撕胶时可能会对原表面材质造成损坏。

透明

耐潮湿 耐紫外线 粘附性强

> 承重 80 kg/m 19 mm x 3 m (宽 x 长) 胶带座内圈直径 40 mm



WEICON丙烯酸强力双面胶带透明款是一款由纯丙烯酸粘合剂制成的双面胶带。该胶带尤其适用于对外观有美观要求的结构性粘接,室内外均可使用,效果持久。

该透明胶带能够强效、安全地粘附于几乎所有平滑表面,如玻璃、塑料、钢、钼及瓷砖。胶带的耐温范围为-40℃至+160℃,耐紫外线、耐潮湿。该胶带可与WEICON粘合剂结合使用,在混合粘接时起固定作用,便于操作人员安全调整待粘接物体的位置。

丙烯酸强力双面胶带透明款应用范围广泛:广告技术、展会与展台搭建、厨房与家具制造、汽车车身结构、房车、金属加工及电子工业等。

14100319

透明

灰色

粘附力极强 适用于光滑表面 高弹性

承重 85 kg/m 19 mm x 3 m (宽 x 长) 胶带座内圈直径 40 mm



丙烯酸强力双面胶带灰色款是一款以改性丙烯酸泡棉为基材的强力双面胶带。它尤其适合于粘接低表面张力的材质,如聚乙烯和聚丙烯或粉末喷涂后的材料表面。该胶带可与WEICON粘合剂结合使用,在混合粘接时起固定作用。

该胶带弹性高,因而能够很好地抵消粘接弯曲部位时可能产生的应力。它的效果持久,室内外均可适用。该胶带的耐温范围为-40℃至+120℃,耐紫外线、耐潮湿。

丙烯酸强力双面胶带灰色款应用范围广泛:汽车车身结构、房车、金属加工和仪器制造、电子工业、机械制造、广告技术及造船技术等。

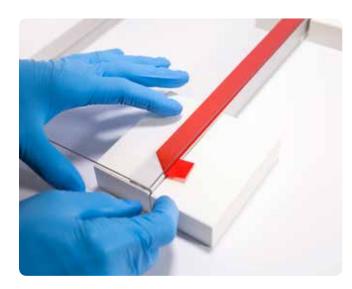
14050319

灰色



丙烯酸强力双面胶带









スページス				
3211222	透明	灰色		
胶带宽度	0,5 mm	0,9 mm		
断裂伸长率	750%	750%		
断裂强度	9 N/cm	10 N/cm		
粘接强度:钢*	20 N/cm	20 N/cm		
剥离强度: 铝*	80 N/cm²	50 N/cm²		
动态剪切强度**	40 N/cm²	45 N/cm²		
静态剪切强度**	> 10.000 min	> 10.000 min		
耐温范围	-40°C 至 +160°C	-40℃至 +120℃		

^{* 72} 小时 ** +23°C 及 +70°C, 1000 g, 625 mm²



WEICON GMK

GMK为接触型粘合剂, 专用于粘接橡胶和金属。

GMK 2410

具永久弹性, 耐潮湿

WEICON GMK 2410 是一款以聚氯丁烯 CR 为基础成分的粘合剂,其强度极高,适合下列材质的大面积平面粘接:

- 橡胶与橡胶
- 橡胶与金属

WEICON GMK 2410 还能粘合泡沫橡胶(如氯丁橡胶)、膨胀聚乙烯、皮革、毡制品、绝缘材料、纺织物、木材及多种塑料。

GMK 2410 不适合粘接膨胀聚苯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯泡沫及PVC人造皮革。



185 克 🗹 16100185 管状包装

300 克 **V** 16100300 罐装 350 克 16100350 带刷罐装

700 克 **①** 16100700 罐装

5 千克 🗹 16100905

25 千克 **分** 16100925 桶装



GMK 2510

高强度, 具永久弹性, 耐高温

GMK 2510 是一款以聚氯丁烯为基础成分的双组份粘合剂,用于大面积平面粘接。粘接部分具永久弹性,可承受持续的动态压力。

与单组份胶水相比,该款的优势在于更加出色的附着力及耐温性。

GMK 2510 可以粘接橡胶、金属、纺织品、海绵橡胶(氯丁橡胶)、氯硫化聚乙烯橡胶(海帕伦)、绝缘材料、涂层后的PU材料以及木材等多种塑料。固化后耐潮湿。WEICON GMK 2510不适用于以下材料:聚苯乙烯泡沫塑料、聚乙烯、聚丙烯部件、PVC软质泡沫塑料和PVC人造皮革。





橡胶金属粘接专用胶

GMK 2410 GMK 2510

表面预处理

待粘接的物体表面必须清洁、干燥、无油脂(可使用WEICON表面清洁剂进行清洁)。对表面进行粗糙处理可有效提高粘接强度。

操作

使用前请用力摇晃产品(GMK 2510仅需摇晃粘合剂),用刷子或(平整或细齿的)刮刀将胶水薄薄涂抹在待粘接的物体表面。

依据粘接材料和工况的不同,可根据具体情况,将胶水薄薄涂抹两至三层。依涂层厚度和空气湿度的不同,将涂胶后的表面静置5-10分钟,让胶水挥发。若粘接表面为吸收性材质(如毛毡),则需在静置后再涂抹一层胶水。用手指轻微按压涂胶后的物体表面,若胶水还微有粘性,即手指抽离表面时会略微将胶水拉丝,则表明静置时间已经足够。这时需要快速且用力地将需要粘接的部件进行接合(可借助滚压装置或锤子)。若静置过久,胶水已完全干透,则需要重新涂胶。粘接后,多余溢出的胶水可以用WEICON表面清洁剂加以清理。





GMK 2510 的混合

使用刮刀或低转速搅拌机 (转速不超过500 U/min.) 将粘合剂和交联剂混合搅拌至少四分钟 (混合比例100:7) 。混合时需注意避免气泡的产生,以确保均质混合。

平均拉伸剪切强度	GMK 2410	GMK 2510
镀锌钢/EPDM	0.16 N/mm ² (16.0 N/cm ² *) 23 psi	0.60 N/mm² (60.0 N/cm² *) 87 psi
镀锌钢/镀锌钢	1.60 N/mm ² (160.0 N/cm ² *) 232 psi	3.00 N/mm ² (300.0 N/cm ² *) 435 psi
镀锌钢/SBR	0.54 N/mm ² (54.0 N/cm ² *) 78 psi	0.50 N/mm² (50.0 N/cm² *) 72 psi
镀锌钢/NBR	0.57 N/mm ² (57.0 N/cm ² *) 83 psi	0.49 N/mm ² (49.0 N/cm ² *) 71 psi

*根据DIN 53281-83的拉伸剪切测试

技术参数	GMK 2410	GMK 2510
基础成分	聚氯丁烷	等 (CR)
密度	0.93 g/cm³	0.85 g/cm³
粘度	大约2,400 mPa`s	1,500 mPa`s
混合比例		100:7
颜色	黄棕色	黑色
用量	250 – 350 g/m²	150 g/m²
挥发时间	5 – 10分钟	5 – 15分钟
达到最终强度所需时间	约24	小时
温度范围	-40°C至+80°C	-40℃至+80℃,短时(1小时)可达+130℃
操作温度	+15°C至+35°C	+15°C至+35°C; 粘合剂在+5°C以下会凝胶化, 但是放置在室温下慢慢回温后可重新投入使用!
保质期	未拆封可存	
存储条件	室温(+15°C至+25˚°	C) ,干燥,密封包装

金属表面防腐		· 除锈与隔离
产品	页码	产品
辛喷剂	124	强力松锈剂
	124	除锈喷剂食品级
辛铝喷剂	125	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
防锈保护喷剂2000+	125	油性除锈喷剂
镀锌喷剂	125	脱模剂
	126	 触点喷剂
闪亮型铝喷剂A-400	126	金属研磨保护喷剂
不锈钢喷剂	127	
闪亮型不锈钢喷剂	127	焊接保护喷剂/防飞溅喷
	128	口香糖去除喷剂
	128	
	128	ションロンナチュクマナムと
金喷剂	129	润滑油和多功能
黄铜喷剂	129	W 44 T 万用防锈润滑喷
		W 44 T®食品级
连注上的吃		配件润滑喷剂
清洁与脱脂		AT-44 多功能喷剂
清洁喷剂S	132	切削保护喷剂
表面清洁剂	132	生物环保型喷剂
快速清洁喷剂	133	二硫化钼抗咬合喷剂
型料清洁剂	133	气动润滑剂
金属零部件清洁剂	133	硅喷剂/橡胶塑料保护喷
燃烧器清洁剂	133	硅喷剂食品级
模具清洁剂	134	PTFE干性润滑喷剂
部件及装配清洁剂	134	PTFE喷剂食品级
万用泡沫清洁剂	135	
橘味清洁剂	135	粘附性润滑剂及剂
泡沫清洁剂食品级	135	1,2,1,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1,2,1
电子原件清洁剂	136	顶级润滑喷剂
密封胶去除喷剂	136	顶级润滑喷剂食品级
压缩空气喷剂	136	链索润滑喷剂
面罩清洁剂	137	白色油脂润滑喷剂
液晶屏幕清洁剂	137	二硫化钼润滑喷剂
		强力型粘附性油脂喷剂
防护与保养		白色油脂润滑喷剂食品组
不锈钢保护喷剂	120	
1	138	装配喷剂
金属保护喷剂食品级	138	
座舱清洁喷剂	138	标准级防卡剂
皮带防滑喷剂	139	食品级防卡剂
护手膏	139	铜膏装配喷剂
	4/5/	Sreaser for all

除锈与隔离	
产品	页码
强力松锈剂	140
除锈喷剂食品级	140
锈蚀转换剂	140
油性除锈喷剂	141
脱模剂	141
触点喷剂	142
金属研磨保护喷剂	142
标签去除喷剂	142
焊接保护喷剂/防飞溅喷剂	143
口香糖去除喷剂	143
润滑油和多功能油 W44T万用防锈润滑喷剂	144
W 44 T 万用的资用有项剂 W 44 T®食品级	144
W 44 1 × 1 6 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m	144
AT-44 多功能喷剂	144
	145
切削保护喷剂 生物环保型喷剂	145
二硫化钼抗咬合喷剂 二硫化钼抗咬合喷剂	145
	146
气动润滑剂 硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂	146
硅喷剂食品级 - 硅喷剂食品级	146
	140
PTFE干性润滑喷剂 PTFE喷剂食品级	147
粘附性润滑剂及油脂型喷剂	
顶级润滑喷剂	148
顶级润滑喷剂食品级	148
链索润滑喷剂	148
白色油脂润滑喷剂	149
二硫化钼润滑喷剂	149
强力型粘附性油脂喷剂	149
白色油脂润滑喷剂食品级	149
装配喷剂	
标准级防卡剂	150
食品级防卡剂	150
铜膏装配喷剂	150



工艺喷剂

喷胶

强效型喷胶	151
	151
可拆型喷胶	151

特殊喷剂

泄漏探测喷剂	152
冷冻喷剂	153
万用密封喷剂	154
金属探伤剂	155
烟雾探测器检测喷剂	155
启动器喷剂	155

工艺喷剂 用于敏感领域

156-157





工艺喷剂

工艺喷剂及工艺液几乎适用于所有行业。

无论是表面保养、保护,还是清洁、去脂、润滑,亦或是松 锈、隔离,工艺喷剂和工艺液都是日常工作中不可或缺的帮 手。

- 表面防腐保护
- 清洁与去脂
- 保护与保养
 - 松锈与隔离
- 润滑



















锌喷剂

长效阴极防腐保护

WEICON 锌喷剂经德国TUV认证,为各种金属表面提供长效的防腐蚀保护。该喷剂含微细锌片,能在金属表面形成一层干燥迅速、附着力出色的保护层。

依据德标DIN 53167和DIN 50021, 喷涂有该产品的金属部件在盐雾试验中浸泡超过550个小时, 没有出现任何腐蚀。锌片形成的保护层能抵抗极端的天气和环境。

锌喷剂能达到比德标DIN EN ISO 1461更高的要求。它能够作为高级防锈底漆,为焊接和钻孔处进行涂层;亦可作为点焊以及所有有防腐需求的金属部件的导热层使用。



400 毫升 🕥 11000400

闪亮型锌喷剂 长效阴极防腐保护 颜色与热镀锌相近

WEICON 闪亮型锌喷剂经德国TUV认证,为各种金属表面提供长效的防腐蚀保护。它色泽亮丽,与热镀锌相近。

该喷剂含微细锌片,能在金属表面形成一层干燥迅速、附着力出色的保护层,抵抗极端的天气和环境。

闪亮型锌喷剂能够作为高级防锈底漆,为焊接和钻孔处进行涂层;亦可作为点焊以及所有有防腐需求的金属部件的导热层使用。





400 毫升 **v** 11001400















工艺喷剂 表面防腐

锌铝喷剂

适用于受损的镀锌表面 颜色与热镀锌相近

WEICON 锌铝喷剂能长久保护各种金属表面, 防止其生锈和腐蚀。该喷剂能在金属表面形成 -层干燥迅速、附着力出色的保护层,耐各种 化学物质。

锌铝喷剂适用于修复受损的镀锌表面, 其涂层 颜色与镀锌相近。此外,它还能够作为高级防 锈底漆, 为焊接和钻孔处进行涂层。



400 毫升 🥑 11002400



防锈保护喷剂 2000 +

特殊的防腐、耐候的保护涂层

防锈喷剂2000+是一款以氧化铁 (赤铁矿) 为 基础成分的防腐耐候表面涂层。高纯度的氧化 铁呈片状叠加分布,保证了该产品的长效耐候 及防水性能。

在盐雾测试中,喷涂防锈保护喷剂2000+的 金属部件在2000个小时后, 仍未出现任何锈 迹*。该产品能够用于所有需要面对极端天气 环境的金属结构件或金属设备, 为其提供长 效保护, 改善其外观。

WEICON 防锈2000+适用于钢结构、铁栏 杆、金属网、围栏、阳台、卷闸门、室外照 明等易受环境气候腐蚀的地方。

* 在锌喷剂作为底涂后,再次涂覆两层该产品



400 毫升 🥑 11013400 银-灰



镀锌喷剂

颜色与热镀锌接近 盐雾测试 >450 小时 **DIN EN ISO 9227**

WEICON 镀锌喷剂能够为金属表面提供长效 的防锈、耐腐蚀保护。它能在物体表面形成 一层快速干燥、粘附性强的保护层,耐盐水 和淡水, 耐温达+300°C。依据德标 DIN EN ISO 9227, 喷涂WEICON 镀锌喷剂的金属在 盐雾测试超过450个小时后, 仍未出现任何腐 蚀现象。

该喷剂可用于修复受损的热镀锌表面, 其颜色 与热镀锌相近; 可作为高级防锈底漆用于车身 表面;为钻孔及焊接等部件进行涂层;作为点 焊的导热层。



400 毫升 🗹 11005400







铝喷剂 A-100 耐磨型

防腐、防锈、耐磨

WEICON 铝喷剂 A-100 十分耐磨,能抵抗多种稀释后的酸和碱以及各种天气影响。它含有纯度达99.5%的铝成分。

WEICON 铝喷剂 A-100 能为所有金属表面提供高效的防腐保护。

WEICON 铝喷剂A-100 适用于冷却和通风技术、燃烧系统、管道和机器外壳、玻璃纤维材质的车身部件、模型、工艺、玩具等诸多领域。



400 毫升 **《** 11050400

铝喷剂 A-400 闪亮型

色泽极佳

WEICON 铝喷剂 A-400 具有极高的光泽度, 能抵抗多种稀释后的酸和碱以及各种天气影响。它含有纯度达99.5%的铝成分。

铝喷剂 A-400 能为所有金属表面提供高效的防腐保护。

WEICON 铝喷剂 A-400 适用于冷却和通风技术、燃烧系统、管道和机器外壳、玻璃纤维材质的车身部件、模型、工艺、玩具等诸多领域。



400 毫升 🗹 11051400

H 古 古 弱 対



工艺喷剂 表面防腐

不锈钢喷剂

高效防腐表面涂层

WEICON 不锈钢喷剂是一款以丙烯酸树脂和 不锈钢为基础成分的防腐喷剂,它能抵抗各种 化学物质和自然环境的影响,为金属表面提供 一层保护膜。短时耐温可达+300°C。

不锈钢喷剂适用于所有需要防腐保护的地方。 喷剂中金属合金的成分为铬、镍、锰等。

WEICON 不锈钢喷剂可用于修复和改善车 身、车舱和管道上受损的不锈钢部件以及室内 外的各种金属部件。它还能够用于提高玻璃、 木材、石材、陶瓷及多种塑料的视觉效果。



400 毫升 🥑 11100400

闪亮型不锈钢喷剂

为物体表面提供不锈钢色泽,如V2A, V4A

WEICON 闪亮型不锈钢喷剂是一款以丙烯酸 树脂和不锈钢为基础成分的防腐喷剂,它能抵 抗各种化学物质和自然环境的影响,为金属表 面提供一层保护膜。喷剂中金属合金的成分为 铬、镍、锰等。

该产品能为物体表面提供不锈钢色泽,适用于 所有需要防腐保护的地方。

WEICON 闪亮型不锈钢喷剂可用于修复和改 善车身、车舱和管道上受损的不锈钢部件以 及室内外的各种金属部件。它还能够用于提 高玻璃、木材、石材、陶瓷及多种塑料的视 觉效果。



400 毫升 🥑 11104400



128





铬银喷剂

高光泽度表面涂层 以铝为基础成分

WEICON 铬银喷剂是一款高光泽度的表面涂 层。其特殊的配方和极高的金属纯度是产品 色泽的保证。

铬银喷剂能够为物体表面进行装饰, 改善各种 材质的视觉效果。它适用于样品雏形、镜类 (如反射镜)、展会和展台搭建、家居装潢



400 毫升 🥑 11103400

紫铜喷剂

高级防护

WEICON 紫铜喷剂是一款高品质的保护、 装饰性喷剂,其紫铜含量高,色泽近似有色 金属; 耐候性强, 附着力出色, 室内外均可 使用。

该产品亦可用于改善各种材料表面或设计零件 的视觉效果 (镀铜效果)。

紫铜喷剂能够用于窗台板、水槽和落水管、 室外照明、邮箱、工艺品及室内外装潢等。



400 毫升 🧭 11101400

防锈蜡

为仓储及运输部件提供防腐保护

WEICON 防锈蜡是一款取得德国TUV认证的 防腐产品。它能够为金属工具和精密零部件提 供一层透明、干燥的长效保护蜡。

当裸露、未涂漆的金属部件、工件以及各类精 密零部件需要长时间海上运输时, WEICON 防锈蜡可为这些金属表面提供高效的防腐蚀

若需去除该蜡状保护层,建议使用WEICON 清洁喷剂S。





400 毫升 🥑 11550400



金喷剂

高品质强效金属喷剂

WEICON 金喷剂是一款含金色金属成分的喷剂,覆盖能力出色。它能有效提高不同材质表面的视觉效果,如金属、木材、粉砂浆、水泥、土木工程、石膏等,室内、室外均可适用。

该喷剂主要用于装饰,可为装饰品、画框等做喷涂。它也可以用于改善因钻孔、焊接、切割而受损的镀铬部件的外观。

金喷剂适用于手工艺、餐厅装潢、家修及个人兴趣爱好。



400 毫升 **①** 11105400

黄铜喷剂

高级防护

WEICON 黄铜喷剂是一款金属涂料,其黄铜含量,涂层呈黄铜色。它可保护各种金属表面并改善其外观。

黄铜喷剂适用于室内装潢、工艺品设计等, 亦可改善因钻孔、焊接或铣削而受损的镀铬 零件的外观。



400 毫升 **《** 11102400



应用影片











技术数据





		Registrator 1960ng	Registrator 196016					
		锌喷剂	闪亮型锌喷剂	锌铝喷剂	镀锌喷剂	防锈喷剂2000+ 炭黑	防锈喷剂2000+ 银灰	
颜色*1		RAL 9006 轻度风化后的热镀锌	接近 RAL 9006 热镀锌	热镀锌	热镀锌	炭黑 DB 703	银灰 DB 701	
应用场合		室内外均可						
粘合剂		苯乙烯化醇酸树脂	改性醇酸树脂	丙烯酸树脂	丙烯酸树脂	丙烯酸树脂		
颜料		鳞片状锌和铝颜料	鳞片状锌和铝颜料	锌和铝颜料	锌和铝颜料	鳞片状赤铁矿		
颜料纯度		锌:约99.9% 铝:约99.9%	锌:约99.9% 铝:约99.5%	铝: 约99.5% 锌: 约94.0%	铝: 约99.5% 锌: 约94.0%	赤铁矿>90%		
干膜中金属比例		约70%	约70%	大约51%	约51%	约58%		
净含量		400毫升						
比重: g/cm³		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4		
推荐底漆		无需底漆	锌喷剂		无需底漆			
施工温度*2:		+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C						
1.5交叉涂刷的消耗量*3:		约150 ml/m²				约160 ml/m²		
1.5交叉涂刷的厚度*3:		约30-50 µm	约20-40 μm			≰ე60-80 μm		
表		约15 min			约30 min			
干燥时间*3:	固化		约12小时后			约24小时后		
	再次涂覆	约24/	时后 约12小时后		约24小时后			
耐磨性	耐磨							
横切DIN 53151 / ISO 24	切DIN 53151 / ISO 2409 横切特性值GT 0 横切特性值GT 0至GT 1		横切特性值GT 0至GT 1					
盐雾测试DIN 50021/DIN	53167	>1.050 小时	>550 小时	>450 小时		>2.000) 小时*4	
芯轴弯曲试验DIN EN ISC	由弯曲试验DIN EN ISO 1519 无裂纹							
后续涂层		无需涂层						
完全固化后的耐温范围		-50°C 至 +500°C	-50°C 至 +300°C -50°C 至 +300°C		+300°C			
保质期* ⁵ :			24个月					

^{*1} 与对应的RAL色调相近。 *2 当环境温度低于+10°C 时,需将喷罐事先加热至室温 +20°C。 *3 喷罐及物体表面的温度均为+20°C,相对湿度为50%。



工艺喷剂

铝喷剂A-100	铝喷剂A-400	不锈钢喷剂	闪亮型 不锈钢喷剂	铬银喷剂	金喷剂	紫铜喷剂	黄铜喷剂
金属铝,雾面	金属铝, 亮面	RAL 9007,不锈钢金 属,雾面	RAL 9006,不锈钢金 属,亮面	铝, 亮面	金色,雾面	金属紫铜,雾面	金属黄铜,雾面
室内外均可	室内外均可	室内外均可	室内外均可	仅限室内	室内外均可	室内外均可	室内外均可
丙烯酸树脂	烃类树脂	丙烯酸树脂	醇酸树脂	天然树脂	丙烯酸树脂	丙烯酸树脂	丙烯酸树脂
铝颜料	鳞片状铝颜料	不锈钢颜料	不锈钢和铝颜料	鳞片状铝颜料	金色颜料	紫铜颜料	黄铜颜料
铝: 约99.5%	铝: 约99.5%	不锈钢合金: 约98.5%	VA合金: 约98.5%	铝: 约99.5%	紫铜: 99,9% Ms	紫铜: 约99.9%	黄铜: 约99.9%
大约43%	大约23%	大约45%	大约35,0% VA/AI	大约15%	大约52%	约50%	约52%
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底
	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C						
大约120 毫升/m²	大约120 毫升/m²	大约120 毫升/m²	大约120 毫升/m²	大约150 毫升/m²	大约120 毫升/m²	大约120 毫升/m²	大约120 毫升/m²
大约25-35 μm	大约10-15 μm	大约20-30 μm	大约15-25 μm	大约10-20 μm	大约20-30 μm	大约20-30 μm	大约20-30 μm
	大约10 min						
大约4-6 h 大约10 h			大约4-6 h				
大约4-6 h后	不可再次涂覆	大约4-6 h后	大约8 h后	不可再次涂覆	约4-6 h后	约4-6 h后	约4-6 h后
耐磨	不耐磨	耐磨	耐磨	不耐磨	耐磨	耐磨	耐磨
横切特性值GT 0至GT 1							
>140 h							
无裂纹							
无需涂层	不可再次涂覆	无需涂层	无需涂层	不可再次涂覆	无需涂层	无需涂层	无需涂层
-50°C 至 +800°C	-50°C 至 +800°C	-50°C 至 +300°C	-50°C 至 +300°C	-50°C 至 +400°C	-50°C 至 +300°C	-50°C 至 +300°C	-50°C 至 +300°C
	24个月						

^{*4} 先以锌喷剂打底,然后涂覆两层防锈喷剂2000+ *5 储存环境需干燥,保持恒温+20°C。该条件同样适用于未直接或间接接触阳光照射的原封包装。 *6 温度高于+350°C则失去耐磨特性。



清洁喷剂 S

清洁各种金属、玻璃、陶瓷及多种塑料

WEICON 清洁喷剂S能有效清洁、去脂,可完全挥发,不留残余。该产品的阀门设计特殊,可用于顶置作业,适用于各种金属、玻璃、陶瓷及大部分塑料。

在使用底涂或油漆前,可事先使用 WEICON 清洁喷剂S对材料表面进行清洁去脂。该产品还可用于清洁机器零件;或在使用其他 WEICON 产品前,先用该产品对油腻的材料表面进行清洁,以避免油脂和污渍影响其他产品的使用效果。



500 毫升 🕥 11202500

快速清洁喷剂

用于敏感领域的清洁与去脂

快速清洁喷剂通过NSF食品级认证,可用于食品工业设备维修领域的清洁与去脂,亦可应用于食品及饮料工业、制药及化妆品行业中粘合剂的清除。

在使用WEICON粘合剂及密封剂前,以及在喷涂WEICON金属喷剂前,可使用快速清洁喷剂对材料表面进行清洁和去脂。

快速清洁喷剂的酸碱值程中性。它具备极好的 兼容性,适用于多种材质,如金属、玻璃、陶 瓷,以及大多数的橡胶和塑料。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。





500 毫升 🕥 11212500





白色万用铲

万用刮铲,可温和去除各种污渍和残余。适用于食品工业。符合欧盟法规10/2011/EC,塑料材质允许与食品接触。

10953008





工艺喷剂 清洁与去脂

表面清洁剂

用于粘接前的表面清洁

WEICON表面清洁剂能为各种待粘接或待密封 的材料表面进行清洁和去脂。

表面清洁剂可用于金属、玻璃、陶瓷及各种 塑料等。

此外, 该产品亦适合为需要维修和保养的机器 设备进行清洁。

> 150 毫升 🗹 11207150



CODDOO

Oberflächen-

Reiniger

Surface

塑料清洁剂

适用于敏感材质

WEICON 塑料清洁剂能有效清洁、去脂,可 完全挥发,不留残余。该产品适用于敏感材 质, 如塑料、橡胶材料、粉末喷涂后的金属

塑料清洁剂可用于各个工业领域的窗框、卷 帘、塑料框架、密封圈及涂漆法兰等。





金属零部件清洁剂

金属零件的万用清洁产品

WEICON 金属零部件清洁剂是一款适用于各 个工业领域的多功能清洁剂,它能为金属零 部件进行清洁、去污, 可完全蒸发, 不留残 余。金属零部件清洁剂能快速且轻松地清洁 金属、玻璃和多种塑料。它能去除油、脂及 残余污渍。

WEICON 金属零部件清洁剂可用于刹车 (鼓 式和盘式刹车、刹车垫片、刹车片、气缸、 弹簧和轴套)、离合器(离合器衬片)、发动机部件(汽化器、燃油泵、排挡等)及各 种金属零部件。



500 毫升 🥑 11203500

燃烧器清洁剂

特殊清洁剂

WEICON 燃烧器清洁剂是一款特殊的清洁 产品,能够清除炉具部件的油污、煤烟等杂 质;可完全挥发,不留残余。

WEICON 燃烧器清洁剂适用于鼓风支管、挡 板、扇风机风轮、点火电极等。



500 毫升 🗹 11205500







模具清洁剂

以高效有机溶剂为基础成分的特殊清洁剂

WEICON 模具清洁剂是一款以高效有机溶剂为基础成分的特殊清洁剂。它能有效清除塑料及钢质或铝制模具表面的蜡、硅树脂、油污、未固化的聚氨酯残留物等。





500 毫升 🔞

部件及装配清洁剂

特殊研发,活性成分的闪点>+60℃



WEICON 部件及装配清洁剂是一款闪点较高 (活性成份闪点>+60°C) 的特殊清洁剂。它 挥发较慢,因而能够有效渗透进厚重的油污、 油渍及树脂污垢中,完成彻底清洁。

由于其闪点高,部件及装配清洁剂符合前VbF AIII级(VbF = 有关易燃液体的规定),并满 足行业工会关于工作安全的建议,不含丙酮、 丁醇、乙酸乙酯等。

部件及装配清洁剂能快速彻底地清洁各种装配件、仪器设备、机器部件和工具;能清除各种金属部件上的油污、油脂、污垢等;还能清洁汽车刹车、离合器、发动机部件等,用途极为广泛。



500 毫升 **①** 11201500





工艺喷剂 清洁与去脂

万用泡沫清洁剂

高效万用清洁剂

Reiniger

WEICON 万用泡沫清洁剂是一款高效的万用 清洁剂, 无残留, 可生物降解, 不含磷酸盐 和甲醛, 无腐蚀性物质。

该产品适用于清洁各种表面材质, 如金属、塑 料、玻璃、陶瓷或涂漆表面。

WEICON 万用泡沫清洁剂可用于工业、商业 及民用的各个领域。





泡沫清洁剂食品级



适用于食品工业

WEICON泡沫清洁剂食品级是一款通用型产 品,可为防水表面进行清洁与去脂,亦可为 塑料、玻璃及针织材质等进行去污处理。该 产品具有NSF A1级食品认证,因而适用于敏感领域,如食品与饮料工业、制药与化妆品 工业等。

该喷剂可用于清洁生产或零售环节中与食品发 生接触的传输带, 为机器外壳、称重装置、 液晶屏幕、触摸屏幕、导航仪等进行清洁与 去污。泡沫清洁剂可去除各种污渍,如油、 脂、指纹、烟渍、尼古丁、粉尘及蚊虫残留。 它适用于所有不允许使用酸性和碱性清洁产品 的地方。





400 毫升 🥑 11209400

橘味清洁剂

以柑橘精华为基础成分的清洁剂

WEICON 橘味清洁剂是一款以柑橘皮萃取物 为基础成分的万用清洁剂,适用于各种机器 设备、精密零件和精密机械。橘味清洁剂能 轻松清除粘合剂残留物、油污、油渍、树脂、 柏油、润滑剂及橡胶残留物。该产品亦能用于 清洁铅笔、圆珠笔、记号笔等留下的污渍。

WEICON 橘味清洁剂能清洁各种表面材质,如 金属、塑料、玻璃、陶瓷或涂漆表面*。它的用 途广泛, 无论是公共设施、交通运输、建筑行 业、亦或是居家应用等,均能见到它的身影。

*使用前请选取一角以测试产品与材料的兼容性。



- neu

Quality

neutra

400 毫升 🥑 11217400



泡沫清洁剂特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安 全及健康保护方面做出积极贡献。



电子元件清洁剂

清洁电子元件和机械部件

WEICON 电子元件清洁剂是一款特殊的清洁 产品,能快速有效地为各种脏污或腐蚀的触 点进行清洁与去脂。

电子元件清洁剂专为电子元件及机械零件的清洁而研发。其配方特殊,含高纯度溶剂,能清除氧化层/硫化层、燃烧残留物和树脂或煤烟污垢。它能减小电压损失、提高导电性、清除可能会引起跟踪电流的污垢。

该产品可用于电子元件及机械零件,如电子机器、测量仪器、工具、天平、开关和传感器或电子连接件、接触件、继电器和配电盘等。



400 毫升 🕥 11210400

密封胶去除喷剂

清除粘合剂与密封剂残余

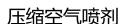
WEICON 密封胶去除喷剂能轻松快捷地清除 固化后的密封剂和粘合剂残留物、油漆和涂料,可垂直操作。

WEICON 密封胶去除喷剂适用于金属、木材、玻璃、陶瓷、聚乙烯和聚丙烯。不得用于PVC、合成材料、油毡等敏感塑料。

密封胶去除喷剂能软化气缸盖、贮油槽、水泵、排气导管、气门套、变速箱法兰上的各种密封剂残留物。它能可靠地清除炭渣、涂料和底漆、油污、树脂、油脂和柏油。此外,它还可作为除漆剂,清除各种粘合剂,包括已固化的氰基丙烯酸盐粘合剂和厌氧型粘合剂。



400 毫升 🗹 11202400



万用,便捷,可靠

WEICON 压缩空气喷剂用途广泛,任何以传统的清洁方式无法触及的灰尘,都能用该产品进行清除,全方位无死角。

压缩空气喷剂可用于高保真视频设备(如模块、电路板、磁头、磁盘驱动等)、光学设备(如相机和镜头)、汽车保险盒、挡风玻璃雨刮清洗系统、钟表(石英钟)、医学技术、建模、测量技术、电子零件和电路板等。



400 毫升 🕥



WEICON产品目录





T艺喷剂 清洁与去脂

防护面罩清洁喷剂

以高效有机溶剂为基础成分的特殊清洁剂

WEICON 防护面罩清洁喷剂是一款用于清洁和保护敏感塑料和玻璃表面的特殊清洁剂。它能抗静电、抗反射、减轻眩晕,提高视觉效果。

WEICON 防护面罩清洁喷剂能温和清除昆虫、污垢、灰尘、油脂和尼古丁留下的污渍,且不会留下条痕。

防护面罩清洁喷剂可用于各种遮阳板、焊接护面罩、护目镜、安全玻璃、数控机床、打印机、扫描仪等的塑料罩,以及各种塑料和玻璃表面。



200 毫升 11211200

屏幕清洁保护喷剂

温和清洁,不留条痕

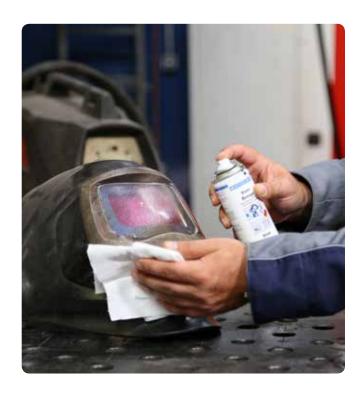
WEICON 屏幕清洁保护喷剂是一款用于清洁和保护敏感塑料及玻璃表面的特殊清洁剂。它能够抗静电及反射。其抗静电的功效能让材料表面保持无尘、无垢。

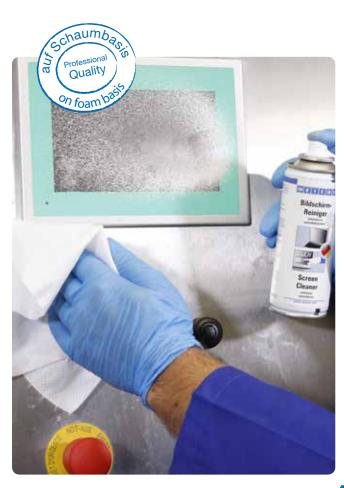
WEICON 屏幕清洁保护喷剂能温和清除昆虫、污垢、灰尘、油脂和尼古丁等留下的污渍,且不会留下清洁痕迹。

WEICON 屏幕清洁保护喷剂适用于各种平板和等离子屏幕(电脑、手机、笔记本电脑、电视机、扫描仪、复印机等),以及塑料材质的外壳(电脑、扫描仪、复印机或电视等的塑料外壳)。



200 毫升 🗹 11208200







不锈钢保护喷剂

抗静电

WEICON 不锈钢保护喷剂专用于室内外亮 面和雾面的不锈钢表面的清洁和保护,具抗 静电效果。

WEICON 不锈钢保护喷剂能清除并防止指纹,清理通风柜上的润滑油保护膜,清洁大面积表面材质,且不会留下清洁痕迹。喷涂该产品后,物体表面会形成一层防水防尘的长效保护膜。



400 毫升 🕥 11590400

座舱喷剂

用于汽车内部的保养产品

WEICON 座舱喷剂能为汽车内部的所有塑料及橡胶部件提供驱水保护。喷剂使用后会在材料表面形成一层长效的隐形保护膜,能防止污垢和粉尘粘附,让材料光亮如新且容易清洁。

座舱喷剂能修复暗哑及老化的塑料,能防止橡胶出现裂纹,并保持其柔韧和弹性。

WEICON 座舱喷剂能消除噪音,保护仪表盘和汽车内饰、各种塑料和橡胶零件、皮革、木材、铬,以及人造皮革材质的汽车顶棚。该产品能防止门、窗、后备箱盖的冻结,亦可作为润滑剂为安全带、座椅导轨、天窗、车窗导轨、车门锁等任何可能产生油污的地方的提供润滑。



400 毫升 🕥

金属保护喷剂食品级

万用:清洁、保养、保护

WEICON 金属保护喷剂食品级是一款用于室内雾面和亮面材质的防护及清洁产品,取得NSF认证。

WEICON 金属保护喷剂食品级能保护并清洁 金属表面及陶瓷、木材、玻璃和塑料。不会 侵蚀蚀刻或印刻的文字,亦不会破坏塑料表 面及橡胶密封件。

非食品物质登记项目类别代码: A7, C1



400 毫升 **夕** 11580400





工艺喷剂 防护与保养

皮带防滑喷剂

适用于高强度的驱动皮带

WEICON 皮带防滑喷剂是一款以合成弹性体为基础成分的透明皮带涂层,适用于各种高 强度传动皮带。

该产品能提高机器设备的使用寿命, 防止皮带 打滑,确保驱动功率的完全传输,消除并防止 噪音;它能够渗透至材料的毛细孔中,从而提 高皮带的抗拉强度、摩擦力和附着力,防止静 电,确保柔韧,防止老化。

皮带防滑喷剂适用于所有常规材质的驱动带, 如纤维、皮革、橡胶、PVC等。它可用于三角皮带、链式传动带、传动皮带、平型传动带、 圆形皮带、齿形皮带、多楔皮带等。

WEICON 皮带防滑喷剂尤其适合各种机器设 备、压缩机、泵、发电机、输送机、碾磨机、 柱式钻床和冷却装置中的传动皮带。在严格遵 守安全操作规章的前提下,该产品亦可使用于 运行中的传动带。



400 毫升 🥑 11511400

护手膏

提供长效的防水保护

WEICON 护手膏能在皮肤表面形成一层无 油、隐形且防水的保护膜,能有效防止各种污 垢渗透进皮肤和毛孔。这双"隐形手套"能够 对抗各种刺激性化学物质及污垢。

该产品采用脂质体,能大大提高保护效果。











强力松锈剂

化学扳手

强力松锈剂不含矿物油、油脂和硅。

它是一款"化学扳手",具毛细孔特性,能完全渗透进螺纹并能在数秒内让螺纹冷却, 从而使其松脱。

该产品适用于所有需要松脱锈死螺栓的工况。





400 毫升 🗹 11151400

除锈喷剂食品级

用于敏感领域的渗透性除锈油

除锈喷剂食品级是一款环保型的产品,取得 NSF食品级认证。它适用于食品及饮料生产 工业,以及制药及化妆品工业。

除锈喷剂食品级能够清洁严重生锈且氧化的螺栓、轴销、手柄、铰接件、合页及不易触及的机器部件。该产品具备极好的蠕流特性,能够渗透至最细微的孔隙,以保证机械部件及电子接触件的正常运作。该喷剂能长效维持工件不受腐蚀及氧化,清洁并保养金属表面、机械部件及电子设备。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。





400 毫升 🕥 11154400

锈蚀转换剂



锈蚀转换与打底处理一步到位

WEICON 锈蚀转换剂能有效中和铸铁及钢质基底上的锈渍,防止腐蚀,室内外均可适用。

锈蚀转换剂以环氧树脂为基础成分,与中和后的 锈层形成有机金属复合铁。环氧树脂能有效稳定 该化学反应,防止金属受到外界环境的破坏。锈 蚀转换剂在金属表面形成的黑色保护层可作为永 久性涂层的底涂。

该喷剂能有效防止腐蚀;其蠕变及覆盖性能出色。该产品耐温至80°C(短时间 < 15 分钟能耐温至160°C)。它能抗紫外线、抗溶剂,且耐候性极好。WEICON 锈蚀转换剂不含重金属,不含无机酸,无气味。

锈蚀转换剂适用于所有生锈部位,如机器设备、 农用器械、货运车辆等。此外,它也可以用于未 生锈的金属表面,作为预防性的防腐涂层。



400 毫升 **③** 11155400





T艺喷剂 除锈分离型喷剂

WEICON®

油性除锈喷剂

六倍功效

油性除锈喷剂的六倍功效让它成为维修养护时的必备用品。该产品蠕变性能出色,能渗透进哪怕最微小的缝隙。它的喷头角度可调节,因而能够适用于任何位置的操作(顶部作业亦可)。

油性除锈喷剂能松脱难以触及的、锈死的零件、螺丝、螺栓、接头和铰链,可驱除点火系统上的水分,确保分电器盖子和火花塞等机械零部件和接触件的功效,防止材料腐蚀和氧化,为滑动面提供长效润滑,清洁并保护金属表面、机械零件及电气系统。



400 毫升 11150400

脱模剂

不含硅的隔离润滑剂

该产品出色的润滑效果源自其纯天然的活性成分,能有效防止材料与塑料、模具、金属及工具等的粘黏。

WEICON 脱模剂可用于塑料加工、注塑、冲压和真空塑型等领域。



400 毫升 **v** 11450400







2170 mm

WEICON 展架 喷剂造型 11951080



触点喷剂

驱除水分, 防止漏电

WEICON 触点喷剂含特殊的活性成分,专用 于电子接触件和零部件的保护及保养。

该产品能驱除电子接触件中的水分, 防止电流 泄漏和电压损失, 去除接触件、保险丝、电线 接头等物体表面的氧化层和硫化层。

WEICON 触点喷剂能用于保险丝盒、扬声器 系统、电动闸门、电器插口、电线及电器连 接件、电缆卷筒及电缆延长线、电子园林设 备和照明系统等。



400 毫升 🥑 11152400

金属研磨保护喷剂

有效针对各种研磨材料,不含硅

WEICON 金属研磨保护喷剂是研磨操作中的 冷却润滑剂和隔离剂。它能降低接研磨接触点 的温度, 在研磨材料上形成不含硅的防黏层。

使用WEICON金属研磨保护喷剂能避免磨盘 堵塞, 使研磨介质的气孔保持开放。它能有 效提高磨盘的使用寿命,让研磨性能提高多 达350%。

该产品适用于纤维车轮、护板、永动研磨带、 研磨套筒、旋转式砂光机和特殊电机等基座上 的各种研磨材料。



400 毫升 🥑 11451400





口香糖去除喷剂

配专用刮铲

口香糖去除喷剂能清除哪怕时间已久的口香 糖和橡皮泥残留物。使用WEICON口香糖去 除剂后,口香糖等残留物会被瞬间冻结,从 而与粘附材质分离,且不会损坏纺织物或地

WEICON 口香糖去除喷剂能清除装软垫的家 具、汽车座椅(硬质塑胶)、课桌椅、各种 纺织地板和弹性及硬质地板覆盖物(如木地 板和石材地板、PVC和亚麻地板)上的口香 糖和橡皮泥残留物。



400 毫升 🧹 11630400





T艺喷剂 除锈分离型喷剂

焊接保护喷剂/防飞溅喷剂

经SLV测试,不含硅

en-

WEICON 焊接保护喷剂/防飞溅喷剂不含硅,用于清洁焊嘴,并保持焊嘴干净。此外,它还能保护工件在焊接时不受焊接飞溅物的影响,避免对焊缝造成损伤。

该产品能防止焊接飞溅物粘附在焊枪喷嘴和 工件表面,为焊接提供全方位保护,使操作 人员无需在焊接后再使用抹刀、刷子或凿子 对工件进行清洁。

无需对工件进行特殊的清洁便能采取如镀铜、 镀锌、阳极化或涂漆等后续处理。只有当该产 品过量喷涂时,才需使用WEICON 清洁喷剂 S 将多余的防飞溅喷剂进行清洁。



400 毫升 🗹 11700400

标签去除喷剂

配专用刮铲

WEICON 标签去除喷剂能轻松、快捷地清除纸质标签及丙烯酸盐和橡胶的残留物。标签去除喷剂适用于玻璃、金属、木材、箔、塑料等多种表面材质。

该产品能轻松有效地去除标签、价签、地址 签、产品便签和标签残留物、车辆挡风玻璃上 的装饰图案、年检标等金属箔标签的残留物。













144

WEICON产品目录



W 44 T® 万用防锈润滑喷剂

多功能防锈润滑油

WEICONW44T万用防锈润滑喷剂是一款集防腐、驱水、润滑、保护和清洁于一身的多功能产品,其配方特殊,蠕流能力出色。

该产品能松脱锈死的螺栓、配件和阀门,渗入 并溶解铁锈,去除电气接触件的水分,防止跟 踪电流,轻松启动潮湿的电机。

WEICON W 44 T 能消除铰链、导轨、轴承及各种接头和联轴器的噪音;能清洁受污染的金属表面,并在物体表面形成一层不沾染粉尘的保护薄膜;能保护各种工具、机器、电气和机械精密仪器,保持其功能完善。



400 毫升 🗹 11251400

500 毫升 11251550

W 44 T® 食品级

用于敏感领域的多功能防锈润滑油

W 44 T 万用防锈润滑喷剂食品级是一款环保型的多功能润滑油,通过NSF食品级认证。它适用于食品及饮料生产工业,以及制药及化妆品工业。该润滑油不含树脂和酸,具有特殊的活性成分和出色的蠕流特性,是一款集润滑、驱水、防腐及清洁等功能于一身的产品。

W 44 T食品级能渗透进严重生锈的螺栓、轴销、配件仪表、锁具及阀门等,清除其锈迹。它可以驱除电子接触件上的水分,防止跟踪电流,帮助潮湿电机安全启动。该产品可清除合页、导轨、轴承及各种铰接件和联轴器等因摩擦而发出的噪音;可有效清洁脏污的金属表面,并在物体表面留下一层保护薄膜。该层薄膜不会粘手、粘尘或黏糊,因而能够有效地对工具、机器、电子及机械精密设备进行防护和保养,保证其正常运行。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。



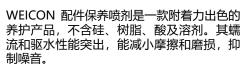


400 毫升 🕥 11253400



配件保养喷剂

不含树脂及酸



duchsneur,

Quality

Odour-fre

WEICON 配件保养喷剂能防止风化和腐蚀, 去除污垢;可用于门窗、车库、合页、切割 工具等的润滑、维修和保养。



200 毫升 🗹 11560200



工艺喷剂 润滑剂和多功能油

AT-44 多功能喷剂

高PTFE含量

WEICON AT-44 多功能喷剂是一款含PTFE的 多功能喷剂,不含硅。其配方特殊,集防腐、 清洁、驱水、润滑和保护等多种功效于一身。

AT-44 多功能喷剂能松脱锈死的螺栓、配件 和阀门,去除电气接触件的水分,防止跟踪 电流, 轻松启动潮湿的电机; 能消除铰链、导 轨、轴承及各种接头和联轴器的噪音;可有效 清洁脏污的金属表面,并在物体表面留下一层 保护薄膜。该层薄膜不会粘手、粘尘或黏糊, 因而能够有效地对工具、机器、电子及机械精 密设备进行防护和保养,保证其正常运行。



150 毫升 🥑 11250150

400 毫升 🧹 11250400



切削保护喷剂

适用于所有金属的切削油

WEICON 切削保护喷剂不含矿物油。根据 VwVwS (德国水污染行政法规) , 其水污染 级别为一级,可完全生物降解。

切削保护喷剂的润滑性能出色, 因而能够实 现快速切割,延长切削工具的使用寿命和切 割性能。

WEICON 切削保护喷剂可用于各种工业钻 孔、车削、研磨、碾磨、锯切、冲压和螺纹 切削。





400 毫升 🗹 11750400

生物环保型喷剂

高纯度矿物油

WEICON 生物环保型喷剂是一款不含树脂及 酸的医疗等级白油,专用于润滑和保养。该品 无色透明,不含溶剂,无气味,无味道,蠕流 及驱水性能出色,经NSF食品级认证。该产品 能减小摩擦和磨损、抑制噪音、防止腐蚀、清 除污垢和铁锈。

生物环保型喷剂能用于精密机械的润滑和防 护,可作为生产和灌装车间的喷淋油,以及 灌装和包装系统的润滑剂使用。该产品适用 于不可避免间或需与食品或其包装发生接触 的工况。







二硫化钼防自锁喷剂

干性润滑

二硫化钼防自锁喷剂一款不含油脂的干性润滑剂,耐高压,耐温范围-185°C至+400°C。该喷剂能在物体表面形成一层干膜,该层薄膜可以防尘、防垢、驱水,能耐油、脂及多种化学物质,对金属、塑料和木质材料具良好的附着力。该产品的二硫化钼含量极高,因而具备出色的润滑性能,从而减少摩擦。它可作为设备应急运行时的润滑使用,能够减小运行噪音。二硫化钼防自锁喷剂能有效提高滑动轴承的使用寿命,尤其是在高压负载和较低转速的工况下。

二硫化钼防自锁喷剂可用于滑动轴承、导轨、输送带、传输滚筒和滑道,亦可作为冲压工具和装卸货物的保护涂层。该产品还可用于所有不允许或不建议使用油性润滑剂的工况,不受伦琴射线和镭射的影响。



400 毫升 **《** 11539400

气动润滑剂

空压设备的润滑剂, 高PTFE含量

WEICON 气动润滑剂是一款润滑防腐产品,通用于空压设备及其配件的所有活动部件。该产品的特殊配方含极高的PTFE,同时具备润滑、防腐、清洁、驱水等多种功能。

除了停机时的安装与维护,该产品还可以用于正在运行的空压设备极其配件。它的耐候性出色,因而亦可适用于沿海及海上的工业领域。该产品的耐温范围为:-50°C至+210°C



400 毫升 🕥 11260400

硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂

润滑, 脱模

WEICON 硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂是一款润滑、脱模产品,能为塑料、橡胶和金属提供有效保护。

WEICON 硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂能为材料表面提供一层持久有效的隔离薄膜,能耐温至+250℃。

硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂能防止冲压设备和导轨上残留胶水,防止物料与输送带和滑道粘黏,保护电气接触件不受水分的侵蚀,为橡胶、塑料和金属零件提供保养,防止橡胶材质脆化、凝固和粘黏,让天窗导轨、座椅调节导轨和安全带滚轴能够滑动顺畅。



400 毫升 🗹 11350400

硅喷剂食品级

适用于敏感领域的专业润滑剂

WEICON 硅喷剂食品级是一款特殊的、环保型的润滑产品,适用于敏感区域。它通过了NSF H1食品级认证,适用于食品及饮料生产工业,以及制药及化妆品工业。

作为一款集隔离、防护及保养等功能于一体的 多功能产品,硅喷剂食品级适用于多种表面材 质,如塑料、金属、不锈钢及橡胶等。

该产品可在物体表面形成一层长效的隔离保护膜,其耐温可至+250°C。该产品特殊的配方及NSF H1食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。



400 毫升 🗹 11351400



工艺喷剂 润滑剂和多功能油

PTFE 干性润滑喷剂

不含油脂, 附着力强

Phenda,

WEICON PTFE 干性润滑喷剂是一款不含油脂的聚四氟乙烯润滑剂,其润滑性能出色。它适用于各种金属、塑料和木质表面。该产品的聚四氟乙烯含量极高,因而能够大大减小涂层表面的摩擦。该产品使用后能在物体表面形成一层干膜,它能够抵抗污垢、灰尘及水分,能耐油污、油脂和多种化学物质。

PTFE 干性润滑喷剂可用于滑行装置和导轨、输送带、传输滚筒、滑道、窗户、切割工具和包装机器。此外,它形成的干膜具驱水功能,能用作纸质和软木密封件的防水保护。该产品还可用于所有不允许或不建议使用含硅脱模剂或油性润滑剂的工况。



400 毫升 🕥 11300400

PTFE 干性润滑喷剂食品级

适用于敏感领域的干性润滑剂

PTFE 喷剂食品级是一款特殊的干性润滑剂,具备极强的抗粘附能力。它通过了NSF食品级认证,适用于食品及饮料生产工业,以及制药及化妆品工业。

该产品极高的PTFE含量是其高效润滑的保证,能极大降低材料表面的摩擦。PTFE喷剂食品级不含油脂,可附着于所有金属、塑料及木质表面。喷涂该产品后的物体表面具备驱尘、驱水的功效,同时具有极好的耐油、脂及耐化学物性。该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。



400 毫升 🕥 11301400







顶级润滑喷剂

蠕变性能极其突出

顶级润滑喷剂是一款透明、合成的粘附性润 滑剂。它适用于所有高强度的机器部件,效 果持久。

顶级润滑喷剂附着力极好,蠕变性能出色,能耐压、防水,耐温-40至+200°C。在严格遵守安全操作规章的前提下,该产品亦可使用于运行中的设备。该产品不会腐蚀如PTFE、PE、PA、氟橡胶、丁二烯橡胶、硅橡胶、聚氯丁烯等的塑料材质及弹性体。在特定条件下,该产品可用于LDPE、POM、PP及NBR材质表面。

WEICON 顶级润滑喷剂可用于动力传动螺栓、齿轮、蜗轮、快速运行的机器部件、关节键、联轴器、滚轴、滚珠轴承和弹簧组件。



400 毫升 **1**1510400

顶级润滑喷剂食品级

用于敏感领域的粘附性润滑剂

顶级润滑喷剂食品级是一款特殊的粘附型润滑剂。它通过了NSF食品级认证,适用于食品及饮料生产工业,以及制药及化妆品工业。

顶级润滑喷剂食品级具备出色的粘附及抗压能力,蠕流能力极强,可减弱噪音,同时具有驱水性能。它能够防止物体的拉伸、摩擦和磨损。该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。

该产品可用于齿轮、蜗轮、快速运行的机器 部件、关节键、联轴器、滚轴、滚珠轴承、 链索、钢索、弹簧组件等。





400 毫升 🕥 11512400

链索润滑喷剂

附着力出色, 耐高强度负载

WEICON 链索润滑喷剂是一款透明、合成的 粘附性润滑剂。它适用于所有高强度的机器 部件,效果持久。

链索润滑喷剂附着力极好,蠕变性能出色, 能耐压、防水,防止链索变长,降低摩擦和 磨损.

WEICON 链索润滑喷剂可用于各种链条和绳索、齿轮、蜗轮、快速运行的机器部件、接头、联轴器、滚轴、滚珠轴承和弹簧组件等。



400 毫升 🕥 11500400





工艺喷剂 粘附性润滑剂 及润滑油脂

万用二硫化钼润滑喷剂

耐高强度负载

WEICON 万用二硫化钼润滑喷剂是一款适 用于各种高强度机器部件的润滑产品。它能 有效减少摩擦和磨损,效果持久,耐温-20 至 +120°C。

万用二硫化钼润滑喷剂适用于滑动轴承、关节 键、滑动导轨、螺杆、凸轮轴、花键轴、弹簧、 开放式传动装置、蜗轮传动设备及所有允许使 用油脂型润滑产品的地方。在工业、建筑、农业、机械制造、轨道交通等诸多领域均能见到 该产品的身影。



400 毫升 🧭 11530400

强效型油脂润滑喷剂

可用于水下

WEICON 强效型油脂润滑喷剂是一款可以在 水下使用的润滑及防腐产品,能够抵抗海事 领域的各种侵蚀性液体。

强效型油脂润滑喷剂适用于滑动轴承、关节 键、滑动导轨、螺杆、凸轮轴、花键轴、弹簧、 开放式传动装置、蜗轮传动设备及所有允许使用 油脂型润滑产品的地方。



400 毫升 🥑 11540400

白色油脂润滑喷剂

多功能可喷型油脂

WEICON 白色油脂润滑油脂喷剂是一款多功 能润滑油脂,适用于高负荷的机器部件。它的 附着力出色、耐老化、耐压力。

该产品含特殊添加剂,能有效降低磨损、防 止腐蚀, 耐温可达-20℃至+150℃, 能延长 设备的使用寿命。与透明的润滑产品相比, 该产品的白色涂层十分醒目,操作人员可非 常直观地判断设备是否做过润滑处理。

WEICON 白色油脂润滑喷剂可为齿轮、滚 轴、滚珠轴承、铰链、导轨、各种接头和联 轴器等提供长效润滑。



400 毫升 🗹 11520400

白色油脂润滑喷剂食品级

耐高温油脂

WEICON 白色油脂润滑喷剂食品级是专门针 对食品, 化妆品以及药物化学产业的要求所制 造的一款无气味油脂配方产品。它是耐高温型 产品并且得到了NSF认证。

白色油脂润滑喷剂食品级特别适用于以下行业 的维修和维护,如啤酒和饮料行业,工业屠宰 场,罐头加工,咖啡烘培企业,工业厨房,游 泳池, 酒店, 医院以及不能排除那些与食物直 接接触的地方。



400 毫升 🧭 11541400





标准级防卡剂喷剂

能有效防腐蚀、防自锁、防冷焊

WEICON 防卡剂喷剂能够耐高温,隔离性能 优越。

防卡剂可作为高压零部件的保护、隔离及润滑产品使用。其配方中的特殊添加剂及固体成分 让该产品能够在各个工业领域广泛使用。

WEICON 防卡剂能防止腐蚀、自锁和磨损、 粘滑运动、氧化、摩擦腐蚀和电化学腐蚀。



100 毫升 27000100

400 毫升 **2**7000400

食品级防卡剂喷剂

不含金属, NSF食品级认证

WEICON 食品级防卡剂能够耐高温,隔离性能优越,不含金属,不伤材料,并取得NSF食品级认证。

含金属的装配膏易对材料产生电化学腐蚀,含镍产品有害健康,深色含金属的产品影响美观。在这种情况下,WEICON 食品级防卡剂则能够派上用场。





400 毫升 **②** 27050400

铜膏装配喷剂

适用于高温环境下高压零部件的保护、隔离及润滑

WEICON 铜膏装配喷剂是一款集保护、隔离及润滑于一体的耐高温防腐产品。它的附着力极强,不含硫、铅和镍。

铜膏装配喷剂作为装配润滑剂可用于各种螺纹接头和滑动面。它能在材料表面形成一层强效的润滑隔离膜,适用于插件工具、防磨套筒、螺丝及各种螺纹接头、插件接头和插旋接头等,以保护材料不受腐蚀。

该产品还能够降低刹车盘和导轨、制动凸轮和 系索栓、车辆蓄电池接线柱及其他电器连接 件、轮壳螺栓和螺母,以及电气、压缩空气和 液压锤上防磨套筒的振动。



400 毫升 27200400

柜台展架



柜台展架 500 ml 喷剂 11951079 400 ml 喷剂 11951082

插入式彩页 400 ml 万能泡沫清洁剂 11951089 橘味清洁剂 11951088 AT-44 11951087 W44T 11951086 表面清洁剂 11951085 硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂 11951084 闪亮型锌喷剂 11951083 锈蚀转换剂 11951107

插入式彩页 500 ml

11951096



工艺喷剂 装配喷剂 喷胶

WEICO

强效型喷胶

适用于高强度持久粘接

强效型喷胶配方特殊,适用于粗糙表面的强效 持久粘接。其特殊的阀门设计让喷胶在使用时 无需调节喷嘴强度。

WEICON 强效型喷胶可用于粘接毡制品、PVC 材质、人造皮革、地毯、塑料、硬纸板、泡沫 橡胶、绝缘材料、软质泡沫、乙烯基、皮革、 橡胶、金属及木材等。此外,该产品还适用于 大面积粘接。



500 毫升 🧭 11801500

喷胶

通用型

WEICON喷胶用途广泛,适用于轻质材料的 同材及异材粘接。

该产品可用于多种材质, 如纸、纸箱、硬纸 板、木材、薄木片、软木塞、皮革、纺织品、 毡制品、软质泡沫、橡胶、泡沫橡胶及塑料薄 膜 (聚氯乙烯和聚乙烯除外) 等。尤其适合硬 质泡沫 (如聚苯乙烯) 的粘接。



500 毫升 🥑 11800500



应用影片

可拆型喷胶

透明

WEICON 可拆型喷胶专为可拆卸和可调整的粘 接研发而成。该产品无色透明,不会渗透进材料表面,不会引起变色,即使用于较薄的材料 也不会留下波纹。

可拆型喷胶可用于粘合纸、硬纸板和金属箔。 单侧喷涂时, 粘接处可拆卸; 双侧喷涂时, 粘 接效果持久。

WEICON 可拆型喷胶可用于粘接模板、广告 牌、海报、照片、展览会装饰物及工程图纸 等。



500 毫升 🥑 11802500





泄漏探测喷剂

不可燃,防腐蚀,允许与皮肤接触 德标DIN-DVGW认证 依据德标DIN EN 14291为泡沫型测漏剂

WEICON 泄漏探测喷剂不可燃, 防腐蚀, 取得德标 DIN-DVGW认证 (证书编号5170AO0666)。该喷剂可快速、方便、可靠地探测到加压管道中的泄漏位置(裂缝或多孔位置)。

泄漏探测喷剂不会与二氧化碳、丙烷、丁烷、 乙炔、氧气或天然气等气体相互反应,形成 有害物质。

连接仪器仪表、螺栓及接头处等的压缩空气、天然气及液化气管道较易出现泄漏,泄漏探测喷剂能很好地派上用场。此外,该产品的使用还有助于提高空压制动器和输气管道的安全性。





400 毫升 🕥 11651400

泄漏探测喷剂耐霜型

用于探测压力管道上的泄漏位置

耐霜冻至-15℃

该喷剂可快速、方便、可靠地探测到压力管道中有裂缝或孔隙的位置。泄漏探测喷剂耐霜型不会与二氧化碳(CO2)、丙烷、丁烷、乙炔、氧气、煤气或天然气、氮气、一氧化二氮(N2O)及卤代烷烃反应形成有害化合物。该产品不可燃。

该产品可用于任何使用压缩空气或气态物质的 地方,如管道、仪器仪表、螺栓接头、阀、连 接部位及适配器等。





-15°C

(+5°F)

400 毫升 🕥 11654400

应用影片





泄漏探测喷剂粘稠型

新品

用于探测压力管道上的泄漏位置

WEICON 泄漏探测喷剂粘稠型可快速、方便、可靠地探测到压力管道中有裂缝或孔隙的位置。该喷剂不会与二氧化碳(CO2)、丙烷、丁烷、乙炔、氧气、煤气或天然气、氮气、一氧化二氮(N2O)及卤代烷烃反应形成有害化合物。该产品不可燃。

该产品可用于任何使用压缩空气或气态物质的 地方,如管道、仪器仪表、螺栓接头、阀、连 接部位及适配器等。





工艺喷剂 泄漏探测喷剂 金属探伤剂

金属探伤剂

清洁剂、渗透剂及显像剂适用于非破坏性的裂纹测试,采用颜料渗透技术

清洁剂 ①&3

该产品是一款用于颜料渗透测试的特殊清洁剂,不损伤材料表面。 它适用于金属、多种塑料、陶瓷材料及玻璃等。用于塑料材质时请 事先测试材料的兼容性。

500 毫升 **《** 11692500

渗透剂 2

红色的颜料渗透剂具备良好的蠕变性能,尤其适合非破坏性材料测试----测试后可用溶剂型清洁剂清除。该产品适用于金属、多种塑料、陶瓷材料及玻璃等。用于塑料材质时请事先测试材料的兼容性。

500 毫升 🗹 11690500

显像剂 4

该产品是一款用于颜料渗透测试的溶剂型特殊催化剂。它适用于金属、多种塑料及玻璃等。用于塑料材质时请事先测试材料的兼容性。

500 毫升 🗹 11691500

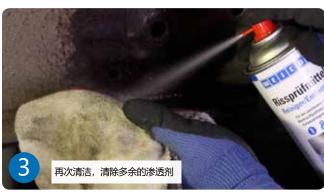
依据德标DIN EN ISO 3452-2 进行样品测试。 依据德标DIN EN ISO 3452-2 及 ASME-Code第五章第六条 AREVA NP TLV 9017 进行检测,含少量硫及卤素。





















工艺喷剂

各种喷剂



烟雾探测器检测喷剂

不含硅, 能完全挥发, 不留残余

WEICON 烟雾探测器检测喷剂能快速可靠地检 测出烟雾探测器的性能是否良好, 且无需其他 辅助测试仪器。

WEICON 烟雾探测器检测喷剂能完全挥发,不 留残余, 因而不会弄脏烟雾探测器。

该产品可用于所有配有光感烟雾探测器的场 所,如工厂、公共设施、私家住宅等。





启动器喷剂

用于柴油及汽油引擎

WEICON 启动器喷剂能帮助操作人员轻松安 全地启动内燃机。该产品的特殊配方使得各种 内燃机均能实现安全的冷启动。

启动器喷剂是低温条件、潮湿天气或机器长 时间停机后的理想之选。该喷剂既能保护内 燃机,又能保护蓄电池。

启动器喷剂适合柴油和汽油引擎。无论是否 含有催化转化器, 也无论是货车、农用机 械、链锯、割草机、轮船发动机还是摩托车 等, WEICON 启动器喷剂均能派上用场。



400 毫升 🥑 11660400



冷冻喷剂

冷却至-45°C

WEICON 冷冻喷剂用途广泛,适用于电子设 备的查错和工业部门的维修工作。

冷冻喷剂能迅速将零件冷却至-45°C;哪怕是 极为细小的零件它也能精准冷却。

WEICON 冷冻喷剂不导电,不伤材料 (塑料 除外),适用于各种工业及技术领域。



400 毫升 🥑 11610400



用于敏感领域的喷剂

我们的食品级系列喷剂确保了无论是在生产、维护还是维修环节,客户都能得到质量和安全双重保障。

我们为各种不同的应用研发出一系列符合美国国家卫生基金会 (NSF) 高标准的食品级产品。

该系列产品可应用于敏感领域,如食品生产、食品及饮料工业、医药及美容行业等。



泡沫清洁剂食品级



- 专用于食品行业的清洁剂
- 通用于各种工况
- NSF-H1认证





硅喷剂食品级



- •高效润滑及隔离
- •耐温范围-30℃至 +250℃
- NSF-H1认证

400 毫升 🥑 11351400



金属喷剂食品级



- •适用于雾面及亮面表面
- •适用于不锈钢、陶瓷、玻璃、 塑料、木材
- •NSF食品级认证

400 毫升 🗹 11580400



583

Tr.

Spray-on Grease H1

白色油脂润滑喷剂食品级



- •白色耐高温油脂
- •无气味, 无味道
- •NSF-H1食品级认证

400 毫升 🥑 11541400



生物环保型喷剂



- •高效润滑,具蠕变性能
- •高纯度的医用白油
- •NSF-H1食品级认证

500 毫升 😵 11600500



st Loose

Fluid

除锈喷剂食品级



- •能渗透至最细微的缝隙中
- •确保机械及电子部件的性能完好
- •长效防止腐蚀及氧化

400 毫升 🥑 11154400



顶级润滑喷剂食品级



- •附着力和耐压力出色
- •减噪、驱水
- •防止拉伸、摩擦及磨损







工艺喷剂 工艺喷剂 用于敏感领域





Connod

W 44 T-Fluid

W 44 T-Fluid

PTFE 喷剂食品级

- •去污、除尘、驱水
- •耐油、脂及各种化学物质
- •改善工作环境,保护健康
- 400 毫升 🥑 11301400



W 44 T®食品级

- •不含树脂及酸
- •出色的蠕变特性
- •集润滑、驱水、防腐、清洁、 保护等多种功效于

400 毫升 🥑 11253400





00000

Anti-Seize

快速清洁剂

防卡剂食品级 •白色耐高温装配膏

•NSF-H1食品级认证

•不含金属

400 毫升 🥑

27050400



- •酸碱值呈中性,适用于各种材质
- •可用于金属、玻璃、陶瓷、橡胶等
- •改善工作环境安全

500 毫升 😿 11212500







万用刮铲, 可温和去除各种污渍和残余。适用于食品工 业。符合欧盟法规10/2011/EC, 塑料材质允许与食品

用于下列产品的等级分类

润滑剂、隔离剂及防腐剂 H1

作为润滑剂及隔离剂用于所有领域,包括不可避免需偶尔与食品接触的工况。

防卡剂食品级,生物环保型喷剂,硅喷剂食品级,白色油脂润滑喷剂食品 级,除锈喷剂食品级,W44T食品级

(H2 作为润滑剂、隔离剂或防腐剂用于所有领域。不可与食品发生接触。 PTFE 喷剂食品级,顶级润滑喷剂食品级

清洁剂

A7 作为金属清洁剂用用于所有领域;仅可用于未与食品发生接触的物体表面。 WEICON 金属喷剂食品级(工艺液) WEICON 金属喷剂食品级(工艺喷剂)

C1 通用于除生产环节外的所有领域。

WEICON 金属喷剂食品级 (工艺液) WEICON 金属喷剂食品级 (工艺喷剂)

通用型清洁剂,仅适用于不与食品发生直接接触的领域。材料表面及使用的配 WEICON 快速清洁剂,泡沫清洁剂食品级 **A1** 件需事后用饮用水清洗。



技术参数

			耐温范围	容量	保存期限 (月)	特性
强效型油脂润滑喷剂	米黄	几乎无气味	-25°C至+80°C	400毫升	24	可用于水下
喷胶	米黄	溶剂	-20℃至+65℃	500毫升	12	适合轻质材料的大面积粘接
强效型喷胶	淡黄	溶剂	-20°C至+80°C	500毫升	12	适用于吸收性材质的大面积粘接
可拆型喷胶	无色	溶剂	-20°C至+65°C	500毫升	12	不会渗入或引起波纹
二硫化钼防自锁喷剂	炭黑	溶剂	-185℃至 +400℃	400毫升	24	二硫化钼干性润滑剂
金属研磨保护剂	无色	溶剂	-20℃至 +130℃	400毫升	24	不含硅
标准级防卡剂	深灰色	混合合成油	-180℃至 +1200℃	400毫升	24	耐高压,符合MIL907D
食品级防卡剂	白色	医用油	-40℃至 +1400℃	400毫升	24	防止高合金钢咬合,NSF H1认证
AT-44 多功能喷剂	淡黄	香草	-50℃至 +210℃	150毫升 400毫升	24	含PTFE的高性能润滑油
皮带防滑喷剂	无色	矿物油	-40℃至 +80℃	400毫升	24	适合高压传动皮带
切削保护喷剂	无色	几乎无气味	可达+200°C	400毫升	12	可完全生物降解
金属探伤剂 渗透剂	红色	溶剂	0°C至+50°C	500 毫升	24	蠕变性能极好
金属探伤剂 显像剂	白色	溶剂	0°C至+50°C	500 毫升	24	精确探测出材料缺陷
金属探伤剂 清洁剂	无色	溶剂	0°C至+50°C	500 毫升	24	挥发完全,不留残余
生物环保型喷剂	无色	几乎无气味	-25℃至 +120℃	500毫升	24	符合: FDA允许清单, FDA规定, 纯度等级DAB 10, USDA H1
金属零部件清洁剂	无色	柑橘味		500毫升	24	完全挥发,不留残余
燃烧器清洁剂	无色	柑橘味		500毫升	24	完全挥发,不留残余
口香糖去除喷剂		几乎无气味		400毫升	24	清除时间较旧的口香糖和橡皮泥 残留物
链索润滑喷剂	无色	矿物油	-40°C至 +200°C	400毫升	24	粘附性极好,耐高压,蠕流性能出 色,减噪
柑橘清洁剂	无色	柑橘味		400毫升	24	完全挥发,不留残余
清洁喷雾S	无色	橙子味		500毫升	24	完全挥发,不留残余
快速清洁喷剂	无色	溶剂	-10℃至+50℃	400毫升	24	NSF K1/K3认证
座舱清洁喷剂	无色	柑橘味		400毫升	24	略带丝质哑光
压缩空气喷雾		几乎无气味		400毫升	24	无需接触即可清洁
触点喷剂	透明	溶剂	-20℃至 +150℃	400毫升	24	去除水分,保护电器接触件
铜膏装配喷剂	铜色	矿物油	-20℃至 +1.100℃	400毫升	24	耐高温
防锈蜡	乳白色	溶剂	-20°C至+80°C	400毫升	24	以石蜡为基础成分
电子元件清洁剂	无色	溶剂		400毫升	24	高纯度溶剂混合物
配件保养喷剂	无色	无气味	-25°C至 +120°C	200毫升	24	不含树脂和酸的矿物油
冷冻喷剂		几乎无气味		400毫升	24	即使是细微部分也能冷却至-45°C
护手膏	白色	无气味		200毫升	24	含脂质体,经皮肤科测试
标签去除喷剂	无色	柑橘		500毫升	24	能去除纸质和铝箔标签
泄漏探测喷剂耐霜型	无色	几乎无气味	-15°C 至 +40°C	400毫升	24	经DVGW测试,耐霜冻
泄漏探测喷剂粘稠型	无色	几乎无气味	0°C 至 +50°C	400 ml	24	不滴漏



工艺喷剂

技术参数

	颜色	气味	耐温范围	容量	保存期限(月)	特性	
泄漏探测喷剂	乳白	几乎无气味	0℃至+50℃	400毫升	24	经DVGW测试,适用于氧气和 二氧化碳环境	
金属喷剂食品级	乳白	几乎无气味		400毫升	24	抗静电	
万用泡沫清洁剂	白色	柑橘味		400毫升	24	可生物降解	
模具清洁剂	无色	柑橘味		500毫升	24	清洁模具和工具表面的蜡、油污、 硅树脂等杂质	
气动润滑喷剂	淡黄	香草味	-50℃ 至 +210℃	400 毫升	24	含PTFE, 高效润滑	
脱模剂	无色	溶剂	-20℃至 +130℃	400毫升	24	不含硅	
部件及装配清洁剂	无色	矿物油		500毫升	24	高闪点 (> +60℃)	
塑料清洁剂	无色	柑橘味		500毫升	24	用于敏感塑料表面	
PTFE 干性润滑喷剂	白色	几乎无气味	-180℃至 +250℃	400毫升	24	以聚四氟乙烯为基础成分	
PTFE 喷剂食品级	略带黄色, 质地透明	几乎无气味	-180℃至 +260℃	400毫升	24	NSF H2认证	
锈蚀转换剂	米色 透明	人工树脂	-50℃至+80℃ (短时 <15 分钟 可至+160℃)	400 毫升	24	转换锈蚀 作为底漆使用,为金属 表面提供保护层	
油性除锈喷剂	米黄色	石油味	-20℃至 +150℃	400毫升	24	6倍功效	
除锈喷剂食品级	米白色	几乎无气味	-20℃至 +150℃	400毫升	24	除锈、润滑、清洁、防护 NSF H1认证	
强力松锈剂	透明	溶剂		400毫升	12	只需数秒便能轻松松脱锈死的螺栓	
密封胶去除喷剂	粉色	溶剂		400毫升	12	强效	
硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂	无色	溶剂	-50℃至 +250℃	400毫升	24	以硅油为基础成分	
硅喷剂食品级	无色	无味	-30℃至 +250℃	400毫升	24	NSF H1 认证	
烟雾探测器检测喷剂	无色	溶剂		150毫升 250毫升	24	不含硅,完全挥发,不留残余	
白色油脂喷剂食品级	淡黄-白色	几乎无气味	-40℃至 +160℃	400毫升	24	无气味,无味道,耐高温	
白色油脂喷剂	白色	溶剂	-20℃至 +150℃	400毫升	24	附着力优异,强效润滑	
不锈钢保护喷剂	无色	几乎无气味	-20℃至 +130℃	400毫升	24	防静电,室内外均适用	
启动器喷剂	无色	溶剂		400毫升	24	适用于汽油及柴油引擎	
表面清洁剂	无色	溶剂		400毫升	24	在材料进行粘接前,为其清洁去污	
屏幕清洁剂	白色	几乎无气味		200毫升	24	适合敏感的塑料和玻璃表面	
顶级润滑喷剂	无色	矿物油	-40℃至 +200℃	400毫升	24	附着力强,耐高压、驱水, 蠕流性能突出	
顶级润滑喷剂食品级	略带黄色	无气味	-20℃至 +250℃	400毫升	24	合成油、质地透明 NSF H2认证	
二硫化钼润滑喷剂	黑色	几乎无气味	-20℃至 +120℃	400毫升	24	长效耐高压	
防护面罩清洁喷剂	白色	几乎无气味		200毫升	24	清洁无残留,性质温和	
W 44 T 万用防锈润滑喷剂	淡黄	香草	-50℃至 +210℃	400毫升 500毫升	24	多重功效	
W 44 T®食品级	米白色	几乎无气味	-20℃至 +150℃	400毫升	24	除锈、润滑、防护、隔离、保护 NSF H1认证	
焊接保护喷剂/防飞溅喷剂	无色	溶剂		400毫升	24	经SLV测试,不含硅	
泡沫清洁剂	白色	橘味		400毫升	24	NSF A1 认证	
万用密封喷剂	灰色	溶剂	-50℃至+100℃	400毫升	24	高效密封	

金属表面防腐涂料

产品	页码
· : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	164
锌涂料	164
锌涂层	164
锈蚀转换剂	165
	165

清洁与脱脂

表面清洁剂	166
模具清洁剂	166
电子元件清洁剂	166
快速清洁剂	166
密封胶去除去除剂	167
清洁剂S	167
积炭清洁剂	168
塑料清洁剂	168
部件及装配清洁剂	168
车间清洁剂	169
—————————————————————————————————————	169

防护与保养

不锈钢保护液	170
金属保护液食品级	170

除锈与隔离

强力松动剂	172
标签去除剂	172
脱模剂	173
	173



润滑油和多功能油

产品	页码
W 44 T® 万用防锈润滑剂	174
AT-44 多功能工艺液	175
切削保护喷剂	176
生物环保型工艺液	176
硅液/橡胶塑料保护剂	177
	177

其他

测漏剂	178
配件	179

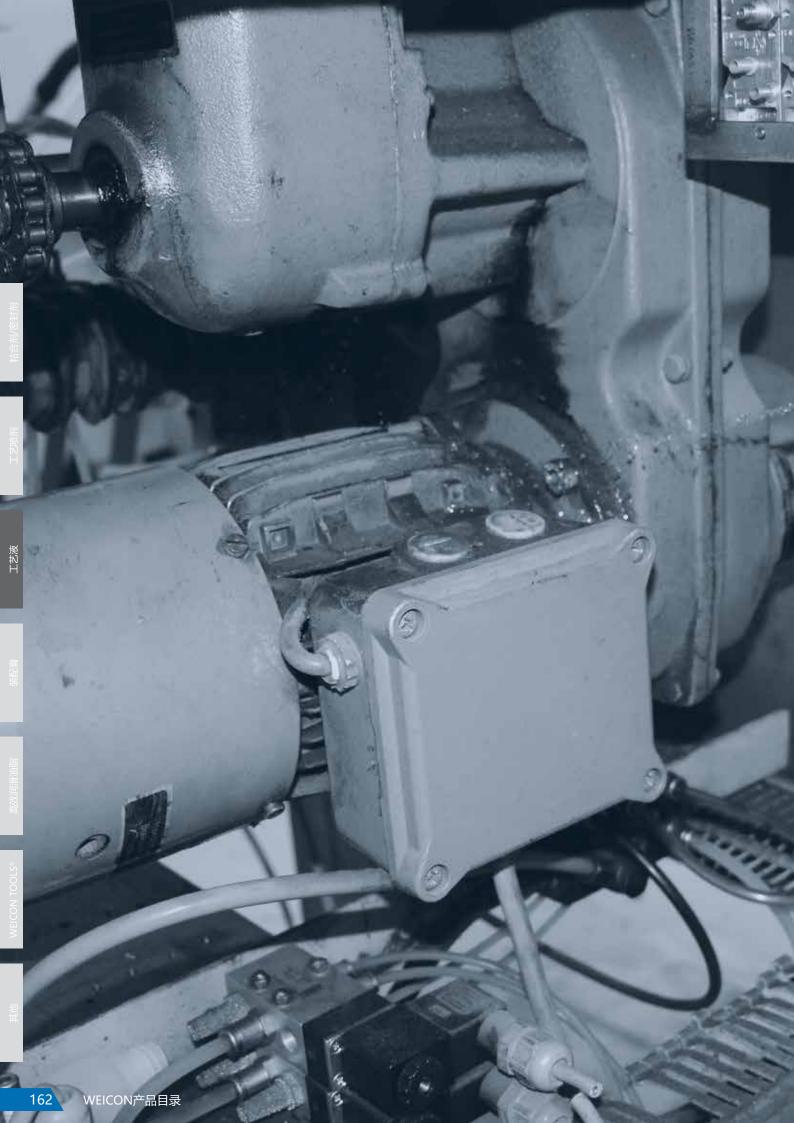




or Share or Sant Strongs Mandam. A wall of the sant of the Sant or Sant or the Sant or Sant or the Sant or Sant or the Sant or Sant or

de or the F







工艺液

WEICON 工艺液

环保,经济,有效

环保、经济、人身健康及操作安全——这些是所有企业的诉求。这正是为什么能满足这些要求的产品和操作系统变得越 来越重要的原因。

WEICON 工艺液符合最高要求:

- 不含可燃的推进剂
- 无需成本高昂的特殊弃置处理
- 降低排放
- 减少包装废料
- 产品为纯活性成分



WEICON 工艺液可用于:

• 清洁与脱脂

IPS 1500 o-Sprüher Dispenser

tur à pompe

- 润滑与保养







铝涂料*

强效, 耐磨

WEICON 铝涂料通用于所有金属材质。它能为材料表面提供良好的防腐保护,同时提高其外观的视觉效果。

该产品中的铝成分与湿气或水分接触时,会材料表面形成一层几乎不透水的氧化层。该氧化层的厚度可达 0,05 µm ,从而进一步防止湿气及水分的渗透,达到防腐效果。



铝涂料的铝成分为非浮型,因而它的涂层不 仅能保证色度,还能实现耐磨。铝成分均匀 在整个涂层,固化后能耐各种化学物质。

375 毫升 🗹 15002375

750 毫升 **①** 15002750



锌涂料*

长效阴极防腐保护

WEICON 锌涂料是一款能够为金属材料提供长效防腐保护的涂料。该产品含高浓度及高纯度的圆形金属成分。涂层中极高的锌片成分为金属表面提供长效的阴极防腐保护。

当金属表面遭到破坏时,该产品中的锌分子会与空气中的氧气进行反应,形成氧化锌,从而实现对金属的防腐保护。



375 亳升 🕥 15000375

750 毫升 **《** 15000750

锌涂层*

为热镀锌表面进行涂层, 其颜色与热镀锌相近

WEICON是一款能够为金属材料提供长效防腐保护的涂料,其涂层颜色与热镀锌相近。

WEICON锌涂层含有的锌成分成片状平行于金属表面重叠排列。这种片状层层重叠的排列方式能很好地防止空气中的水分穿过保护层、进入金属。此外,该产品的阴极保护能力更加强了其防腐效果。



375 毫升 🗹 15001375

750 毫升 **《** 15001750



工艺液 表面防腐

防锈蜡

为长期仓储于室内的金属提供防腐保护

WEICON 防锈蜡是一款取得德国TUV认证的防 腐产品。它能够为金属工具和精密零部件提供 一层透明、干燥的长效保护蜡。

当裸露、未涂漆的金属部件、工件以及各类精 密零部件需要长时间海上运输时,WEICON 防锈蜡可为这些金属表面提供高效的防腐蚀 保护。

若需去除该蜡状保护层,建议使用WEICON 清洁喷剂S(详见第172页)。

5升 🗹 15550005

10 升 🥑 15550010

28 升 🥑 15550028





锈蚀转换剂



锈蚀转换与底漆涂覆一步到位

WEICON 锈蚀转换剂能够中和钢铁材质上的

锈蚀转换剂能有效终止生锈反应, 因而可以作为 后续表面涂层的底漆使用。该产品含特殊的活性 成分,它能够渗透至锈蚀中,并与其发生化学反 应,将锈蚀转化为黑色的氧化铁涂层。

该产品适用于所有生锈部位,如机器设备、农机 具、货卡车等。



1 干克 🥑 15152001

5 千克 🥑 15152005

10 千克 🧭 15152010

28 千克 🧹 15152028







表面清洁剂

用于粘接前的表面清洁

WEICON表面清洁剂适用于各种待粘接或待密封的物体表面的清洁和去脂处理。

表面清洁剂可用于金属、玻璃、陶瓷及各种塑料等。

此外,该产品亦适合为需要维修和保养的机器设备进行清洁。

5 升 **3** 10 升 **3** 28 升 **3** 15207005 15207010 15207028



模具清洁剂

以高效有机溶剂为基础成分的特殊清洁剂

WEICON 模具清洁剂是一款以高效有机溶剂为基础成分的特殊清洁剂。它能有效清除塑料及钢质或铝制模具表面的蜡、硅树脂、油污、未固化的聚氨酯残留物等。

5 升 **3** 10 升 **3** 15203505 15203510

28 升 **o** 15203528



电子元件清洁剂

清洁电子元件和机械部件

WEICON 电子元件清洁剂是一款能快速有效 地为各种脏污或腐蚀的触点进行清洁与去脂 的特殊清洁剂。

电子元件清洁剂专为电子元件及机械零件的清洁而研发。其配方特殊,含高纯度溶剂,能清除氧化层/硫化层、燃烧残留物和树脂或煤烟污垢。它能减小电压损失,提高导电性,清除可能会引起跟踪电流的污垢。

该产品可用于电子元件及机械零件,如电子机器、测量仪器、工具、天平、开关和传感器或电子连接件、接触件、继电器和配电盘等。

5 升 **3** 10 升 **3** 28 升 **3** 15212005 15212010 15212028



快速清洁剂

适用于敏感领域的清洁产品

快速清洁喷剂通过NSF食品级认证,可用于食品工业设备维修领域的清洁与去脂,亦可应用于食品及饮料工业、制药及化妆品行业中粘合剂的清除。

在使用WEICON粘合剂及密封剂进行粘合或密封前,以及在使用WEICON金属喷剂为物体表面喷涂前,可使用快速清洁喷剂对物体表面进行清洁和去脂。

快速清洁喷剂的酸碱值程中性。它具备极好的 兼容性,适用于多种材质,如金属、玻璃、陶 瓷,以及大多数的橡胶和塑料。

该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。

5 升 **3** 10 升 **3** 28 升 **3** 15215005 15215010 15215028





工艺液 清洁与去脂

密封胶去除剂*

Made in the E.C.

清除粘合剂与密封剂残余

WEICON 密封胶去除剂能轻松快捷地清除固 化后的密封剂和粘合剂残留物、油漆和涂料, 可于垂直表面操作。

WEICON 密封胶去除剂适用于金属、木材、 玻璃、陶瓷、聚乙烯和聚丙烯。不得用于 PVC、合成材料、油毡等敏感塑料。

15213005

10 升 🥑 15213010 28 升 🥑

15213028



不可使用WEICON WSD 400及WPS 1500分装喷洒。仅可用涂刷方式进行操作。

清洁剂 S

5升 🤡

15200005

适用于所有金属、玻璃、陶瓷及部分塑料

WEICON 清洁剂S能有效清洁、去脂,可完全 挥发,不留残余。该产品的阀门设计特殊,可 用于顶置作业,适用于各种金属、玻璃、陶瓷 及大部分塑料。

在打底作业或涂漆前,可事先使用 WEICON 清洁剂S进行清洁去脂。该产品还可用于清洁 机器零件;或在使用其他 WEICON 产品前, 先用该产品对油腻的物体表面进行清洁,以

避免油脂和污渍影响其他产品的使用效果。

10 升 🥑

15200010

28升 🗹

15200028







金属零部件清洁剂

金属零部件的万用清洁产品

WEICON 金属零部件清洁剂是一款适用于各 个工业领域的多功能清洁剂,它能为金属零 部件清洁、去污,可完全蒸发,不留残余。金属零部件清洁剂能快速且轻松地清洁金属、玻 璃和多种塑料。它能去除油、脂及残余污渍。

WEICON 金属零部件清洁剂可用于刹车 (鼓 式和盘式刹车、刹车垫片、刹车片、气缸、 弹簧和轴套)、离合器(离合器衬片)、发 动机部件 (汽化器、燃油泵、排挡等) 及各 种金属零部件。

5升 🗹 15201005

10 升 🗹 15201010

28升 🧹 15201028

² +60°C



塑料清洁剂

适用于敏感材质

WEICON 塑料清洁剂能有效清洁、去脂,可 完全挥发,不留残余。该产品适用于敏感材 质, 如塑料、橡胶材料、粉末喷涂后的金属 零件等。

塑料清洁剂可用于各个工业领域的窗框、卷 帘、塑料框架、密封圈及涂漆法兰等。

15204005

28 升 🗹 15204028

10 升 🗹 5 升 🗹 15204010





部件及装配清洁剂

特殊研发,活性成分闪点 > +60℃

WEICON 部件及装配清洁剂是一款闪点较高 (活性成分闪点 > +60°C) 的特殊清洁剂,它 挥发较慢,因而能够有效渗透进厚重的油污、 油渍及树脂污垢中, 完成彻底清洁。

由于其闪点高, 部件及装配清洁剂符合前VbF AIII级 (VbF = 有关易燃液体的规定),并遵 守专业安全协会的建议,不含丙酮、丁醇、 乙酸乙酯等。

部件及装配清洁剂能快速彻底地清洁各种装配 件、建筑设备和工具;能清除各种金属部件上 的油污、油脂、污垢等;还能清洁汽车刹车、 离合器、发动机部件等,用途极为广泛。

5 升 😿 15211005

10 升 🧭 15211010

15211028

28 升 🧹







工艺液 清洁与去脂

车间清洁剂

不含溶剂,不含磷酸盐,可生物降解

WEICON 车间清洁剂适用于所有金属、塑料、橡胶、玻璃、陶瓷和木材。它能去除油脂、油污、树脂、铁锈、蜡、尼古丁、昆虫粪便、沥青和柏油斑点。

车间清洁剂不含溶剂、乳化剂和磷酸盐;可用于油分离器(ÖNORM B 5105);依据欧盟规定,可生物降解。该产品高度浓缩,可以按最多1:40的比例与水进行稀释。

车间清洁剂含无泡活性剂,除了用人工方式清洗之外,还可使用高压清洁器、零件洗涤机和分装喷壶(如分装喷壶WPS 1500)进行操作。该产品的配方特殊,能为材料提供临时的防腐保护。

 500 毫升
 5 升
 10 升
 28 升

 15205500
 15205005
 15205010
 15205028

	建议稀释浓度				
	不稀释	1:10	1:20	1:30	1:40
铝制部件					•
工作巷道		•			
油脂,油烟,沥青,沥青残留	•				
铬、不锈钢及塑料制件				•	
残余柴油	•				
蚊虫污渍		•			
工业地板, 叉车				•	
硬质地板		•			
货车		•			
机器, 电机, 油, 残余油脂		•			
维修部件					•
钢材去脂机			•		
车间设备				•	
工具制造机器				•	

橘味清洁剂

以柑橘萃取物为基础成分的万用清洁产品

WEICON 橘味清洁剂适用于各种机器设备、精密工程零件和精密机械。橘味清洁剂能轻松清除粘合剂残留物、油污、油渍、树脂、柏油、润滑剂及橡胶残留物。该产品亦能用于清洁铅笔、圆珠笔、记号笔等留下的污渍。

WEICON 橘味清洁剂能清洁各种表面材质,如金属、塑料、玻璃、陶瓷或涂漆表面*。它的用途广泛,无论是公共设施、交通运输、建筑行业、亦或是居家应用等,均能见到它的身影。









抗静电

WEICON 不锈钢保护液专用于室内外雾面和 亮面的不锈钢表面的清洁和保护, 具有抗静 电的效果。

WEICON不锈钢保护液能清除并防止指纹, 清理通风柜等润滑油膜,清洁大面积表面材 质,且不会留下痕迹。喷涂该产品后,物体表面会形成一层防水防尘的长效保护膜。

5升 🧹 15590005

10升 🧹 15590010

28 升 🗹 15590028

万用:清洁,保养,防护

WEICON 金属保护液食品级是一款用于室 内雾面和亮面表面的防护及清洁产品, 经过 NSF认证。

WEICON 金属保护液食品级能保护并清洁金属表面及陶瓷、木材、玻璃和塑料。不会影响 和破坏设备表面或橡胶密封等。



HSF ---

100 毫升 🥑 15580100 500 毫升 🥑 15580500

5升 🧹 15580005

10 升 🧹 15580010

28 升 🧹 15580028





工艺液 防护与保养



WEICON 手动喷壶 15842001 适用于约 500 毫升 不含溶剂和矿物油 的WEICON 工艺液



适用于约 500 毫升 的WEICON 清洁剂 S, 金属零件清洁剂和 除锈剂。





油性除锈剂

六倍功效

油性除锈剂的六倍功效让它成为维修养护时的必备用品。该产品蠕变性能出色,能渗透进哪怕最微小的缝隙。

油性除锈剂能松脱难以触及的,锈死的零件、螺丝、螺栓、接头和铰链,可驱除点火系统上的水分,确保分电器盖子和火花塞等机械零部件和接触件的功效,防止材料腐蚀和氧化,为滑动面提供长效润滑,清洁并保护金属表面、机械零件及电气系统。

5 升 **分** 15150005

10 升 **v** 15150010

28 升 **v** 15150028



标签去除剂

轻松, 快速

WWEICON 标签去除剂能轻松、快捷地清除 纸质标签及丙烯酸盐和橡胶的残留物。标签去 除喷剂适用于玻璃、金属、木材、箔、塑料等 多种表面材质。

该产品能轻松有效地去除标签、价签、地址 和产品便签和标签残留物、车辆挡风玻璃上 的装饰图案、年检标等金属箔标签的残留物。

5 升 **《** 15206005

10 升 🗹

28 升 🗹 15206028







T艺液 除锈分离型喷剂



脱模剂

不含硅的隔离润滑产品

该产品出色的润滑效果源自其纯天然的活性 成分,能防止塑料、模具、金属及工具等的 粘黏。

WEICON 脱模剂可用于塑料加工、注塑、冲压和真空塑型等领域。

5 升 **v** 15450005

10 升 **《** 15450010

28 升 **②** 15450028



焊接保护剂环保型

不含硅

WEICON 焊接保护剂环保型不含硅,用于清洁焊嘴,并让其保持干净。此外,它还能保护工件在焊接时不受焊接飞溅物的影响,避免对焊缝造成损伤。

该产品能防止焊接飞溅物粘附在焊枪喷嘴和 工件表面,为焊接提供无缝保护,使操作人 员无需在焊接后再使用抹刀、刷子或凿子对 工件进行清洁。

无需对工件进行特殊的清洁便能采取如镀铜、镀锌、阳极化或涂漆等后续处理。只有当该产品过量使用时,才需使用WEICON清洁喷剂S进行清洁。

5升 **ਓ** 15050005

10 升 **夕** 15050010

28 升 **夕** 15050028





W 44 T® 万用防锈润滑剂

多功能防锈润滑油

WEICONW44T万用防锈润滑剂是一款集防腐、驱水、润滑、保护和清洁于一身的多功能产品。其配方特殊,蠕流能力出色。

该产品能松脱拴紧的螺纹、螺栓、配件和阀门,渗入并溶解铁锈,去除电气接触件的水分,防止跟踪电流,轻松启动潮湿的电机,消除铰链、导轨、轴承及各种接头和联轴器的噪音;能清洁受污染的金属表面,并在物体表面形成一层不沾染粉尘的保护薄膜;能保护各种工具、机器、电气和机械精密仪器,保持其功能完善。

WEICONW44T万用防锈润滑剂在车间、汽车、船舶、电气、农业、家用和兴趣爱好等领域的应用几乎没有限制。



5 升 **v** 15251005

10 升 **分** 15251010

28 升 **夕** 15251028





工艺液 润滑剂和多功能油



AT-44 多功能工艺液

高PTFE含量,不含硅

WEICON AT-44 多功能工艺液是一款含PTFE 的多功能产品,不含硅。其配方特殊,集防腐、清洁、驱水、润滑和保护等多种功效于一身。

AT-44 多功能工艺液能松脱拴紧的螺纹、螺栓、配件和阀门,去除电气接触件的水分,防止跟踪电流,轻松启动潮湿的电机;能消除铰链、导轨、轴承及各种接头和联轴器的噪音;它可有效清洁脏污的金属表面,并留下一层薄薄的保护膜。该层薄膜不会粘手、粘尘或黏糊,因而能够很好地对工具、机器、电子及机械精密设备进行防护和保养,保证其正常运行。



10 升 😈

28 升 **o** 15250028







生物环保型工艺液



高纯度矿物油

WEICON 生物环保型工艺液是一款不含树脂 及酸的医疗等级白油, 专用于润滑和保养。该 品无色透明,不含溶剂,无气味,无味道,蠕 变性能出色,能驱水,取得NSF食品级认证。

生物环保型工艺液能减小摩擦和磨损,抑制噪 音, 防止腐蚀, 清除污垢和铁锈。

生物环保型工艺液能用于精密机械的润滑和防 护,可作为生产和灌装车间的喷淋油,以及灌 装和包装系统的润滑剂。该产品适用于不可避 免间或需与食品或其包装发生接触的工况。

5 升 🗹 15600005

10 升 🧭 15600010 15600028

切削保护液*

适用于所有金属的切削油

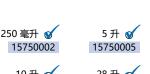
WEICON 切削保护液不含矿物油。根据 VwVwS(德国水污染行政法规),其水污染级别为一级。该品完全可生物降解。切削保护 喷剂的润滑效果极好, 能实现高速切割, 使用 寿命较长, 因此切割性能也很高。

WEICON 切削保护液可用于各种工业钻孔、 车削、研磨、碾磨、锯切、冲压和螺纹切削。



10 升 🥑 15750010

28 升 🥑 15750028





不可使用WEICON WSD 400及WPS 1500 分装喷洒。仅可用涂刷方式进行操作。



工艺液 润滑剂和多功能油



硅液

润滑,隔离

WEICON 硅液是一款润滑、脱模产品,并能为塑料、橡胶和金属提供有效保护。

WEICON 硅液能为材料表面提供一层持久有效的隔离薄膜。

该产品能防止冲压设备和导轨残留胶水,防止物料与输送带和滑道粘黏,保护电气接触件不受水分的侵蚀,为橡胶、塑料和金属零件提供保养,防止橡胶材质脆化、凝固和粘黏,让天窗导轨、座椅调节导轨和安全带滚轴能够滑动顺畅。

5升 **v** 15350005

10 升 **《** 15350010

28 升 **②** 15350028



气动润滑剂

润滑, 防腐, 高PTFE含量

WEICON气动润滑剂是一款润滑防腐产品,通用于空压设备及其配件的所有活动部件。该产品的特殊配方含极高的PTFE,同时具备润滑、防腐、清洁、驱水等多种功能。

除了停机时的安装与维护,该产品还可以用于正在运行的空压设备极其配件。它的耐候性出色,因而亦可适用于沿海及海上的工业领域。

5升 **《** 15260005

10 升 **v** 15260010

28 升 **《** 15260028





泄漏探测剂



不可燃, 防腐蚀, 允许与皮肤接触 德标DIN-DVGW认证 依据德标DIN EN 14291为泡沫型测漏剂

WEICON 泄漏探测剂可快速、方便、可靠 地探测到加压管道中的泄漏位置 (裂缝或多 孔位置)。

泄漏探测剂不会与二氧化碳、丙烷、丁烷、 乙炔、氧气或天然气等气体相互反应, 形成 有害物质。

连接仪器仪表、螺栓及接头处等的压缩空气。 天然气及液化气管道较易出现泄漏, 泄漏探测 剂能很好地派上用场。此外,该产品的使用还 有助于提高空压制动器和输气管道的安全性。



5 升 🥑 15400005

10 升 🥑 15400010

28 升 🗹 15400028

泄漏探测剂耐霜型



用于探测压力管道上的泄漏位置 耐霜冻至-15℃ DVGW 认证

该产品可快速、方便、可靠地探测到压力管 道中有裂缝或孔隙的位置。泄漏探测喷剂耐 霜型不会与二氧化碳(CO2)、丙烷、丁烷、 乙炔、氧气、煤气或天然气、氮气、一氧化 二氮(N2O)及卤代烷烃反应形成有害化合物。 该产品不可燃。

该产品可用于任何使用压缩空气或气态物质的 地方, 如管道、仪器仪表、螺栓接头、阀、连 接部位及适配器等。



5 升 🗹 15404005 10 升 🗹 28 升 🗹 -15°C (+5°F)

15404010 15404028



泄漏探测剂粘稠型

用于探测压力管道上的泄漏位置

WEICON 泄漏探测剂粘稠型可快速、方便、 可靠地探测到压力管道中有裂缝或孔隙的位 置。该产品不会与二氧化碳(CO2)、丙烷、 丁烷、乙炔、氧气、煤气或天然气、氮气、 一氧化二氮(N2O)及卤代烷烃反应形成有害 化合物。该产品不可燃。

该产品可用于任何使用压缩空气或气态物质的 地方, 如管道、仪器仪表、螺栓接头、阀、连 接部位及适配器等。



5 升 ❤ 15403005

10 升 🗹 15403010

28 升 🗹 15403028



工艺液



15841500

可重复使用的塑料喷壶,配 特殊密封件,可分装约1300 毫升的工艺液

喷壶 WPS 1500 配VITON密封件

15841500-V

可重复使用的塑料喷壶,配VITON 密封件,适用于 WEICON 除锈 剂,WEICON W44T 及 WEICON AT44

延长管 30 cm 配喷嘴 15841501



喷壶 WPS 1500

WPS 1500 是一款可重复使用的分装喷壶。活塞杆在空气压力作用下将壶内液体喷出。一但壶内压力超过允许范围(最大为4 bar),喷壶内置的安全阀将会自动打开。

轻轻按压喷壶手柄便可将壶内液体均匀喷出。旋转喷嘴可无极 调节喷射速度和喷射量。

WPS 1500 配有如下配件:

- 30 cm 塑料延长管, 喷嘴直径 0.8 mm
- 密封组件

空压喷罐 WSD 400

WSD 400 是一款可重复使用的空压喷罐,适用于大多数 WEICON 工艺液。转换器通过空压系统将压缩空气注入喷壶 (最佳操作压力为 7.5 bar)。

WPS 400 配有如下配件:

- 适用于所有空压系统的转换器
- 喷头四件套以及含有进气管的球形泵





	WSD 400	WPS 1500
容器体积	600 毫升	1500 毫升
最大填充量	400 毫升	1300 毫升
工作压力	10 bar	4 bar
爆炸极限	80 bar	
形变压力	65 bar	
材质	容器和喷嘴为铝制	容器为坚固的聚乙烯材质; 喷嘴和配件 材质为聚丙烯、纤维增强 聚酰胺和不锈钢



技术参数

	液体锌涂料	液体锌涂层	铝涂料		
色度/亮度	锌灰/雾面	镀锌/金属光泽	铝/金属光泽		
粘合剂	环氧酯树脂	醇酸树脂	醇酸树脂		
颜料	锌颜料 (D50 4 µm)	锌铝颜料 (D50 25 µm)	铝颜料 (D50 16 µm)		
颜料纯度	约98.5%	锌: 约99.9%,铝: 约99.9%	约 99.5 %		
密度	1.96 g/cm³	1.25 g/cm³	1.00 g/cm³		
干膜中金属比例	约60.5%	约58.5%	约32.0%		
粘度 (DIN EN ISO 2431) /稠度	约70 s 4 mm / 可涂刷	约70 s 4 mm / 可涂刷	约120 s 4 mm / 可涂刷		
操作温度	+18°C 至 +30°C				
消耗量	约120]	约150 毫升/m²			
喷雾稠度					
干燥时间	30分钟 60分钟		60分钟		
固化时间	12小时				
再次涂覆所需等待时间	12小时				
最终固化所需时间	48小时				
最薄厚度	50 μm 30 μm		20 μm		
交叉切割试验 (DIN 53151)		特性值GT 0至GT 1			
盐雾测试 (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400小时	200小时	100小时		
芯轴弯曲试验5mm(- DIN EN ISO 1519)	无裂纹				
达到最终强度后耐温范围	约+400°C	约+240°C	约+300℃ (+100℃ 以上可能会轻微失色)		
底漆	无需	WEICON液体锌涂层/液体锌涂料			
保质期	12 – 18个月				
罐装容量	375 毫升和750 毫升				
根据2004/42 EC指令分类 "A/i" 单组份特殊涂料的分类	< 500 克/I VOC				

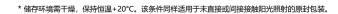
^{*} 喷罐及材料表面的温度为+20°C,相对湿度为50%。 ** 储存环境需干燥,保持恒温+20°C。该条件同样适用于未直接或间接接触阳光照射的原封包装。



工艺液

技术参数

		颜色	气味	耐温范围	保存期限 (月)	特性	可配合使用
	AT-44 多功能工艺液	淡黄	香草	-50℃至 +210℃	24	含PTFE的高效润滑油	WSD 400 及 WPS 1500
	切削保护喷剂	无色	几乎无气味	至 +200°C	24	不含矿物油,可生物降解	
	生物环保型喷剂	无色	几乎无气味	-25°C 至 +120°C	24	符合FDA特许货单FDA规定的 DAB 10和USDA H1纯度等级	
	焊接保护剂环保型	乳白	几乎无气味	+5°C 至 +90°C	24	不可燃,不含硅酮	WSD 400 及 WPS 1500
	金属零部件清洁剂	无色	柑橘味		12	完全挥发,不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
	防锈蜡	无色	溶剂	-20°C 至 +80°C	24	经德国RWTUV认证,以蜡为基础成分	WSD 400 及 WPS 1500 (使用前需均匀搅拌)
	橘味清洁剂	无色	橘味		24	用于敏感材质	WSD 400 及 WPS 1500
	锈蚀转换剂	乳白	几乎无气味	-30°C 至 +80°C	24	锈蚀转换与底漆涂覆一步到位	
	密封胶去除剂	粉色	溶剂		12	强效	
	不锈钢保护液	无色	溶剂	-20°C 至 +130°C	24	防静电,尤其适合室外使用	WSD 400 及 WPS 1500
	电子元件清洁剂	无色	几乎无气味		12	完全挥发,不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
	标签去除剂	无色	橘味		12	清除纸质及铝箔标签	WSD 400 及 WPS 1500
	模具清洁剂	无色	柑橘味		12	完全挥发,不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
	脱模剂	无色	溶剂	-20℃至 +130℃	24	不含硅酮	手动喷壶, WSD 400 及 WPS 1500
	泄漏探测剂	乳白	几乎无气味	0°C 至 +50°C	24	经过德国DVGW认证, 适用于氧气和二氧化碳环境	WSD 400 及 WPS 1500
)	泄漏探测剂耐霜型	无色	几乎无气味	-15℃至 +40℃	24	经过德国DVGW认证, 适用于氧气和二氧化碳环境,耐霜	WSD 400 及 WPS 1500
)	泄漏探测剂粘稠型	乳白	几乎无气味	0°C 至 +50°C	24	适用于氧气和二氧化碳环境	WSD 400 及 WPS 1500
	金属保护液食品级	乳白	几乎无气味	-10°C 至 +150°C	24	防静电,尤其适合室内使用	手动喷壶,WSD 400 及 WPS 1500
	表面清洁剂	无色	柑橘味		12	完全挥发,不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
	塑料清洁剂	无色	柑橘味		12	用于敏感塑料表面	WSD 400 及 WPS 1500
	气动润滑剂	淡黄色	香草味	-50°C 至 +210°C	24	含PTFE的高效润滑油	WSD 400 及 WPS 1500
	清洁剂S	无色	柑橘味		12	完全挥发,不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
	强力松锈剂	米黄色	汽油味	-20℃至 +150℃	24	6倍功效	WSD 400 及 WPS 1500
	快速清洁剂	无色	溶剂	-10℃至 50℃	12	NSF K1/K3 认证	WSD 400 及 WPS 1500
	硅液	无色	溶剂	-50°C 至 250°C	24	硅油成分	WSD 400 及 WPS 1500
	部件及装配清洁剂	无色	溶剂		24	高闪点 (> +60℃)	WSD 400 及 WPS 1500
	W 44 T	淡黄	香草味	-50°C 至 210°C	24	具有多重功效的多功能油	手动喷壶,WSD 400 及 WPS 1500
	车间清洁剂	蓝色	几乎无气味	+5°C 至 +90°C	24	不含化学溶剂,可生物降解	WPS 1500



装配膏

产品	页码
防卡剂 标准级	186
防卡剂 食品级	186
铜膏	188
防卡剂 含镍款	188







损。

尤其是极端的操作环境,如:

- 高温操作
- 高强度负载
- 室外天气变化 化学物质侵蚀

经常造成设备劳损;繁琐的维修、维护工作以及由此产生的高 昂费用不可避免。

WEICON 防卡剂专为解决这些问题研发而成,为高温环境下 承受高强度负载的机器部件提供保护和润滑。

挥效用的保障,实现了它们的广泛应用。

常见的隔离剂或润滑剂,如矿物油等,常常无法在恶劣或 极端环境中仍然确保其润滑和保护效果。

WEICON 防卡剂以合成油为基础成分,它的含硫量较矿 物油低得多。因此,在+200°C至+250°C温度下,油得以完全挥发,不留残余。这个特性对于不锈钢(如VA材料)而言尤为重要,因为它可以防止裂纹的产生,避免材 料腐蚀。尤其是遇到腐蚀性化学物质时,细纹的产生常常 不可避免。

防卡剂的使用则可以很好地解决这一问题,是工业领域不 可或缺的帮手。





防卡剂

装配膏



防卡剂的配方特殊,含精磨的固体成分,可完全填充凹凸不平的表面——哪怕只有12 μm的层厚。

只有当材料表面完全密封时,防腐效果才能得到保障。针对 如法兰接头等特殊应用,该系列产品还可以起到密封作用。

WEICON 防卡剂能有效防止:

- 腐蚀 自锁 磨损
- 粘滑现象
- 氧化和摩擦腐蚀
- 电化学腐蚀("冷焊")

WEICON 防卡剂不含卤素,附着力极好,耐磨,耐热水、冷水和咸水。其摩擦系数极低,因而能够让机器设备容易拆装。

防卡剂具有出色的润滑能力,适用于静态高强度负载部件。 若按照规定的时间间隔反复润滑,该系列产品亦可用于低转 速机器设备。

WEICON 防卡剂同时具备润滑和防腐双重功效, 节约时间与金钱。它的用量极省, 仅需1千克, 便可在0.01 mm的厚度上覆盖45 m²的面积。

针对不同工况,该系列共有四款产品可供选择:

标准级防卡剂 食品级防卡剂 铜膏 含镍款防卡剂



标准级防卡剂

长效防腐蚀、防自锁、防磨损

WEICON 标准级防卡剂能够耐高温,具备出色的隔离效果。

防卡剂是一款集保护、隔离和润滑等功效为一体的多功能产品,适用于高强度负载的机器部件。该产品中固体成分和特殊添加剂的适当配比是其发挥效用的保障,实现了其广泛的应用。

标准级防卡剂能防止腐蚀、自锁、磨损、粘滑现象、氧化、摩擦腐蚀和电化学腐蚀 ("冷焊")。

食品级防卡剂



不含金属, 取得NSF认证

食品级防卡剂能够耐高温,具备出色的隔离效果。它不含金属,不伤材料,取得NSF食品级认证。

含金属的装配膏易对材料产生电化学腐蚀,含镍产品有害健康,深色含金属的产品影响美观。在这种情况下,WEICON食品级防卡剂则能够派上用场。





防卡剂

装配膏





	标准级 防卡剂	食品级防卡剂
10 克 ^{注射器}	26000001	-
30 克 ^{笔状}	26000003	26100003
120 克 ^{带刷罐装} 🗹	26000012	26100012
85克	26000085	26100085
200 毫升 压力包装	26000200	-
400 克 ^{筒状}	26000040	26100040
450 克 ^{罐装}	26000045	26100045
500 克 ^{带刷罐装} 🗹	26000050	26100050
1,0 千克 罐装	26000100	26100100
1,8 千克 ^{桶装}	26000180	26100180
5,0 千克 ^{桶装}	26000500	26100500
10,0 千克 ^{桶装}	26000910	26100910
20,0 千克 ^{桶装}	26000920	26100920
100 毫升 喷剂	27000100	-
400 毫升 喷剂	27000400	27050400



铜膏

适用于高温环境下高压零部件的保护、隔离及润滑

WEICON 铜膏是一款集保护、隔离及润滑于一体的耐高温防腐 产品。它的附着力极强,不含硫、铅和镍。

铜膏作为装配润滑剂可用于各种螺纹接头和滑动面。它能在材 料表面形成一层强效的润滑隔离膜,适用于插件工具、防磨套 筒、螺丝及各种螺纹接头、插件接头和插旋接头等,以保护材 料不受腐蚀。

该产品还能够降低刹车盘和导轨、制动凸轮和系索栓、车辆蓄 电池接线柱及其他电器连接件、轮壳螺栓和螺母,以及电气、 压缩空气和液压锤上防磨套筒的振动。

含镍款防卡剂

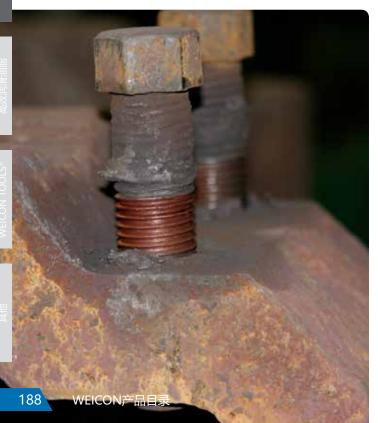
适用于极端条件的装配膏

该产品专为极端工况研发而成。它的附着力极强,驱水性能 出色,同时可以耐淡水、咸水、热水及水蒸气。该产品较高 的镍含量能有效防止部件受到腐蚀性溶剂的侵蚀, 如稀释后 的盐酸、硫酸、硝酸等。防卡剂含镍款的耐温范围为-30°C 至 +1.450°C。

防卡剂含镍款是一款高效的防腐装配膏,适用于静态及动态承 压的螺栓连接以及高温环境下的低转速设备。

该款装配膏能有效防止腐蚀、锈死、磨损、滞滑、氧化、接触 腐蚀以及冷焊产生的电化学腐蚀。

防卡剂含镍款可用于密封装置、阀、螺栓连接、齿轮、轴承、 喷头、传送带、无头螺栓、工具、气缸等。



	铜膏	防卡剂含镍款
30克 _{笔状}	26200003	-
120 克 _{带刷罐装}	26200012	26050012
85克 带顶刷罐装	26200085	-
200 毫升。	26200200	-
400 克 🎻	-	26050040
450 克 🎻 ^{罐装}	26200045	26050045
500 克 ♂ ^{带刷罐装}	26200050	26050050
1,0 千克 √ 罐装	26200100	26050100
1,8 干克√ 桶装	-	26050180
5,0 千克√ 桶装	-	26050500
10,0 千克	26200910	26050910
20,0 千克	-	26050920
400 毫升 喷剂	27200400	-



防卡剂

装配膏

WEICON 防卡剂系列与密封材料(弹性体)的兼容性	标准级防卡剂	食品级 防卡剂	铜膏	防卡剂 含镍款
ACM - 丙烯酸酯橡	++	++	++	++
CR - 氯丁二烯橡胶	+	+	+	+
CSM - 氯磺化聚乙烯橡胶	+	+	+	+
EPDM - 三元乙丙橡胶				
FKM - 氟碳橡胶	++	++	++	++
NBR - 腈基丁二烯橡胶	++	++	++	++
NR – 天然橡胶				
SBR - 丁苯橡胶				
SQM/VMQ - 硅酮橡胶	++	++	++	++

WEICON 防卡剂系列与聚合体材料的兼容性

ABS – ABS树脂	++	++	++	++
PA - 聚酰胺	++	++	++	++
PC - 聚碳酸酯				
PE-UHMW - 超高摩尔量的聚乙烯	++	++	++	++
PE-LD - 低密度聚乙烯	+	+	+	+
PET - 聚对苯二甲酸乙二醇酯	++	++	++	++
POM - 聚甲醛	++	++	++	++
PP - 聚丙烯	++	++	++	++
PTFE - 聚四氟乙烯	++	++	++	++
PUR - 聚氨酯	+	+	+	+
PVC - 聚氯乙烯	++	++	++	++

⁺⁺ 可兼容 + 有条件兼容 -- 不可兼容

上述数据来源于实验室测试及相关的参考文献。由于使用的材料种类众多,且聚合体的化学结构极为复杂,这些数据不可被视为对产品质量的保证。针对情况较为复杂或特殊的工况,我们建议需 在使用前对产品进行测试,或与我司应用技术部门进行接洽。

技术参数	标准级防卡剂	食品级防卡剂	防卡剂含镍款	铜膏	
成分油	混合合成油	医用油	合成油	矿物油	
颜色	深灰色	白色	炭灰色	黄铜	
SRV 旋转摩擦测试仪 摩擦系数	0,13	0,10 至 0,13	0,16		
总摩擦系数	0,14 μ	0,13 μ	0,15 μ	0,12 μ	
螺纹摩擦系数	0,13 μ	0,11 μ	0,14 μ	0,11 μ	
倒置摩擦系数	0,15 μ	0,14 μ	0,16 μ	0,13 μ	
VKA-测试(DIN 51350) 最大无卡咬负荷	4.200 N	3.600 N		3.000 N	
VKA-测试(DIN 51350) 烧结负荷	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	
VKA-测试(DIN 51350) 球冠值(1分钟/ 1000N)	0,5 mm	0,7 mm 0,6 mm			
润滑脂锥入度 (DIN ISO 2137)	310 至 340) 1/10 mm	310 至 340	310 至 340 1/10 mm	
硫磺含量 (DIN 51400)		< (.1%		
防水性 (DIN 51807)	0 - 90		1 - 90		
耐温性	-180°C 至 +1.200°C	-40°C 至 +1.400°C	-30°C 至 +1.450°C	-20°C 至 1.100 °C	
压力负载	230 N/mm²	(33.400 psi)	230 N/mm² (33.400 psi)		
+20℃时的密度 (DIN 51757)	1.16 g/cm ³	1.42 g/cm³	1.30 g/cm ³	1.1 g/cm³	
盐雾测试		> 170 h			
导热性	0,3 W/m• K	0,7 W/m• K			
介电强度	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm			
电阻率	1.2 x 10 ¹⁵ 欧姆/cm	1.0 x 10 ¹⁵ 欧姆/cm			







多功能润滑脂

长效防止材料受到摩擦与磨损

- 润滑周期极长
- 确保设备可靠运转,维持设备性能
- 减少维修养护工作
- 提高经济效益



AL-F 食品级润滑油脂



WEICON AL-F 可用于润滑滚轧和滑动轴承、接头、杠杆、滑 道、主轴、花键轴、凸轮轴、开式齿轮装置、螺旋齿等各种滑 动摩擦部位,亦可用于食品工业。





400克 🗹 26550040 筒状

1,0 千克 🥑 26550100 5,0 千克 🥑 26550500 桶装



AL-H 食品级润滑油脂



耐高温润滑油脂, NSF食品级认证 无味道, 无气味

WEICON AL-H 可用于润滑各种滚轧和滑动轴承、接头、杠 杆、滑道、主轴、花键轴、凸轮轴、开式齿轮装置、螺旋齿等。

WEICON AL-H 尤其适用于食品工业。



400 克 🥑 26500040 筒状

1,0 千克 🥑 26500100 罐装

26500500 桶装

25,0 千克 🥑 26500925 桶装

AL-T 润滑油脂

耐高温润滑油脂,长效润滑

WEICON AL-T 是一款耐高温的长效润滑油脂,适用于各种滚 轧和滑动轴承、接头、杠杆、滑导、主轴、花键轴。各个工业 领域均可见到它的身影。















高效润滑油脂 多功能润滑脂

AL-M 润滑油脂

含二硫化钼的长效润滑剂, 附着力强,耐压

WEICON AL-M 能长效降低摩擦和 磨损,可用于润滑各种滚轧和滑动 轴承、接头、杠杆、滑道、主轴、 凸轮轴、花键轴、弹簧、开式齿轮 装置、螺旋齿等。



400克 🗹 26400040 筒状

1,0 千克 😿 26400100 罐装

5,0 千克 🧭 26400500 桶装

25,0 千克 🧭 26400925 桶装

AL-W 润滑油脂

适用于水下

WEICON AL-W 一款特殊的润滑剂,能有效防止如海水、废水 等腐蚀性液体的侵蚀,适用于海事工业及和潮湿作业。

AL-W 适用于混合摩擦操作下的滚轧和滑动轴承, 以及所有允 许使用油脂润滑的工况,如接头、杠杆、滑道、主轴、花键 轴、开式齿轮装置、螺旋齿、链条和线缆等。



400 克 🥑 26450040 筒状

1,0 千克 🥑 26450100 罐装

5,0 千克 🥑 26450500 桶装

25,0 千克 🥑 26450925 桶装

硅基润滑脂



用于阀、仪表及密封件的特殊润滑脂

该产品是一款高粘附性的透明硅基润滑脂,与塑料的兼容性极 好。它适用于阀、仪表及各种密封件。

WEICON 硅基润滑脂具NSF H1食品级认证,因而适用于敏感 领域的润滑, 允许与食品进行非蓄意性接触。

该产品可广泛应用于食品技术、饮料工业、卫生与制暖领域、 制药工业及密封技术。

该润滑脂与各种材料的兼容性极好,无气味,无味道,耐温范 围为-50°C至+200°C。

WEICON 硅基润滑脂适用于润滑塑料部件、橡胶部件及橡胶 密封圈、设备与机器、转速较慢的轴承等,并可作为安装O型 密封圈时的辅助产品使用。

5克 🤡 26350005 管状包装

85 克 🥑 26350085 管状包装

400克 🕤 26350040 450 克 🥑 1,0 千克 🧹 26350045

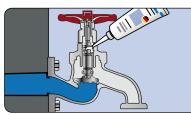
26350100

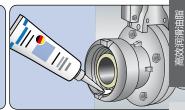
5,0 千克 🗹 25,0 千克 🗹 26350500

26350925 桶装

*经由鲁尔区卫生院检验,符合UBA标准关于润滑剂 与饮用水接触的要求。

**BAM认证,经安全技术评估 - 请参考 BG RCI 备注 页 M 034-1 "在氧气环境中使用的非金属材料列表" (DGUV Information 213-075)









技术参数

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂
缩写 (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K-20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	
稠度等级 (DIN 51818)		NLGI-第2级	NLGI-第2级	NLGI-第1-2级	NLGI-第1级	NLGI-第2级	NLGI-等级 2-3
基础成分		铝复合皂/矿物油	锂/钙皂/二硫化钼/ 矿物油	专用钙皂/矿物油	铝复合皂聚烯烃 合成油	锂皂/矿物油	焦化二氧化硅 硅油
颜色		深棕色	黑色	米黄色	淡黄 – 白色	白色	无色,透光
VKA-测试(DIN 51350)	烧结负荷	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	
	最大无卡咬负荷	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	
	球 冠 值 (1 分 钟 / 1000N)	2.0 mm	0,5 mm	0.7 mm	0,6 mm	0,8 mm	
速度识别值 ((ka . n . dm)		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	
润滑脂锥入度 (DIN ISO 2	2137)	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 + 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
防水性 (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
耐温性		-25°C 至 +190°C	-20°C 至 +120°C	-25°C 至 +80°C	-40°C 至 +160°C	-30°C 至 +120°C	-50°C 至 +200°C
滴点 (IP 396)		>210°C	>170°C	>100°C	>200°C	>190°C	无
)====+++=== (DINI E1E62)	+40°C	约230 mm²/s	约185 mm²/s	约100 mm²/s	约400 mm²/s	约100 mm²/s	
运动粘度 (DIN 51562)	+100°C	约16 mm²/s	约14 mm²/s	约9 mm²/s	约40 mm²/s	约9 mm²/s	
盐雾测试 (依据联邦德国部队规定 336 h / 35℃, 5 氯化钠)				无腐蚀			
EMCOR – 腐蚀测试 (DIN 51802)		0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/2
+20°C时的密度 (DIN 51757)		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³
符合		/	/	联邦德国部队TL 9150 - 0066,北约规范G - 460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
保质期限 (至少)		24个月	24个月	24个月	24个月	24个月	24个月

选型表

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂
滚轧轴承	•	•	•	•	•	
滑动轴承	•	•	•	•	•	
链条			•			
接头	•	•	•	•	•	•
杠杆	•	•	•	•	•	•
滑导	•	•	•	•	•	•
直线导轨系统	•			•		•
主轴	•	•	•	•	•	•
花键轴	•	•	•		•	
凸轮轴		•			•	
弹簧		•				
开式齿轮装置		•	•		•	
螺旋齿		•	•		•	
线缆			•			



高效润滑油脂 多功能润滑脂

WEICON 润滑油脂与密封材料 (弹性体) 的兼容性

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂
ACM - 丙烯酸酯橡胶	++	++	++	++	++	++
CR - 氯丁二烯橡胶	+	+	+	+	+	++
CSM - 氯磺化聚乙烯橡胶	++	++	++	++	++	++
EPDM - 三元乙丙橡胶						++
FKM - 氟碳橡胶	++	++	++	++	++	++
NBR - 腈基丁二烯橡胶	++	++	++	++	++	++
NR – 天然橡胶	0					++
SBR - 丁苯橡胶	0					++
SQM/VMQ - 硅酮橡胶	++	++	++	++	++	++

⁺⁺ 可兼容 + 有条件兼容 0 无测试数据, 建议使用前自行测试 -- 不可兼容

WEICON 润滑油脂与聚合体的兼容性

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂
ABS – ABS树脂	++	++	++	++	++	++
CA - 醋酸纤维素	++	++	++	++	++	++
EPS - 泡沫聚苯乙烯	++	++	++	++	++	++
PA - 聚酰胺	++	++	++	++	++	++
PC - 聚碳酸酯				+		++
PE - 聚乙烯	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - 超高摩尔量的聚乙烯	++	++	++	++	++	++
PE-LD - 低密度聚乙烯	+	+	+	++	+	++
PET - 聚对苯二甲酸乙二醇酯	++	++	++	++	++	++
POM - 聚甲醛	++	++	++	++	++	++
PP - 聚丙烯	++	++	++	++	++	++
PPO - 聚苯醚	++	++	++	++	++	++
PS - 聚苯乙烯	+	+	+	++	+	++
PTFE - 聚四氟乙烯	++	++	++	++	++	++
PUR - 聚氨酯	+	+	+	++	+	++
PVC - 聚氯乙烯	++	++	++	++	++	++
TPE - 热塑性弹性体	0	0	0	0	0	++

⁺⁺ 可兼容 + 有条件兼容 0 无测试数据,建议使用前自行测试 -- 不可兼容 上述数据来源于实验室测试及相关的参考文献。由于使用的材料种类众多,且聚合体的化学结构极为复杂,这些数据不可被视为对产品质量的保证。针对情况较为复杂或特殊的工况,我们建议需在 使用前对产品进行测试,或与我司应用技术部门进行接洽。

WENGON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion







Kabelmesser

产品	
No. S 4 - 28	200
No. S 4 - 28 多功能	200
No. 4 - 16	201
No. 8 - 27	201
No. 4 - 28 H	201
No. 4 - 28 G	201
No. 28 - 35	201
No. 35 - 50	201
No. C 4 - 16	201
No. C 8 - 27	201
No. C 4 - 28	201

剥线钳

No. 5	202
No. 6	202
No. 7 Magic	203
No. 7-F	203

剥皮器

同轴电缆剥皮器 No. 1 F Plus	204
同轴电缆剥皮器 No. 2	205
数据线剥皮器 No.2	205
组合同轴电缆剥皮器 No. 3	205
圆形电缆剥皮器 No. 13	206
圆形电缆剥皮器 No. 13 Classic	206
数据线剥皮器 No. 10	207
四用剥皮器 No. 16	207

多功能剥线钳

产品	页码
双用端子压线钳 No. 300	208
剥皮器 No. 100	208
数据线剥线钳 No. 30	209
双用剥线钳 No. 200	209
迷你双用 No. 150	209
多功能驯线钳 No. 400	209

特殊工具

迷你太阳能 No. 3	210
太阳能 No. 7	210
电缆剪 No. 35	210
高压电缆刀 H.D. No. 1000	210
剥皮器 No. 25	211
多功能开启工具	211
Easy Opener®	211
LSA 传感器 No.40	211

工具套装

明星压线组合套装	212
明星工具组合套装	212
电气安装组合套装 1-4 号	212





WEICON TOOLS®

自1967年起,我们便致力于高品质剥线工具的研发、生产及销 售。

我们每年在全球超过40场展览会上展示我们的剥线工具,与产品 的终端使用者进行直接接触。在不断交流中, 我们了解到客户端 的最新应用情况以及他们遇到的困难和需求。这些信息是我们研 发新品工具的重要灵感来源。

通过与客户的沟通, 我们得以不断改进现有产品, 或研发全新的 工具,做到与时俱进,满足剥线领域的市场要求。











德国工具工业协会会员











安全提示: 所有工具产品仅可用于无电势、无压力的电缆及电线的操作。



线缆剥线工具

新品及升级产品

E I E U II TOOLS

No. 5

LSA 打线工具 No.40 新品



无需使用钎焊、螺栓或剥皮操作便能直接将线芯固定于LSA模块 内。该打线工具配有两个按压即可弹出的钩子,分别用于拆除已 固定好的线芯和已固定在接线盒上的模块。



数据线剥皮器 No.2 新品



剥线工具,专用于PVC材质的数据线 (如Cat 5, Cat6, Cat 7, 双 绞线);适用线径范围 4.5 - 10 mm。

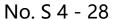






电缆刀

- 符合人体工学 & 完全绝缘无极调节,轻松设定切割深度剥线操作精准、快速、安全



勾刀的可收缩设计保证了操作的安全

• 勾刀伸出及缩进均能安全上锁

mm		mm²	Ømm	ArtNo.
145	72	-	4 - 28	50055328















No. S 4 - 28 多功能

具导线剥离功能, 可剥离导线的绝缘外层

• 可剥离所有横截面为0.5至6 mm²的标准软芯线缆和实心线缆的 绝缘层

←→	T			/II-
mm	ğ	mm²	Ømm	货号
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328







电缆刀





	₩mm	ğ	Ømm	货号
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 勾刀	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 直刀	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450







2330 mm

经典款系列

	★ mm	g	Ømm	货号
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 勾刀	50053328





电缆刀造型展架 50951050

WEICON TOOLS®



剥线钳





自动剥线,适用于所有通用的软芯线缆及实心线缆。 内置扫描系统能对工具的断线部分进行自动调整,让其与导线的横截面吻合,实现快速、简易的剥线操作。

TESTSIEGER

www.selbst.de

No. 5

使用结束后可锁住手柄, 节约存放空间

- 自动剥线钳
- 剥线长度可调节(5 12 mm), 实现精准操作
- 内置侧刀,切割直径可达2 mm Ø

d mm	ğ	mm²	Ømm	货号
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

No. 6

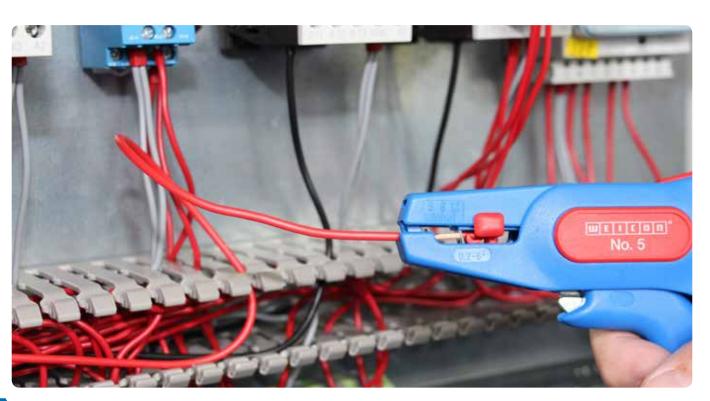
用于电压1000伏*以内的操作 Stückprüfung nach DIN EN 60900

- 完全绝缘的自动剥线钳
- 剥线长度可调节(5 12 mm), 实现精准操作
- 使用结束后可锁住手柄,节省存放空间

★ mm	ğ	mm²	Ømm	货号
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

IEC: 60900

*安全、绝缘是所有带电工作环境对工具的基本要求。请时刻注意有关的法律法规,遵守相关安全提示!



1620 mm



WEICON TOOLS®

剥线钳



No. 7 Magic

通用于导线和电缆的剥线操作 专利号 EP 1 671 407 B1

- 用于家修所需各种电缆的剥线操作
- 仅凭肉眼即可精准调节剥线长度内置侧刀,切割直径至3 mm Ø

★ mm	g	圆形电缆	mm ²	货号
170	217	软芯线缆 空心线缆	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0.5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



No. 7-F

适用于所有通用型扁平电缆的剥线操作 专利号 EP 1 671 407 B1

- 仅凭肉眼即可调节剥线长度 内置侧刀,切割直径至3 mm Ø

↑ mm	g		mm²	货号
170	220	扁平线缆	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



480 mm

剥线工具展架

剥线工具展架 配LED照明灯 50952000-LICHT

50952000

203



剥皮器





WEICON TOOLS剥皮器系列能够安全、便捷地剥去各种类型电 缆的绝缘层。

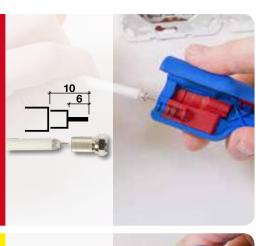
即使在一些难以触及的地方,该系列工具也能够灵活、可靠且精 准地完成剥皮操作。

同轴电缆剥皮器 No. 1 F Plus

仅需一步,便可快速完成同轴电缆的剥皮与剥线操作。

- 可轻松将线缆插入同轴电缆接头中,并能够借助于内置的开放式六角设计(SW 11 mm)快速安装或拆卸同轴电缆操作者可以轻松将电缆接头固定于该剥线工具内,便于接头与
- 电缆的连接操作
- 内置的红色刀片板可替换, 仅需按压便可完成刀片板的拆装

★ mm	ğ		Ømm	货号
125	47	用于F式接头	6,0 - 8,0	52000001
125	47	用于压缩式接头	6,0 - 8,0	52001001

















No.1 in Form & Funktion

WEICON TOOLS®

剥皮器



同轴电缆剥皮器 No. 2

符合人体工学 操作简易

- 两步式剥线操作,适用于所有通用型同轴电缆
- 无需调节切割深度
- 亦可适用于软芯线缆
- 内设长度刻度(0 17 mm)*

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002







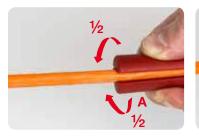
数据线剥皮器 No. 2 新品

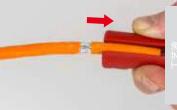


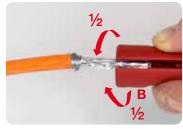
构造符合人体工学,操作简易

- 专用于PVC材质的数据线 (如Cat 5, Cat6, Cat 7, 双绞线); 适用直径范围 4.5 - 10 mm
- 无需调节切割深度
- 刀片可精准调节,因而能够完好地剥去线缆外皮; 第二层刀片能够轻轻划开铝箔屏蔽层, 使其得以轻易剥去

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
110	28	-	4,8 - 7,5	52002002









组合同轴电缆剥皮器 No. 3

两个刀口平行设计,操作更加迅速

- 两步式操作,适用于所有通用的同轴电缆
- 亦可适用于软芯线缆
- 内置侧刀,切割直径至8 mm Ø

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003







圆形电缆剥皮器 No. 13

外形构造符合人体工学 手柄具特殊防滑设计,确保安全操作

- 适用于所有通用型圆形电缆即使在难以触及的地方也能够完成工整切割
- 无需调整切割深度

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
140	48	-	6 - 13	52000013





圆形电缆剥皮器 No. 13 Classic

外形构造符合人体工学 手柄具特殊防滑设计,确保安全操作

- 适用于所有通用型圆形电缆即使在难以触及的地方也能够完成工整切割
- 无需调整切割深度

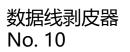
d mm	ğ	mm²	Ømm	货号
120	44	-	8 - 13	52003013





剥皮器

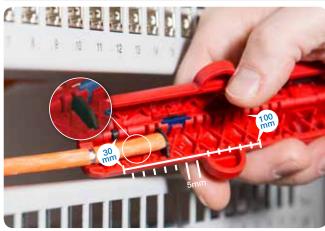


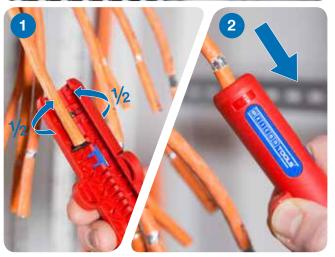




- 适用于各种数据线如Cat5、Cat6、Cat7、双绞线等 (4,5 - 10 mm Ø)
- 内置长度调节器,可适用于不同尺寸的网线插座与网线接头 (3-10 cm)
- 手柄为防滑材质, 其造型设计符合人体工学

mm	g	mm²	Ømm	货号
140	48	-	4,5 - 10	52000010





四用剥皮器 No. 16

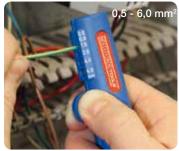
剥皮操作更加优化

- 轴向切割 径向切割 剥线 断线
- 配勾刀,可无极调节手柄部分特有防滑设计

★ mm	ğ	mm²	Ømm	货号
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016











工具泡沫展架 A 适用型号 No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150, 200, 300, 400, 28-35, 35-50 50951195



多功能剥线钳





WEICON TOOLS 多功能剥线钳系列具有多种功效:轴向切割、径 向切割、剥线及断线。

仅需一件工具便能实现专业的剥线操作。

剥皮器 No. 100

剥线与剥皮操作的通用工具

- 适用于家修所需的各种电缆可平整切割天花板和墙壁上突出的电缆
- 实现轴向及径向切割

★ → mm	ğ	mm²	Ømm	货号
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100

双用端子压线钳 No. 300

剥线与压端子 合二为一

- 可剥去所有横截面介于0.5 mm²至6.0 mm²的电缆绝缘层
 依照DIN 46228-2标准执行,适用于两种尺寸范围的端子压线(0.5 -2.5 mm²及4.0 6.0 mm²)
 内置侧刀,切割面积至6 mm²

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300

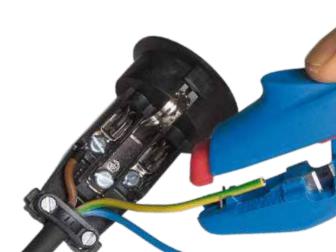














No.1 in Form & Funktion

WEICON TOOLS® 多功能剥线钳

数据线剥线钳 No. 30

内置刀片可依照 绝缘层厚度进行调节

- 剥去数据线外绝缘层
- 剥去导线和绞合线的外绝缘层, 如电话线
- 长度可调节(3.5 14 mm), 实现精准剥线
- 内置侧刀, 切割直径至8 mm Ø

mm	ğ	mm²	Ømm	货号
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030









双用剥线钳 No. 200

专业的剥线与剥皮操作

- 快速、简易,适用于横截面为0.5 mm² 至6.0 mm²的电缆剥线操作
- 剥绝缘皮操作: 工作范围为4 28 mm Ø
- 手柄内藏备用刀片一把

mm	g	mm²	Ømm	货号
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200

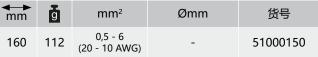




迷你双用 No. 150

自动剥线

- 实现快速、准确的剥线
- 内置长度刻度, 让操作更加精准内置侧刀, 切割横截面积至6 mm²







多功能剥线钳 No. 400

集四大功能于一身

- 轴向切割 径向切割 剥线 断线
- 即使在难以触及的地方也能完成整齐的切割
- 使用结束后可锁住手柄,安全且节约存放空间

★ mm	ğ	mm²	Ømm	货号
155	79	0,5 - 6	8 - 13	51000400









特殊工具

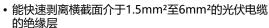




针对一系列特殊的工况,我们精心研发设计了专用于解决疑难杂症的特殊工具。无论是为大直径电缆剥皮,还是在高压环境下进行剥线操作——WEICON TOOLS总能找到适合您的解决方案!

迷你太阳能 No. 3





- 可调节长度(6 28 mm), 操作精准
- 内置侧刀,切割面积至4 mm²

₩₩	ğ	mm²	Ømm	货号
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003





^{专利号 EP 1 671 407 B1}

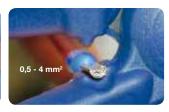
电缆剪 No. 35

剪切 - 剥线 - 压线

- 手柄材质为抗冲击的玻璃纤维增强型塑料
- 用于高性能的剪切
- 电缆剪的刀刃由特殊的不锈钢制成

mm	ğ	Cu/Al	Cu/Al	货号
150	90	< 35 mm ²	< 50 mm ²	52000035





1000 V

IEC: 60900



太阳能 No. 7

专用工具,适用于光伏行业所有通用电缆的剥线及剥皮操作

- 自动剥线钳
- 可调节长度(至26 mm), 操作精准
- 内置侧刀, 切割直径至3 mm Ø

★ mm	ğ		mm²	货号
		N	1.5 - 6	5400007
170	218	光伏电缆	(15 - 9 AWG)	51002007

高压电缆刀 H.D. No. 1000

用于电压1000伏*以内的操作 Stückprüfung nach DIN EN 60900

- 用于多层绝缘电缆的切割
- 弓形刀尖保护内部导线不受损坏
- 手柄的完美设计实现了最佳动力传输

★ mm	ğ	货号
215	93	51001000

*安全、绝缘是所有带电的工作环境对工具的基本要求。请时刻注意有关的法律法规,遵守相关安全提示!







特殊工具

LSA 传感器 No.40



无需使用钎焊、螺栓或剥皮操作便能直接将线芯固定于LSA模块内

- 配有两个按压即可弹出的钩子,分别用于拆除已固定好的线芯和 已固定在接线盒上的模块
- 适用的铜导线直径为 0,35 0,9 mm, 线芯直径为 0,7 2,6 mm
- 配有一个传感器,能精确感应到线芯是否已经处于正确的位置

★ mm	g	Ømm	货号
185	60	0,35 - 0,9	52000040











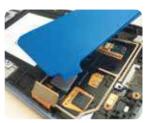
• 不会刮伤敏感材质

不损伤材料表面

- 由静电放电材料ESD制成,防静电
- 玻璃纤维增强型聚酰胺材质
- 尖端刀片为不锈钢材质,用于刮除粘合剂残余











Easy Opener®

便于拆卸各种敏感材料制成的开关等部件,不 损伤材料表面

- 尤其适合开关、照明设备等的外壳
- 造型精巧,集柔韧与坚固为一体
- 三个开启端面的材质各不同, 适用于不同材质的 外壳

↑ mm	g	货号
180	22	52800001







剥皮器 No. 25

适于轴向及径向切割,操作方便

- 隐藏式刀片,确保操作安全
- 弓形刀尖,保证内部导线不受损坏
- 即便在低温环境下也能容易操作
- 翻转式刀片,精准、耐用、可更换





★ → mm	g		-	货号
210	163	> 25 mm	0 - 5,0 mm	52000025



工具套装





我们的剥线工具套装组合适用于几乎所有领域,为各种不同 的工况提供解决方案。

明星压线组合套装

压线操作的最佳选择

◀ ▶ mm 长x宽x高	ğ	货号
340 x 280 x 55	950	52880002

明星工具组合套装

家用电器安装的最佳选择

◆ → mm Kx宽x高	ğ	货号
255 x 210 x 60	575	52880001





电气安装组合套装1号

- 双用压线剥线器 No. 300圆形电缆剥线钳 No. 13

货号

52881001



电气安装组合套装3号

- 剥线钳 No. 5
- 同轴电缆剥皮器 No. 2

货号

52881003



电气安装组合套装2号

- 剥线钳 No. 5
- 电缆刀 No. S 4-28

货号

52881002



电气安装组合套装4号

- 剥线钳 No. 5
- 圆形电缆剥线钳 No. 13

货号

52881004





工具套装 及备品备件

备品备件

货号	名称	包装单位	
50100002	用于电缆刀S 4 - 28系列的备用刀片 内置刀片	1	~
50100001	用于电缆刀的备用刀片 内置刀片	1	
51100008	用于No. 200的备用刀片 内置刀片	1	~
51100002	用于No. 5/No. 6的备用刀片组 2个刀片 + 1个螺栓	1	22s
51100006	用于No. 7魔幻的备用刀片组 2个刀片 + 4个螺栓	1	
51100007	用于No. 7-F的备用刀片组 2个刀片 + 4个螺栓	1	
51100005	用于No. 7太阳能剥线钳的备用刀片组	1	
52953030	用于No. 30数据线剥线钳的备用刀片组 1个刀片 + 切割厚度调节螺栓	1	
51953020	用于No. 150 / No. 200 / No. 300的备用刀片组	1	NN
52953020	用于剥皮器No. 25的备用刀片 双刃刀片	1	
52953040	用于No. 16四用剥皮器的刀片 1个刀片 1个红色推进器 + 1个螺栓	1	7
52100008	用于同轴电缆剥皮器No.1 F Plus 6/4 的刀片板	6	
52100009	用于同轴电缆剥皮器No.1 F Plus 6,5/6,5的刀片板	6	



物体表面粘接前的预处理

	底漆M 100	250 毫升	用于非吸收性表面材质,如金属、塑料、涂漆、陶瓷、玻璃	13550125
	底漆K 200	250 毫升	用于非吸收性、涂漆塑料、及弹性体表面,如EPDM	13550225
	底漆S 300	250 毫升	用于多孔表面和吸收性表面	13550325
	底漆P 400	250 毫升	用于TPE、PE、PP等聚烯烃及其他不易粘接的弹性体	13550425
	底漆E 500	250 毫升	尤其适用于硅胶,作为非吸湿性物体表面的粘接前预处理,如铝、钢、VA钢、黄铜、紫铜、 锌、镀锡板、搪瓷、陶瓷、玻璃及各种塑料,如ABS、硬质PVC、PA6.6、GFC等。	13558025
	平滑剂	500 毫升	该款平滑剂质地透明,由非离子的表面活性剂混合而成。针对各种WEICON粘合剂、密封剂如硅胶、MS聚合体、聚氨酯等,该产品能在其固化前将其抹平。操作简易、清洁。	13559500
		5 升		13559505
	用于聚烯烃的瞬间胶底漆	10 毫升	用于聚烯烃的粘接前预处理(如PE、PP)	12450010
	用了家师だ的瞬间胶质涂	100 毫升	用丁家烯烃的柏按削测处理(MPE、PP)	12450100
	瞬间胶催化剂喷剂	150 毫升	以庚烷为基础成分,适用于氰基丙烯酸盐粘合剂,加速其固化	12500150
	瞬间胶催化剂AC	150 毫升	氰基丙烯酸酯粘合剂,以丙酮为基础成分,适用于需避免发生霜化 现象的工况,尤其是当粘合剂粘度较高、填充缝隙较大时。	12505150
	表面清洁剂	150 毫升	使用WEICON密封胶进行粘接或密封前,可利用表面清洁剂对待处理的物体表面 进行清洁。	11207150
		400 毫升		11207400
		5 升		15207005
		10 升		15207010
		28 升		15207028
	催化剂喷剂F	200 毫升	催化剂F系列能大大减少固化时间。它适用于所有非活性物体表面、较低的环境温度(<10℃)以及较大的粘接缝隙。粘接非金属表面时,催化剂能让WEICONLOCK 厌氧胶完成固化;若遇到不可使用催化剂、却需要粘接惰性表面的情况时,则建议使用厌氧胶AN 302-60、AN 302-80、AN 306-10和AN 306-30这四款,它们的固化速度较普通型号快。	30700200
	催化剂工艺液F	1升		30700501





辅助产品及配件

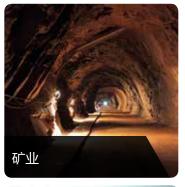
定量与操作工具

易混合型胶枪D 50	适用于PE-PP之外的所有易混合类型。	10653050
胶枪PE-PP	仅适用于易混合PE-PP 45。	10663038
特殊推进器	适用于易混合型胶枪D 50及易混合PE-PP 45。	10663110
胶嘴PE-PP	仅适用于易混合PE-PP 45。	10660002
方形胶嘴	适用于RK-7000/RK-7100/RK-7200、易混合型S 50、N 50、 N 5000、环氧树脂快速粘合剂、易混合型聚氨酯 PU 90/240。	10650005
螺旋状胶嘴	适用于易混合型金属粘合剂。	10650006
玻璃纤维布胶带	用于维修和保养工作,配合WEICON环氧树脂使用,能提高其粘合力和抗压强度。	10850005
小号 	用途广泛,如处理双组份粘合剂、涂抹环氧树脂、清除粘合剂残留物等。有两种尺寸可选。	10953001
大号		10953003
万用铲 白色	特殊刮铲,可温和去除脏污和残余。	10953008
多功能刮铲 Flexy	用途广泛,如双组份胶水的涂层操作。当需要将胶水涂抹在或大或小的平 面上时,该刮铲是最佳的操作工具。它由耐磨的聚酰胺材质制成。	10953020
不锈钢搅拌棒	不锈钢制成的搅拌棒。	10953010
精密胶嘴 A 型	用于更加精确的涂胶,适用于WEICON瞬间胶、所有易混 合系列、RK-7000/-7100/-7200/RK-7300。	12955175
精密胶嘴尺寸0	用于WEICON瞬间胶的点胶操作,精准、不浪费。	12955170
精密胶嘴L尺寸1	用于WEICONLOCK厌氧胶系列的精准涂胶。	30855172
压力胶枪	适用于中低粘度的粘合剂。适用于容量在310 ml 以内的标准胶瓶。	13250001
特殊压力胶枪	专业品质。适用于中高粘度的粘合剂。适用于容量在310 ml 以内的标准胶瓶。	13250002
空压式胶枪	适用于高粘度材质 (310 毫升 胶瓶)。 当操作压力为6.8 bar时,推进力为1.45 kN	13250009
切刀	可轻松、安全地切除塑料筒帽,能垂直或斜切胶嘴。	13250000
特殊胶嘴	适用于固化迅速的Flex 310 M 2 K。	13309997
V形接头喷嘴	适用于所有310 ml的标准胶瓶。	13955031
棉球	适用于WEICON底漆的操作。	13955050
喷壶WPS 1500	适用于多种WEICON液体,可重复使用。	15841500
WPS 1500分装喷壶 (VITON密封)	VITON密封的塑胶喷壶,可重复使用,用于 WEICON 油性除锈剂、W 44 T 及 AT 44。	15841500-V
WPS 1500喷壶延长管	0,8mm喷嘴(塑料)的30cm塑料延伸部分。	15841501
空压喷罐 WSD 400	加压空气喷罐——可重复使用。	15811400
WSD 400 喷雾阀组	阀门组(有四个不同的阀门和一个带有液位探测管的球型阀)。	15811002
WSD 400 适配器	用于连接空压充压设备。	15810001
特殊喷壶	适用于不含溶剂和矿物油的所有WEICON工艺液体。	15842001
喷壶	适用于WEICON清洁剂S、金属零部件清洁剂和油性除锈剂。	15843001
5及10 升	适用于WEICON工艺液体的精确定量。	15830001
瓶罐调节阀 ————————————————————————————————————		15831001
压力瓶附带刷子	WEICON 压力瓶附带刷子,用于防卡剂。	26955007







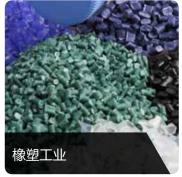










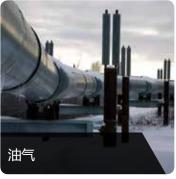




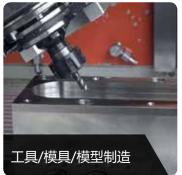














应用领域



轻松获取解决方案。













www.weicon.com/app



立式展架与泡沫展架

图片为产品摆设建议。发货时展架不含产品。



展架 WEICON 喷剂造型 11951080



展架 WEICONLOCK 笔状造型 30951080



展架电缆刀造型 50951050



WEICONLOCK 30 x 50 ml 泡沫展架,圆形 30951190



Lock 50 ml 泡沫展架 半圆形 30951194



CA 30g/Lock 20 ml 泡沫展架,半圆形 12951092



310 ml胶瓶泡沫展架 半圆形 13951096



85 ml胶瓶泡沫展架 半圆形 13951097

Spray

Spray

11951089

11951088

11951087

11951086

11951085

11951084

11951083

11951107

11951096



产品展示柜与展示架

展架

LO



480 mm-

剥线工具展架 50952000

剥线工具展架 配LED照明灯 50952000-LICHT

易拉宝

易拉宝 WEICON 化工品 99951073

易拉宝 WEICON 剥线工具 99951078

柜台展架



270 mm 270 mm

柜台展架,供双组份易混合包装使用 10951060

插入式彩页 10950155-D



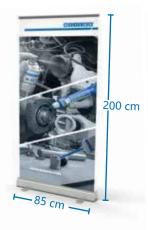








立式展架通用型 11951078









产品展架







资料架



资料架 A4尺寸 99951038



资料架 A4尺寸,共4层 99951042



资料架 A5尺寸 99955213



悬挂式资料架 长款 99951041



悬挂式资料架 A4尺寸 99951049



立式资料架 A4尺寸,4层 99960053



产品展示柜与展示架

泡沫展架

LO

AN 302-60



修补胶棒 57 g / 115 g 10951090



压力瓶包装 13951095



RK-1300/ RK-1500 50951195



310 ml 胶瓶 13951090



85 ml 胶瓶 13951093



厌氧胶 10 ml 12951090



厌氧胶 20 ml 12951091



厌氧胶 50 ml 30951191



瞬间胶 12 g 12951090



瞬间胶 30 g 12951091



WEICON 记号胶 30 g Ohne Standfuß 30951193



WEICON Plast-o-Seal® 30951192



烟雾探测器测试喷剂 11951090



电缆刀 无塑料包装 适用于No. S4-28 (多功能&高压) 50951190



剥线钳 无塑料包装 适用于No. 5, 6 51951191



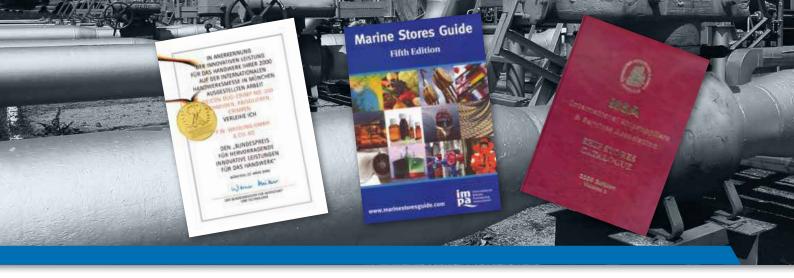
工具 A型 No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150, 200, 300, 400, 28-35, 35-50 50951195



工具 B型 No. 5, 6, 7, 1000 50951197



工具 C型 No. 1, 2, 16, 4-16, 8-27, 4-28, S4-28, Multi-Opener, Easy Opener 50951196



质量、技术、安全保证















ISEGA

WEICON Flex 310 M®透明款、Flex 310 PU、Flex 310 M®经典款、Flex 310 M®不锈钢、Flex+bond®、Flex+bond®液体胶*、Aqua-Flex水下活性粘合剂、Speed-Flex®快速活性粘合剂透明款、瞬间胶VA 20及VA 8312作为粘合剂适用于食品工业的认证。

NSF

清洁与亮面 C1/A7: 金属液体喷剂

润滑剂 H1: 生物环保型喷剂、硅液、W 44 T食品级、除锈喷剂食品

级、白色油脂润滑喷剂食品级、高科技型防卡剂、食品级润滑

剂AL-H、硅基润滑脂

润滑剂 H2: 食品级润滑剂AL-F、顶级润滑喷剂食品级、PTFE喷剂食品

级

溶剂型清洁剂 K1/K3: 快速清洁喷剂、泡沫清洁剂

饮用水系统及组成

NSF/ANSI 61号标准: WEICONLOCK 厌氧胶系列AN 301-38、AN 301-43、

AN 301-48、AN 301-65、AN 301-70、AN 301-72、 瞬间胶VA 110、修补胶棒系列铜填充、钢填充、塑料填

充、不锈钢填充

其他 P1 SI 303-31, CA 催化剂喷剂,及CA 催化剂喷剂 AC

涂层 R2 锌喷剂及锌喷剂闪亮型

DNV GL

WEICON塑钢胶 A 及 SF 型具备该认证。

ISSA

ISSA (国际船舶供应商服务协会) 是一个在全球范围拥有超过2000家船舶供应商的国际协会。目前,ISSA的会员企业已在超过500个港口为船舶提供产品与服务。

IMPA

IMPA (国际海事采购协会) 是一家与海事行业的采购商和供应商密切合作的中间机构,其宗旨为改善国际海事领域采购与供应之间的经济合作。在过去的37年内,该机构不断发展壮大,目前已在全球范围内拥有超过700个会员。

我们的许多产品均能在ISSA及IMPA目录中找到。



业绩与认证 WEICON 明星产品

质量、技术、安全保证

TÜV NORD

WEICON锌喷剂、WEICON闪亮型锌喷剂和WEICON防锈蜡符合特定质量标准的证明。德国TÜV安全认证表明WEICON剥线工具符合相关技术性工作设备的联邦规定。

DVGW

以下产品经DIN-DVGW认证,作为厌氧型密封材料适用于燃气设备: WEICONLOCK厌氧胶系列 AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, 以及螺纹密封条DF 175。以下产品经DIN-DVGW认证,作为发泡型测漏材料,适用于气体管道: WEICON泄漏探测剂及泄漏探测剂耐霜型*。

BAM

BAM认证,经安全技术评估 - 请参考 BG RCI 备注页 M 034-1 "在氧气环境中使用的非金属材料列表" (DGUV Information 213-075); 认证产品为: AN 302-75, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-30, 螺纹密封条 DF 175

德国联邦颁奖 2000年

WEICON双用压线钳No.300取得杰出创新成就奖。

AGA - 澳大利亚燃气协会

WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77 经测试适用于燃气管道的连接

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets 德国鲁尔区卫生院 经卫生认证,允许与饮用水接触:

厌氧胶: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70,

AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77,

AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48

高效润滑油脂: 硅基润滑脂

管螺纹密封: WEICONLOCK SI 303-31

WRAS

WRC-英国地区认证。WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON 螺纹密封条 DF 175





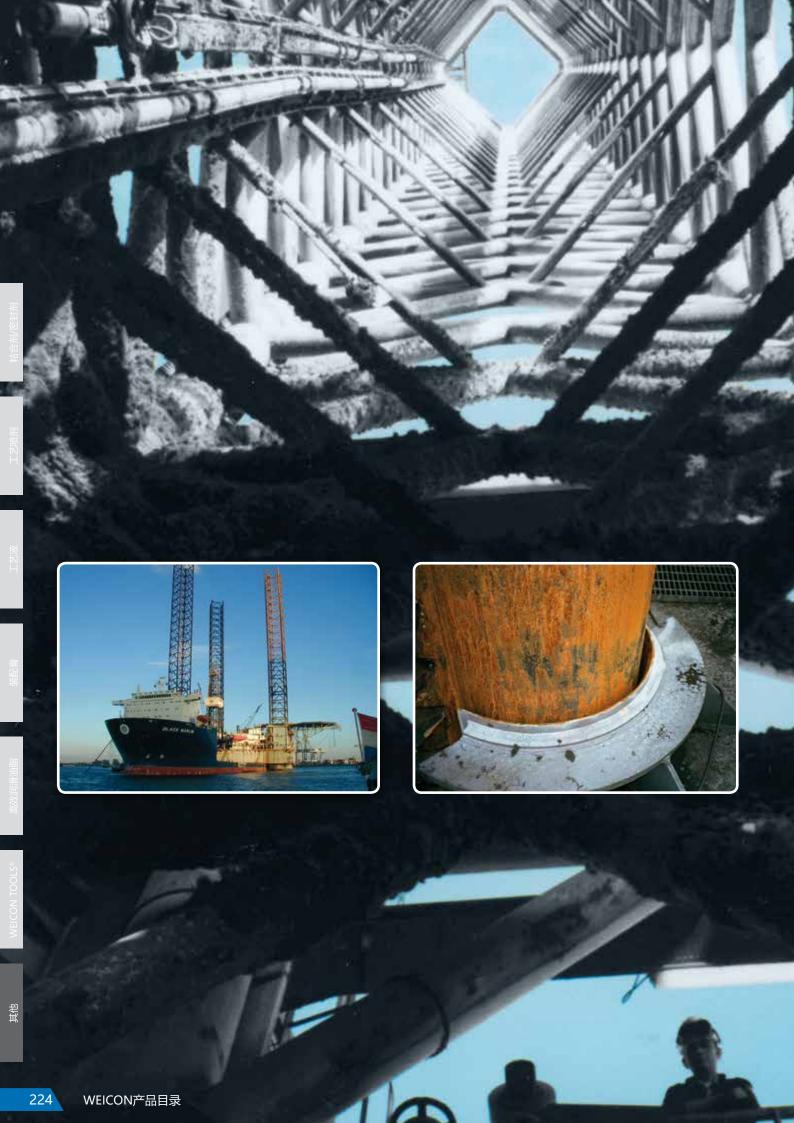














海事项目

石油钻井平台的海上运输



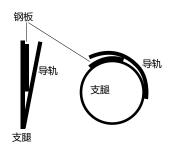


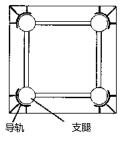


WEICON塑钢胶RFC适用于钻井平台的运输,专为海上油田开 采的极端要求而研发。

一次运输约需使用1500至2000 千克的WEICON塑钢胶RFC。

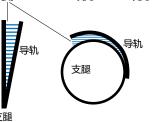
早前的方案:





现在的方案:

使用WEICON RFC填充ON RFC填充.F.C.









全球展会

我们每年在全球范围内参加各种展览会、博览会,它们是企业国际化的另一个见证。我们诚挚邀请您前来参观。有关国内外展会的详细信息请登录我们的官方网站www.weicon.com查阅。



Euroblech



Bondexpo



MITEX, Moskau



Adipec, Dubai



OSEA, Singapur

CON'

Adhering Grease extra strong	149	Foam Cleaner	135	Threadlocking Varnish	8
Adhesive Spray		Freeze Spray		Top-Lube	
Adhesive Spray extra strong		Galva-SprayGasket Maker		Top-Lube-Fluid Universal Spatula white	
AL-F		GMK 2410	118	Universal Spray-on Grease with MoS2	
AL-H		GMK 2510		Urethane Colour Paste	
AL-MAL-T		Gold-Spray Hand Protective Foam		Urethanes Visor Cleaner	
AL-W		HT 300		W 44 T® (Spray)	
Allround Sealing Spray		Label Remover (Spray)		W 44 T® (Liquid)	
Alu Grinding Protection		Label Remover (Liquid)		W 44 T®-Fluid	
Aluminium Paint Aluminium-Spray A-100		Leak Detection Spray Leak Detection Spray frost-proof		WEICONLOCK 302-91 WEICONLOCK Activator F	
Aluminium-Spray A-400		Leak Detection Spray viscous		WEICONLOCK AN 301-38	
Anti-Friction Spray MoS2		Leak Detector (Liquid)		WEICONLOCK AN 301-43	
Anti-Seize		Leak Detector frost-proof (Liquid)		WEICONLOCK AN 301-48	
Anti-Seize Assembly Spray Anti-Seize Assembly Spray High-Tech		Leak Detector viscous (Liquid)		WEICONLOCK AN 301-65	
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech		Metal-Fluid (Spray)		WEICONLOCK AN 301-70	
Anti-Seize Nickel		Mould Cleaner (Spray)		WEICONLOCK AN 302-21	
Anti-Spatter Spray		Mould Cleaner (Liquid)		WEICONLOCK AN 302-22	
Aqua-Flex		Mould Release Agent (Spray)		WEICONLOCK AN 302-25	
AT-44 (Spray) AT-44 (Liquid)		Mould Release Agent (Liquid) Mounting Tape		WEICONLOCK AN 302-40 WEICONLOCK AN 302-41	
Belt Dressing Spray		Multi-Flex		WEICONLOCK AN 302-42	
Bio Welding Protection		Multi-Foam		WEICONLOCK AN 302-43	6
Bio-Cut (Spray)		Parts and Assembly Cleaner (Spray)		WEICONLOCK AN 302-44	
Bio-Cut (Liquid) Bio-Fluid (Spray)		Parts and Assembly Cleaner (Liquid) Plastic Metal WEICON A		WEICONLOCK AN 302-45 WEICONLOCK AN 302-50	
Bio-Fluid (Spray)		Plastic Metal WEICON B		WEICONLOCK AN 302-50	
Black-Seal		Plastic Metal WEICON BR		WEICONLOCK AN 302-62	
Brake Cleaner (Spray)	133	Plastic Metal WEICON C	21	WEICONLOCK AN 302-70	62
Brake Cleaner (Liquid)		Plastic Metal WEICON Casting Resin MS 100 Plastic Metal WEICON CBC		WEICONLOCK AN 302-71 WEICONLOCK AN 302-72	
Brass SprayBrushable Liguid Zinc Coating		Plastic Metal WEICON CBC Plastic Metal WEICON Ceramic BL		WEICONLOCK AN 302-72 WEICONLOCK AN 302-75	
Brushable Liquid Zinc Paint		Plastic Metal WEICON Ceramic W	24	WEIGONLOCK AN 302-77	
Burner Cleaner	133	Plastic Metal WEICON F		WEICONLOCK AN 302-80	65
Cartridge Gun "Special"		Plastic Metal WEICON F2Plastic Metal WEICON HB 300		WEICONLOCK AN 302-90	
Cartridge Gun "Standard" Chain and Rope Lube Spray		Plastic Metal WEICON HB 300 Plastic Metal WEICON HP		WEICONLOCK AN 305-10 WEICONLOCK AN 305-11	
Chewing Gum Remover		Plastic Metal WEICON FF		WEICONLOCK AN 305-11	
Chrome-Silver Spray	128	Plastic Metal WEICON ST	25	WEICONLOCK AN 305-42	6
Citrus Cleaner (Spray)		Plastic Metal WEICON TI		WEICONLOCK AN 305-67	
Citrus Cleaner (Liquid) Cleaner S (Liquid)		Plastic Metal WEICON UW Plastic Metal WEICON WP		WEICONLOCK AN 305-72	
Cleaner Spray S		Plastic Metal WEICON WR		WEICONLOCK AN 305-73	
Cockpit-Spray		Plastic Metal WEICON WR2		WEICONLOCK AN 305-77	
Compressed air cartridge gun		Plastic-Bond		WEICONLOCK AN 305-78	
Compressed-Air Spray		Plastic-Cleaner (Spray) Plastic-Cleaner (Liquid)		WEICONLOCK AN 305-86 WEICONLOCK AN 306-00	
Contact Activator		Plast-o-Seal®		WEICONLOCK AN 306-00	
Contact GEL		Pneuma-Lube (Spray)		WEICONLOCK AN 306-03	
Contact O-Ring Bonding Set		Pneuma-Lube (Liquid)		WEICONLOCK AN 306-10	
Contact Primer for Polyolefines		Primer Applicator		WEICONLOCK AN 306-20	
Contact Spray Contact VA 100		Primer E 500 Primer K 200		WEICONLOCK AN 306-30 WEICONLOCK AN 306-38	
Contact VA 110		Primer M 100		WEICONLOCK AN 306-40	
Contact VA 1401	85	Primer M 100	115	WEICONLOCK AN 306-41	70
Contact VA 1403		Primer P 400		WEICONLOCK AN 306-48	
Contact VA 1408 Contact VA 1460		Primer S 300 Primer S 300		WEICONLOCK AN 306-60 WEICONLOCK SI 303-31	
Contact VA 1500		PTFE-Fluid		WEICONTOOLS Cable Scissors No. 35	
Contact VA 20	83	PTFE-Spray		WEICONTOOLS Cable Stripper H.D. No. 1000	210
Contact VA 250 Black		Pump Dispenser		WEICONTOOLS Cable Stripper No. 28 - 35	
Contact VA 2500 HT Contact VA 30 Black		Pump Dispenser "Special" Repair Stick Aluminium		WEICONTOOLS Cable Stripper No. 35 - 50 WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 16	
Contact VA 300		Repair Stick Aqua		WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 G	
Contact VA 8312		Repair Stick Concrete		WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 H	
Contact VA 8406		Repair Stick Copper		WEICONTOOLS Cable Stripper No. 8 - 27	
Contact VM 120		Repair Stick Multi		WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 16	
Contact VM 20 Contact VM 2000		Repair Stick Plastic Repair Stick Stainless Steel		WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 28 WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 8 - 27	
Contour Spatula Flexy		Repair Stick Steel		WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28	
Copper Paste	188	Repair Stick Titanium	34	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28 Mult	i200
Copper Paste Assembly Spray		Repair Stick Wood		WEICONTOOLS Cat-Cable-Stripper No. 10	
Copper Spray Corro-Protection (Spray)		RK-1300 RK-1500		WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	
Corro-Protection (Liquid)		RK-Activator		WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	
Crack Testing Agent	153	Rust Converter (Spray)	140	WEICONTOOLS Crimp-Set Pro	212
Easy-Mix HT 180		Rust Logopper		WEICONTOOLS Data-Strip No. 30	
Easy-Mix Metal Easy-Mix N 50		Rust Loosener Rust Loosener and Contact Spray		WEICONTOOLS Dismantling Tool No. 25 WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300	
Easy-Mix N 5000		Rust Loosener Fluid		WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200	
Easy-Mix PE-PP 45		Rust Protection 2000 PLUS	125	WEICONTOOLS Easy Opener®	21
Easy-Mix PU-240	46	Rust Shock	140	WEICONTOOLS Electrical Installation Sets	212
Easy-Mix PU-90		Screen Cleaner		WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40	
Easy-Mix RK-7000 Easy-Mix RK-7100		Sealant and Adhesive Remover (Spray) Sealant and Adhesive Remover (Liquid)		WEICONTOOLS Mini Solar No. 3 WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150	
Easy-Mix RK-7200		Silicone		WEICONTOOLS Multi-Opener	
Easy-Mix RK-7300	51	Silicone A	108	WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400	209
Easy-Mix S 50		Silicone F		WEICONTOOLS No. 7 Solar	
Electro Contact Cleaner (Spray) Electro Contact Cleaner (Liquid)		Silicone Grease Silicone LP		WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16	
Electro Contact Cleaner (Liquid) Emergency Repair Kits		Silicone N		WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 Class	
poxy Minute Adhesive	41	Silicone-Fluid	146	WEICONTOOLS Starter-Set Pro	212
poxy Resin Putty		Silicone-Spray		WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat	
Fast Cleaner (Spray)Fast Cleaner (Liquid)		Smoke Detector Test Spray Smoothing Agent		WEICONTOOLS Stripper No. 100 WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5	
ast Cleaner (Liquid) ast-Bond		Smoothing Agent Solar-Flex [®]		WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 WEICONTOOLS Wire Stripper No. 6	
ast-Metal Minute Adhesive	41	Speed-Flex®	102	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Magic	203
Fitting Spray	144	Speed-Flex® Crystal	102	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7-F	203
Flex 310 M® 2 K		Spray-on Grease H1		Workshop Cleaner	
Flex 310 M [®] Classic Flex 310 M [®] Crystal		Spray-on Grease white Stainless Steel Care (Liquid)		WPS 1500 WSD 400	
Flex 310 M® HT 200		Stainless Steel Care (Liquid) Stainless Steel Care Spray		Zinc-Alu Spray	
Flex 310 M [®] Liquid		Stainless Steel Spray		Zinc-Spray	
Flex 310 M [®] Stainless Steel	98	Stainless Steel Spray bright grade	127	Zinc-Spray bright grade	
Flex 310 M [®] Super-Tack		Starter-Spray			
Flex 310 PU		Surface Cleaner (Spray)			
Flex+bond®	100	Surface Cleaner (Liquid)	166		





