



Green Tube®

减少
80%
塑料使用量



产品目录

新品
环保包装

操作简便

不可回收垃圾

纸质材料回收
循环利用

垃圾分类简
便易行



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108636595



WEICON
App



WhatsApp-
Service



WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Straße 255
DE - 48157 Münster, Germany
Tel.: +49 (0) 251 9322-0
Email: info@weicon.de

- WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**
Münster – Germany
- WEICON Middle East L.L.C.**
Dubai – United Arab Emirates
- WEICON Inc.**
Kitchener – Canada
- WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**
Istanbul – Türkiye
- WEICON Romania SRL**
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania
- WEICON SA (Pty) Ltd**
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

- WEICON Production GmbH**
Schwalmtal – Germany
- WEICON South East Asia Pte Ltd**
Singapore
- WEICON Czech Republic s.r.o.**
Teplice – Czech Republic
- WEICON Ibérica S.L**
Madrid – Spain
- WEICON Italia S.r.l.**
Genova – Italy
- WEICON Colombia S.A.S**
Medellín – Colombia
- WEICON Australia Pty Ltd**
Stapylton – Australia



亲爱的用户和合作伙伴，

很高兴能够为您介绍WEICON的产品及解决方案

我们的综合产品目录竭诚为您提供化学产品和剥线工具的全面概览——这一传统已持续十余年！

本目录中，我们总共为您呈现约 500 种产品，包含胶粘剂、密封剂、工艺喷剂、高性能装配膏、润滑脂以及专用工具。我们的产品可广泛用于工业和手工业的各个领域，以及各种不同的应用和工艺流程。

在 2025 年产品目录中，我们向您隆重推出环保胶管 Green Tube——这是一种用于弹性密封胶的新型包装，它在环保可持续性方面显著优于以往的塑料包装。我们也将为您介绍我们新开发的高效除锈方案。此外，我们的 TOOLS 工具系列也增添了多款新品，例如：电工剪 XL 和多款压接钳

足迹遍布全球

多年来，我们不断建立自己的国际分支机构和贸易伙伴网络，使我们的产品销售业务覆盖世界各地。继哥伦比亚分公司 WEICON Colombia 之后，我们在澳大利亚也成立了分部。至此，我们的分公司已遍布全球每个大洲。您想了解更多信息吗？那就联系我们吧！

无论是面对面、电联，还是通过视讯会议或WhatsApp的聊天功能——我们遍布全球的分支机构全天候竭诚为您服务！

荣获 2024 年度德国中小企业大奖

WEICON 荣获2024年度德国中小企业大奖。本次评选，全德共有 4,600 家中小企业和机构获得提名，但仅有 11 家企业获此殊荣——我们荣幸地位列其中！通常，只有经过多年提名并实现优异发展的企业才能获此殊荣。而我们在 2023 年首次提名时就获得了“决赛入围企业”称号，并在第二次参评时就直接摘得中小企业大奖——这在历届评选中是极为罕见的。这个奖项让我们倍感欣喜，同时证明着：WEICON 正在正确的道路上稳步前行。



WEICON 一直在变化，但我们的信念始终如一：

紧密连结，成就未来！

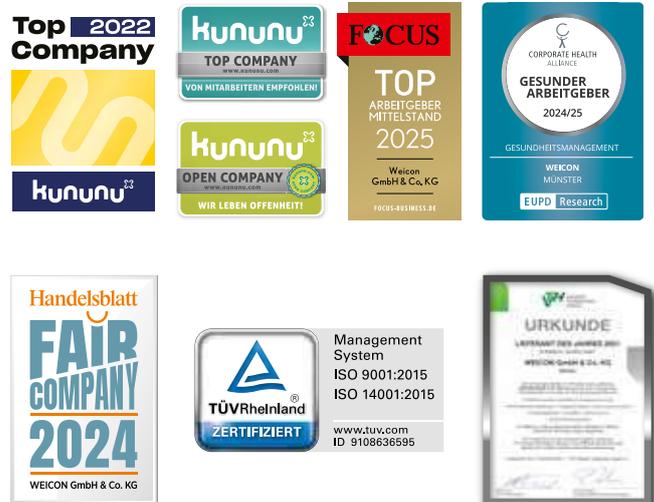
Ann-Katrin Weidling *Ralph Weidling*

Ann-Katrin Weidling
总经理

Ralph Weidling
总经理，企业所有人



video





目录	页码
我们是WEICON	6-18
粘接基本原理	19-21
Green Tube	22-23
双组份 粘合密封剂	24
环氧树脂系列	26
- 金属修补剂	26-39
- 管道维修套装	40
- 泳池维修套装	41
- 海事紧急维修套装包	42-43
- 修补胶棒	44-48
- 修补胶带	49
- 环氧胶系列	50-53
- 皮带维修套装	54
聚氨酯系列	54-59
丙烯酸结构胶系列	60-67
单组份 粘合密封剂	68
厌氧型密封胶 - WEICONLOCK®	68-89
垫片密封胶	90
通用垫片密封胶 - Plast-o-Seal®	91
螺纹密封条 DF 175	92
螺纹记号胶	93
氰基丙烯酸盐粘合剂 - 瞬间胶	94-102
O型圈密封胶组合	102
弹性密封胶	106
MS-聚合物 - Flex 310 M®	109-117
聚氨酯系列	118
硅树脂密封胶	120-121
丙烯酸强力双面胶带	128
绿色环保型家装弹性胶	129
橡胶金属粘合剂 - GMK 2410/2510	130-131



6



19



24



68



106



132



170

目录	页码
工艺喷剂	132
表面防腐涂层	134-141
清洁脱脂	142-147
防护及保养	148-149
除锈	150-151
隔离	152-153
多功能润滑	154-157
粘性润滑剂及油脂喷剂	158-159
装配喷剂	160
喷胶	161
泄漏探测喷剂	162
金属探伤剂	163
特殊喷剂	164-165
用于敏感领域的工艺喷剂	166-167
工艺液	170
除锈	172-173
表面防腐涂层	174-175
清洁脱脂	176-179
防护及保养	180
隔离	181
多功能润滑	182-183
特殊工艺液	184
配件	185
装配膏	188
防卡剂	188-193
高效润滑脂	194
通用型润滑脂	194-199
WEICON TOOLS®	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
电缆刀	206-209
剥线钳	210-213
剥皮器	214-217
多功能剥线钳	218-219
压接工具	220-221
特殊工具	222-227
工具套装	228-229
备品备件及销售辅助工具	230-231
线缆型号一览	232-233

其他

配套产品及配件	234-235
产品展示柜及展示架	236-238
应用领域	239
业绩与认证	240
WEICON 海事项目 - 海上石油勘探	241
自行车保养套装	242



重要提示：本资料中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品能否实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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. 1.25



高效的专属客服

- 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



专业的销售支持

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



我们的企业以经营环节为导向

- 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



全球销售网络

- 语言种类多样 提供30种语言支持
- 11 家海外分公司
- 超过 1200个 全球合作伙伴
- 参与全球超过 40 场展会
- 产品遍布 全球超过 120个国家

快速。
卓越。
可靠。



我们
无处不在!



我们是 WEICON



源自1947年的家族企业

1947
P.W. Weidling & Sohn 公司
成立

1950
迁至明斯特市
Engelstrasse

1957
Gerd Weidling
加入公司

公司转型为有限责任合伙企业

1958
首次参加德国埃森市
矿业展览会

1959
首次参加汉诺威展会

1960
迁至明斯特市
Schleebrueggenkamp

1964
Gerd Weidling
接管公司

1967
开发新产品线：
线缆剥线工具

1969
公司新总部大楼建成，位于明斯特
An der Kleimannbruecke

1987
Ralph Weidling
加入公司

研发WEICONLOCK® 厌氧胶

1947
-
1987

1993
公司新总部大楼扩建，
位于明斯特
Koenigsberger Strasse 255

1997
开始与WILLTECO B.V. 合作
首个海事项目：为葡萄
牙石油钻井平台
的运输做支架固定

2000
Duo-Crimp No.300
压接剥线双用钳
在德国联邦奖上获杰出创新成就奖

RALPH WEIDLING
接管公司

2002
P.W. WEIDLING & SOHN
更名为WEICON

2004
开始与德国弗劳恩霍夫
研究所 (IFAM) 合作

2005
在阿联酋迪拜成立
WEICON中东有限责任公司
Dubai, V.A.E

WEICON金属修补剂RFC
获德国经济创新奖

2006
胶水的笔状设计获得专利
明斯特总部再度扩建

1988
-
2006

2008
在加拿大基奇纳成立
WEICON加拿大分公司

2009
成为德国粘合剂协会会员

2010
公司扩建15200平方米

2011
在土耳其伊斯坦布尔成立
WEICON萨纳伊有限责任公司

WEICON网上商城成立

2012
在罗马尼亚特尔古穆列什成立
WEICON罗马尼亚 (股
份) 责任有限公司

WEICON参与全球
45个展览会

2013
在南非梅森堡成立
WEICON南非 (私人) 有限公司

2014
WEICON 自动选胶系统
WEICON产品目录

2015
WEICON App上市
新公司成立 WEICON 东南亚地区
落户新加坡

WEICON首届全球经销
商会议在迪拜召开

2007
-
2015

2016
笔状设计10周年
捷克分公司成立
明斯特总部办公楼扩建动工

2017
取得 ISO 质量管理体系认证
西班牙分公司成立

2018
意大利分公司在热那亚成立
扩建明斯特厂区

2019
WEICON 已连续参加60年汉诺威展会
2019 最佳雇主冠军

2020
再度扩建明斯特厂区
再度扩建培训实验室
获得红点设计大奖

Ann-Katrin Weidling
加入公司管理层

2021
深度拓展环氧树脂领域
获得粘接技术领域“2021年度供应商”称号

2022
接管
Jeln 有限责任公司

2023
公司更名：Jeln GmbH 更名为
WEICON Production GmbH

2024
哥伦比亚分公司 WEICON Colombia
S. A. S. 与澳大利亚分公司
WEICON Australia Pty. 成立。

2016
-
2024

Since 2005

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750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。这确保了我们可以随时能够快速、可靠地为当地客户提供产品。

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。



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
 Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
 phone +971 4 880 25 05
 info@weicon.ae
 www.weicon.ae



Since 2008



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，我们便可以将其产品供至加拿大和美国的任何地方，即使是最偏僻的角落。



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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



Since 2011

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。



BİZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hladımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





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。



SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





Since 2013

WEICON South Africa

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。

分公司总负责人 Kyle Farla 拥有一支经过专业训练的十人团队，销售网络分布于约翰内斯堡、德班、伊丽莎白港及开普敦，确保了每一个客户都能够得到一对一的服务。

除了南非，我们的分公司还负责临近国家的客户支持：博茨瓦纳、津巴布韦、赞比亚及纳米比亚。与市场上其他供应商相比，我们的优势在于自身的灵活性及极短的供货周期。

我们的分公司占地面积约220平方米，其中，仓库可存放45个托盘的WEICON产品。这保障了在地客户的商品需求。



**WE ARE
WEICON**

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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



WEICON South East Asia

Since 2015

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

2015年底我们在新加坡成立了分公司，服务于东南亚地区的所有客户。

地缘优势让我们的新加坡团队得以应付当地不断增长的需求，为各类项目提供支持。

专业的人员、充足的货源及密布的经销商网络保障了我们的供货速度及服务品质。



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





Since 2016



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。



MY JSME
WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz





Since 2017

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。



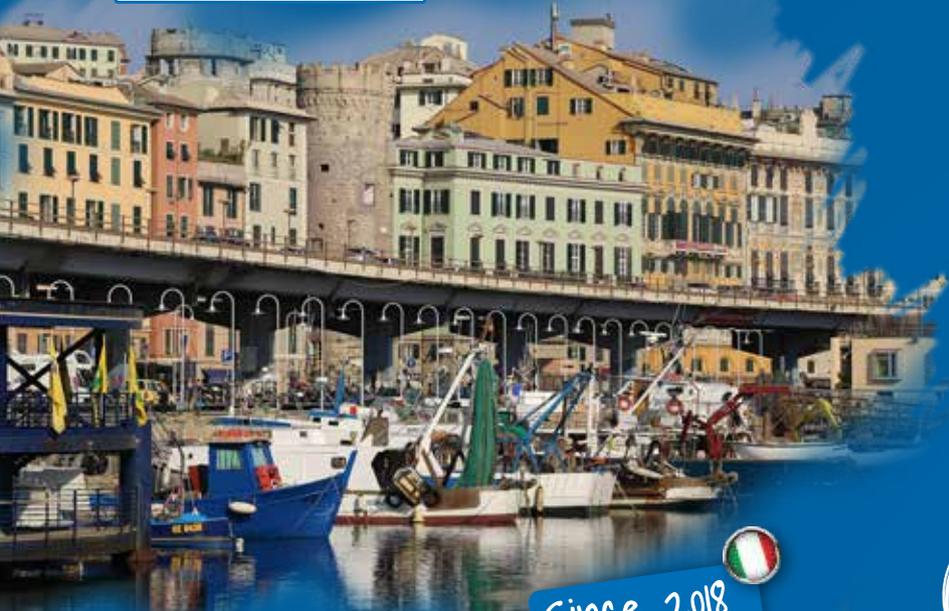
SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





WEICON Italia S.r.L.

Since 2018 

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。

“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場，我们在这个地区从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。”



2024年度 CresciBusiness 奖项得主



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it



WEICON Colombia

Since 2024

一年前，我们的公司分支机构正式进驻南美洲，
在其最北端的国家——哥伦比亚——正式成立了子公司。

该公司名为 WEICON Colombia S.A.S，位于哥伦比亚西北部的
麦德林市 (Medellin)，由来自当地的丹尼尔·梅萨·萨尔达里亚加
(Daniel Mesa Saldarriaga) 先生担任总经理。

“WEICON CEO 拉尔夫·魏德林 (Ralph Weidling) 先生说：“我们跟丹尼尔已成功合作数年，因为他之前就职的哥伦比亚科技运营公司一直经销我们的产品。分公司成立后，我们会进一步巩固并拓展我们在该市场的地位。对于在哥伦比亚的发展前景，我们充满信心与期待。”

WEICON CEO 安·卡特琳·魏德林 (Ann-Katrin Weidling) 女士说：“哥伦比亚是个极具吸引力的市场，其经济正保持良好的增长势头。我们的产品可用于哥伦比亚的重要经济领域，比如采矿、海事工业及金属制造。因此，该国为我们的产品提供了强大的销售市场。”



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co



关于我们

WEICON Production GmbH

WEICON

我们的生产基地WEICON Production位于下莱茵河畔的施瓦尔姆塔尔 (Schwalmtal)。其工作重心在于研发，目的是为客户提供量身定制的产品。为此，我们多年来一直与多所高校及科研机构密切合作，不断扩充我们的产品品类。

用于工业领域的特种产品

在施瓦尔姆塔尔 (Schwalmtal) 我们生产化学特种产品，比如可用作耐磨保护或用于维修工作的双组份环氧树脂产品。我们的研发领域涵盖各种灌封胶和粘合剂，比如抗冲击粘合剂，以及获得食品领域应用许可的粘合剂。针对各种化学产品，我们已研发了250余种配方，并持续对其进行调整和改进。

WEICON 生产基地的特种产品广泛应用于各种工业领域，如机械制造、废水处理、化学工业，海事领域，以及造纸和电力工业。

“依托位于施瓦尔姆塔尔的WEICON生产基地，我们显著扩大了我们的特种粘合剂的产品品类。这使我们能够更加完善地满足客户的个性化需求，为他们提供精准匹配的粘合剂产品”，拉尔夫·魏德林 (Ralph Weidling) 说。

安·卡特琳·魏德林 (Ann-Katrin Weidling) 补充道：“根据客户的具体应用来量身定制粘合剂的业务很受欢迎，这使我们本就丰富的服务项目变得更加理想和完美。”



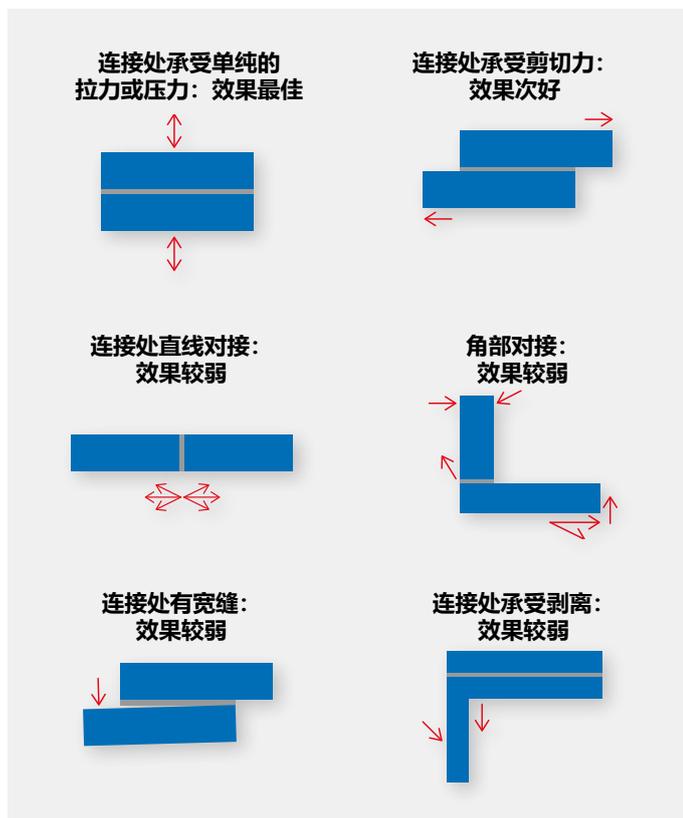
粘接基本原理

粘合的实现与构造

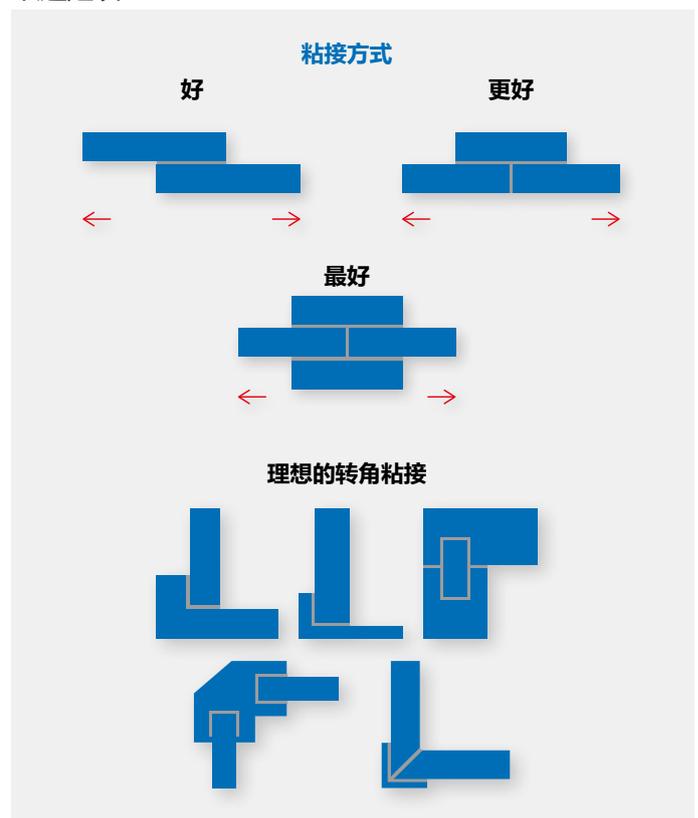
粘合剂被应用于现代工业的各个领域。它们的使用提高了部件、零件和整个制造过程的质量和效率。除了附着力之外，连接处的设计、表面处理、间隙填充、粘度、粘合剂的专业操作和使用条件都是实现长久有效的粘接的重要因素。

连接处的设计

常见粘接方式



改进建议



关于“粘接”的科学小知识
请查阅此处



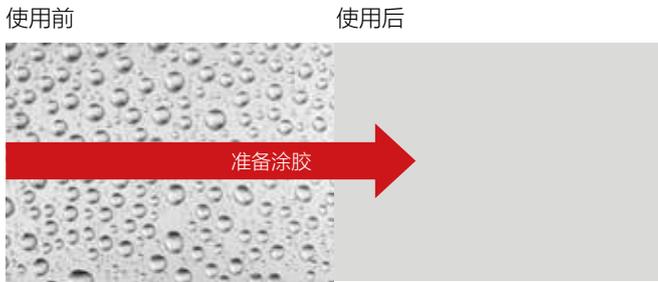
WE explain



不确定哪种粘合剂才是最合适的？
请联系我们！

材料表面的准备和处理

大多数材料无需复杂的表面预处理即可进行粘接操作。我们推荐在粘接之前，用WEICON表面清洁剂或WEICON清洁喷剂S为每个材料表面进行彻底清洁。根据污垢的程度，应事先进行进一步的清洁步骤。为了保证粘合剂的最大性能和工艺可靠性，可能需要在对表面清洁后进行进一步处理。可以通过机械方式（研磨或喷砂）、化学方式（底涂或复合喷剂）或高能量方式（火焰处理、电晕或等离子体）进行。这些处理方法也可以结合起来使用。所有提到的方法都是为了改变表面张力，使粘合剂能够最大程度浸润在材料表面。



表面预处理的不同方式

- ▶ 用溶剂进行预处理
- ▶ 打磨
- ▶ 上底涂
- ▶ 化学预处理
- ▶ 电晕或等离子
- ▶ 火焰冲刷

低表面张力



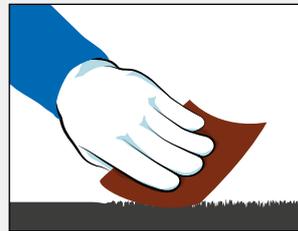
浸润性差

高表面张力

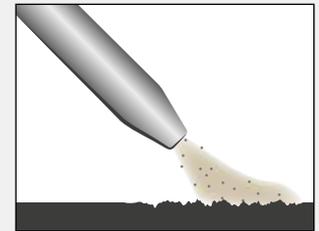


浸润性好

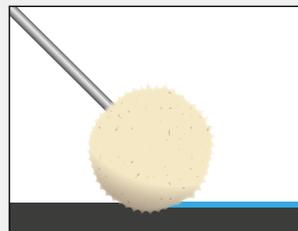
研磨



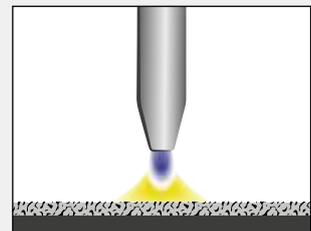
喷砂



刷底涂



火焰冲刷/等离子



缝隙填充和粘合剂粘度

粘合剂的粘度和粘接缝隙是密切相关的。粘合剂的粘度越高，越适合粘接较大的缝隙。需注意每个产品允许的最大粘接缝隙。如果超过这个最大值，粘接强度有可能会减弱。为了能够更好地对粘稠度进行分类，我们附上了一份常见物质及其各自粘度的清单——从低粘度的水到高粘度的花生酱。

材质	水	牛奶	油菜籽油	SW40 发动机油	蓖麻油	枫树糖浆	木材粘合胶	蜂蜜	巧克力糖浆	芥末	花生酱
粘度 mPa.s = cP	1	3	85-140	450-650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效的滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

粘接基本原理

粘合剂的挑选

在选择胶材时，需考虑一系列因素。下面的表格有助于缩小选择范围。我们的专业人员非常乐意协助您挑选出最适合的产品。

基础成分	粘接材料				固化后的状态	
	金属	玻璃	塑料	复合材料	柔韧性	硬度
厌氧型	极好	不适用	不适用	不适用	低	不可折弯
氰基丙烯酸酯	很好	差	极好	好	低至中等	不可折弯或略可折弯
双组份环氧树脂	极好	极好	一般	极好	低至中等	不可折弯至非常柔韧
MS 聚合物	很好	好	好	很好	高	非常柔韧
聚氨酯	很好	好	一般	极好	中至高等	略可折弯至柔韧
结构性丙烯酸 — 双组份 MMA	极好	依具体情况而定	极好	极好	中等	略可折弯

耐溶剂性			耐温范围	
极性溶剂实例：水、乙二醇、异丙醇、丙酮 非极性溶剂实例：发动机油、甲苯、汽油			在连接处没有受到过多负载的前提下，产品可以在短时间内耐较高温度。	
基础成分	极性溶剂	非极性溶剂	常规耐温	极限耐温
厌氧型	很好	很好	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
氰基丙烯酸酯	差	好	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
双组份环氧树脂	很好	很好	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS 聚合物	一般	一般	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
聚氨酯	好	好	100 °C (212 °F)	-
结构性丙烯酸 — 双组份 MMA	好	很好	125 °C (257 °F)	-
硅树脂	好	很好	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Green Tube®

新型环保包装

新品



见 113页

见 129页

不可回收垃圾

纸质材料回收
循环再利用



胶嘴100%由回收塑料制成，瓶盖由我们的有机高分子材料制成



管状袋可防止弄脏纸壳套筒

胶瓶瓶体100%为纸质

即刻行动，
成就未来



粘剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

减少80%

塑料使用量



诸多优点

此新型 WEICON 绿色环保胶管 (Green Tube) 可与任意一款市面上常见的胶枪配合使用, 提供诸多便利。比如, 与传统的PE胶瓶相比, 管状袋的使用使产品的保质期延长了6个月以上, 且不影响产品质量及使用的便利性。

以环保包装取代塑料胶瓶

通过推出绿色环保胶管 (Green Tube), 我们想提供一个真正的替代方案, 以解决传统密封胶瓶用完由于有产品残余而无法回收循环再利用的问题。因为残留物问题, 传统的塑料胶瓶通常要进行焚烧处理——这额外制造了大量有害环境的二氧化碳。

我们研发工作聚焦于: 通过减少80%的塑料使用量而避免塑料垃圾。胶瓶瓶身100%由纸壳制成, 用完后可纳入纸质垃圾进行回收循环再利用。

不可回收的材料比例被降至最低。不仅如此, 我们纸质胶瓶还比市面上常见的PE材料胶瓶在制造过程少产生53%的二氧化碳。

操作简便



垃圾分类简便易行

纸质材料回收
循环再利用

塑料部分可回收
循环再利用*

其他垃圾



* 清除掉固化了的产品残留物后, 瓶盖和胶嘴可作为塑料回收进行循环再利用。而带有产品残留物的瓶盖和胶嘴则应归入其他垃圾。

金属修补剂

产品	页数
WEICON A型	27
WEICON B型	27
WEICON C型	27
WEICON BR型	28
WEICON F型	28
WEICON F2型	28
WEICON 耐高温钢铁修补剂HB300	29
WEICON 耐高温钢铁修补剂HT 111	29
WEICON 耐高温陶瓷修补剂HC 220	29
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂BL型	30
WEICON 耐磨修补剂GL型	30
WEICON GL-S	30
WEICON WL	31
WEICON 防静电型金属修补剂	31
WEICON 食品级防腐型金属修补剂 B4LM	31
WEICON 防粘连型金属修补剂	31
WEICON 钢铁快速修补剂SF型	32
WEICON 钛修补剂TI型	32
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂W型	32
WEICON 小颗粒耐磨型修补剂WP型	32
WEICON 耐水型修补剂UW型	33
WEICON HP型	33
WEICON 阻燃型耐冲击金属修补剂 TB Flex F	33
WEICON 树脂型修补剂MS1000型	34
WEICON 灌封修补剂 PLUS 90	34
WEICON 不锈钢修补剂ST型	34
WEICON 钢铁修补剂WR型	34
WEICON 钢铁修补剂WR2型	34
环氧树脂腻子	35
WEICON 平衡腻子	35
WEICON CBC - 环氧浇筑灌封树脂	39

维修套装

管道维修套装	40
泳池维修套装	41
海事紧急维修套装包	42-43

修补胶棒

钢质修补胶棒	44
耐水型修补胶棒	44
钛质修补胶棒	45
不锈钢修补胶棒	45
修补胶棒 Multi	46
木质修补胶棒	46
塑料修补胶棒	46
铜质修补胶棒	47
铝质修补胶棒	47
混凝土修补胶棒	47

修补胶带	49
------	----

易混合型环氧树脂

产品	页数
环氧快速粘合剂	50
环氧快速粘合剂套装	50
铝填充快速环氧粘合剂	50
铝填充快速环氧粘合剂套装	50
快速金属粘合剂	50
快速金属粘合剂套装	50
Easy-Mix 易混合型 S 50	51
Easy-Mix S 50 黄色	51
Easy-Mix 易混合金属粘合剂	51
Easy-Mix 易混合型 N 5000	51
Easy-Mix 易混合型 N 50	51
Easy-Mix 易混合型 HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy Mix 易混合型 粘合剂 混合定量系统	51

易混合型聚氨酯

皮带维修套装	54
皮带维修套装SF	54
聚氨酯 45	55
聚氨酯 60	55
聚氨酯 80	55
聚氨酯 85	55
聚氨酯 85 SF	55
聚氨酯 90 SF	55
表面预处理及其配件	56
Easy-Mix 易混合型 PU-90	58
Easy-Mix 易混合型 PU-240	58
Easy-Mix 易混合聚氨酯 PU 透明款	58

丙烯酸结构胶

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix 易混合型 RK-7300	62
Easy-Mix 易混合型 RK-7000	63
Easy-Mix 易混合型 RK-7100	63
Easy-Mix 易混合型 RK-7100 黑色	63
Easy-Mix 易混合型 RK-7200	63
塑料粘合剂	63
塑料粘合剂套装	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix 易混合型 PE-PP 50 套装	64
Easy-Mix PE-PP 45	65

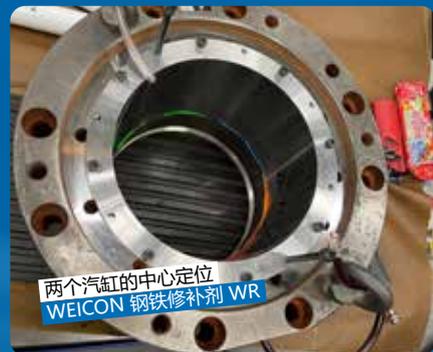
双组份粘合剂与密封剂



欢迎了解我们的应用方案及其产品



金属修补剂的应用



双组份环氧树脂系列

将固化剂倒入树脂



树脂与固化剂充分混合
避免气泡产生



均质混合后方可操作



- ▶ 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金属修补剂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金属修补剂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



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。

10010066



环氧树脂系列

金属修补剂



WEICON A



膏状 | 钢填充 | DNV GL 船级社认证

WEICON A 取得船级社DNV GL认证，适用于海事工业的维护与维修工程。该环氧树脂由钢填充，有磁性，呈膏状，适用于垂直平面的操作。它可作为腐蚀或点蚀处的涂层使用，亦可为裂孔和气孔进行修复。例如，当钢制部件由于腐蚀而产生破损时，可用该产品对破损处进行重塑。

WEICON A 可完全取代传统的焊接修补，因为环氧树脂的操作过程不会产生焊接时热变形。双组份环氧树脂适用于罐体和管道的维修以及电机、泵体、机器部件上裂纹的修复。针对废水处理系统中长期与化学物质接触的管道，环氧树脂无疑是最合适的修补产品。该产品还能够应用于模具和模型、工具、张紧装置等的生产。

WEICON A 可广泛应用于机械制造、工具制造、水泥工业、手工业、模型与模具制造及其他许多工业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054381 10067774 10000006

WEICON B

半流体状 | 钢填充 | 可操作时间较长

环氧树脂 WEICON B 特别适用于对精确度有高要求的模型和模具制造工业，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，以及各种使用钢填充灌封材料的维修工况。

当使用 WEICON B 为严重受损的钢制部件进行重塑时，该产品不会释放热能，因而不会像焊接工艺那样对金属结构造成影响。

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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054384 10101042 10000023

WEICON C



铝填充 | 耐220°C高温 | BS 6920标准的饮用水接触许可

WEICON C 是一款液态质地、耐高温的工业用环氧树脂。该产品不腐蚀、抗磁性、固化时几乎无收缩。

WEICON C 尤其适用于大面积应用、模具的灌封和固定装置与工具的生产（如注塑成型）。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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10051209 10056390 10101017



**WEICON BR****膏状 | 铜填充 | 不腐蚀**

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。例如，当铜制部件由于腐蚀而产生破损时，可用该产品对破损处进行重塑。WEICON BR 可以完全替代复杂的硬焊操作。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,6 千克
10054386 10059611 10012670

**WEICON F****膏状 | 铝填充 | 不腐蚀**

WEICON F 特别适用于铝、铝合金、镁和其他轻金属材料。WEICON F 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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054387 10056392 10000041

**WEICON F2****可流动 | 铝填充 | 不腐蚀**

WEICON F2 特别适用于模型、模具和模板的灌封、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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054388 10000061 10000062

环氧树脂系列

金属修补剂

WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300



膏状 | 钢填充 | 极耐高温, 短时可达 +280°C

WEICON 耐高温钢铁修补剂 HB 300 是一款钢填充的膏状体, 耐 200°C 高温 (短时可达 280°C)。

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。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多行业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,0 千克
10100705 10102377 10057375

VIDEO



WEICON 耐高温钢铁修补剂 HT 111



钢填充 | 膏状 | 极耐高温

这款环氧树脂 WEICON 耐高温钢铁修补剂 HT 111 可用于修复和改善金属部件。该产品呈膏状, 钢填充, 且耐高温达 200 °C (392 °F); 短时间内耐温可至 280 °C / 536 °F)。WEICON HT 111 耐化学介质, 不腐蚀, 可按照 1:1 的比例进行混合。

这款修复材料适用于用来加工垂直表面, 以及用于铸件及金属部件的修复和粘接、孔隙的填充、对容器、车身、机器部件损坏的修复以及泵和管道的密封。

该产品尤其适用于机械制造及众多其它工业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,0 千克
10062982 10062984 10062985

WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220

耐磨保护 | 耐高温达 +220°C | 获 BS 6920 饮用水接触许可

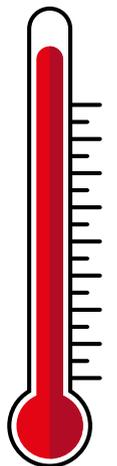
环氧树脂产品 WEICON 陶瓷修补剂 HC 220 耐磨性极高, 为高负载的材料表面提供防磨损保护。

它耐高温达 +220 °C, 流动性好, 陶瓷填充, 耐化学介质, 附着力极为出色。耐高温陶瓷修补剂 HC 220 可使用刷子进行大面积涂刷。该环氧树脂系列不腐蚀, 无磁性, 固化后几乎无收缩。

该产品还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多时常遇到高温负荷的行业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10100688 10061469 10060707

VIDEO





VIDEO



VIDEO

WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL



耐磨保护 | 提高效率 | 获 BS 6920 标准的饮用水许可

WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL以环氧树脂为基材，由碳化硅和硅酸锆填充，涂覆后具备良好的化学耐受力、耐温性及高度的抗磨能力，以此实现绝佳的耐磨保护，尤其适合用来为高度负荷的泵壳提供内衬，为滑动轴承、滑块、漏斗和管道提供耐磨保护，以及修复铸件、阀门和鼓风机。该产品的涂覆效果十分光滑，能够有效地提高材料表面上液体的流速，从而将泵、管道、阀门等的工效提高 5% 至 20%。可广泛用于机械和设备制造、仪器制造及其他诸多工业领域。该产品作为具有防磨损效果的面漆，可搭配所有型号金属修补剂来使用。与任意一款其他型号的WEICON 金属修补剂结合使用时，WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL因其鲜艳的蓝色故可用于视觉检测。

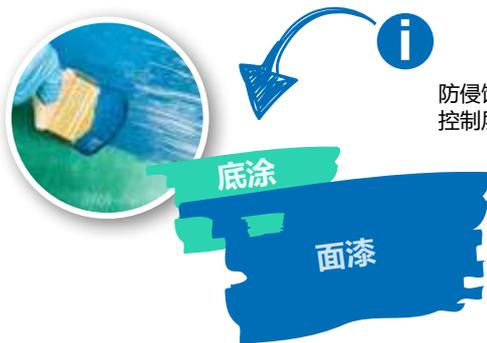
- ▶ 0,2 kg 10064835
- ▶ 0,5 kg 10057607
- ▶ 2,0 kg 10104628

WEICON GL

可流动 | 矿物质填充 | 极耐磨损 | 耐温至 +180°C

环氧树脂产品 WEICON GL 耐磨性极高，为高负载的材料表面提供防磨损保护。该产品流动性好，附着力强，矿物质填充，耐化学性出色。它尤其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。该产品还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多行业领域。WEICON GL 还能够与 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 搭配使用。由于二者颜色不同，因而能够从视觉上简单判断出涂层的磨损程度。

- ▶ 0,2 kg 10057791
- ▶ 0,5 kg 10059286
- ▶ 1,0 kg 10057800



WEICON的防磨损、防侵蚀和防腐蚀产品在构建带有视觉控制层的涂层时效果出色，适合用作 **底涂和面漆**

WEICON GL-S



可流动 | 矿物质填充 | 耐磨损 | 视觉检测 | 耐高温至 +180 °C

环氧树脂产品 WEICON GL-S 耐磨性极高，为高负载的材料表面提供防磨损保护。该产品流动性好(用刷子涂刷)，附着力强，矿物质填充，耐化学性出色。

WEICON GL-S 还能够与 WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 搭配使用。金属修补剂 GL-S 的涂覆间隔较长，在第一层涂刷完成后，5 个小时可以涂第二层。因此，它适用于较大面积的涂刷或较高的操作温度。它尤其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。该产品还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多行业领域。

- ▶ 0,2 kg 10101612
- ▶ 0,5 kg 10101616
- ▶ 2,0 kg 10060363

35号扁平短刷 用于金属修补剂

60号扁平短刷 用于金属修补剂

24毫米天然刷毛，用于涂刷流动性材料

特别适用于涂刷 WEICON 环氧树脂系列产品。此款刷子可将胶材出色地涂刷到各种材料表面上，并深入孔隙。此款刷子有 35 毫米和 60 毫米两种宽度可供选择。



10059417



10068373

35号长刷，用于粘合剂

天然刷毛46毫米，用于涂刷低粘度材料

特别适用于涂刷 WEICON 的流体产品。使用此款刷子可均匀且大面积地涂抹此类产品。



10065455



粘剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
添加剂
高效清洗剂
WEICON TOOLS®
其他

金属修补剂



WEICON WL

表面涂层 | 不锈钢表面的出色打底层 | 具备剩余弹性

此款环氧树脂系列的金属修补剂WEICON WL用于高负荷表面的涂覆。该产品在不锈钢表面上具有极高的附着力。它呈液态，可喷涂，可涂刷，自流平，具备剩余弹性，以陶瓷填充，且耐化学腐蚀。

鉴于其可操作时间长的特性，金属修补剂WEICON WL可在高温环境中应用，也可大面积使用。由于其流动性高，使用WEICON WL时需注意要薄层涂覆，且在覆涂前留足时间间隔。

WEICON WL十分适合与其他金属修补剂产品联合使用来构建耐磨防腐的涂层。

比如，这款双组份环氧树脂产品可作为底漆用于为重载不锈钢泵壳构建内衬。该款表面涂层可用于废水处理技术领域、泵、水泵、机械设备制造、仪器制造及诸多其他工业领域。

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10100680 10100662 10067887

WEICON 防静电型金属修补剂

防静电涂层 | 高度耐化学腐蚀 | 可喷涂

双组份环氧树脂产品，含有高比例的精细陶瓷填充材料。该涂层能抑制静电产生，阻止灰尘积聚，在有爆炸危险的环境中阻断电场。此产品专为低压设备的操作而研发。同时具备良好的化学稳定性和高度的耐磨性。即使在振动和拉伸的情况下，该涂层也能很好地附着在各种表面上，且不会垂流。该产品不含焦油和溶剂，固化时几乎无收缩。它适合用作管道、容器、搅拌机、堆叠容器等各种部件的涂层，方便了易燃物品的储存和运输。WEICON防静电型金属修补剂可用于诸多工业领域，比如：化工、电动汽车、半导体、维护/修理、机械和设备制造、制药或包装工业。

WEICON防静电型金属修补剂适合与一款其他型号的WEICON金属修补剂组合使用，来构建防静电涂层。

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10062957 10104161 10062959

WEICON 食品级金属修补剂

耐磨保护 | 防腐蚀保护 | 获食品接触许可 | 获BS 6920饮用水接触许可

WEICON 食品级防腐型金属修补剂Food Grade 作为一款表面涂覆产品，享有由德国鲁尔区卫生部门所颁发的许可，允许其接触温度不超过70摄氏度的水性或富脂食品。它既可以作为表面涂层也可以作为粘合剂来使用。这款流体性的双组份环氧树脂产品含有高比例的精细矿物填充材料。它操作起来十分方便，即使在机械负荷下也能自行黏附于各种表面。WEICON 食品级防腐型金属修补剂Food Grade具有极好的化学稳定性，适用于涂覆各种部件，如泵、输送机、起重螺杆、漏斗、储罐及管道。

鉴于其食品级接触许可，此款涂覆产品适用于饮用水领域、饮料工业、制药业、化学工业、商业性厨房、面包房，以及食品生产领域。

WEICON 食品级防腐型金属修补剂Food Grade 既适合单独使用，也适合与一款其他型号的WEICON金属修补剂搭配使用。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10062864 10064621 10062875

WEICON 防粘连型金属修补剂

具备防粘效果 | 为工件提高效率 | 可喷涂

WEICON防粘连型金属修补剂是一款含有矿物填充材料的灰色液态双组份环氧树脂产品，用于保护高负荷的材料表面，使其免受侵蚀性化学物质和腐蚀的伤害。此产品专为使用低压设备的操作而研发。除矿物填料外，它还含有特殊添加剂，使其具备防粘效果，能阻止像面粉、灰尘或悬浮颗粒等物质的粘附。

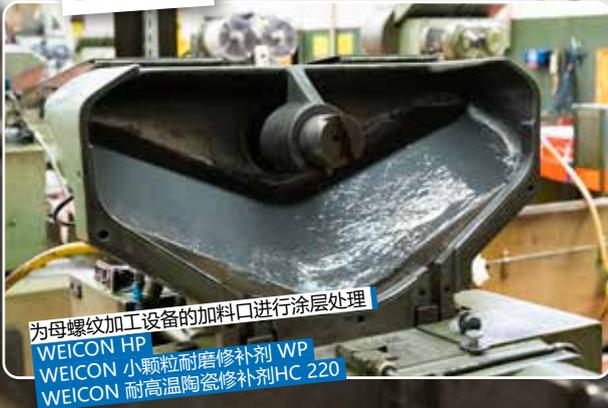
此款环氧树脂产品具有良好的耐化学性和耐热性，最高耐受温度为+120°C。它不含溶剂，固化时几乎无收缩。使用此款产品，被涂覆的表面会达到很高的光滑度，这会加快其上的液体流动速度，从而将泵、管道、阀门等设备的效能提高5%至20%。

使用时，先用喷砂方式对底面进行彻底的预处理，然后将此产品直接涂抹在待处理部件上。该涂层能很好地附着在各种表面上，适用于涂覆各种零件，如滑动轴承、滑道、漏斗、管道，以及铸件和阀门。该产品可用于机械设备制造、仪器制造、造纸、散装物流、排气系统、采矿、露天采矿、化工以及许多其他工业生产领域。强烈建议在近似实操的条件下进行预测试，尤其是当待处理部件处于更高温度或机械负荷的情况下时。WEICON防粘连型金属修补剂既可单独使用，也可与一款其他型号的WEICON金属修补剂组合使用，来构建防粘涂层。

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10062938 10104165 10062941



VIDEO



WEICON 小颗粒耐磨修补剂 WP

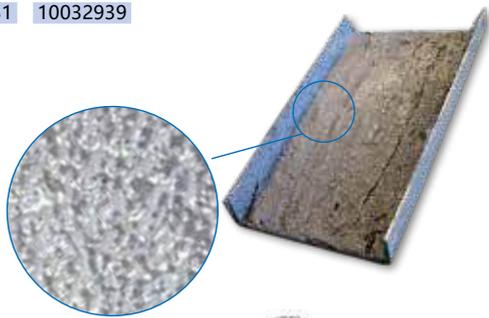
膏状 | 陶瓷填充 | 使用时不滴漏 | 极耐磨损 | 高强度 | 具残余弹性 | 抗冲击

WEICON 小颗粒耐磨型陶瓷修补剂 WP 适用于高负载的表面材质。该环氧树脂产品作为表面涂层，具备高效的防磨损能力与出色的耐化学性，为材料表面提供最佳保护。

WEICON 小颗粒耐磨型陶瓷修补剂 WP 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 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。

▶ 0,2 千克 ▶ 2,0 千克 ▶ 10,0 千克
10054399 10057331 10032939



WEICON SF

膏状 | 钢填充 | 德国 DNV GL 船级社认证

WEICON 钢铁快速修补剂 SF 经 DNV GL 船级社认证，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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10064831 10055746 10000072



WEICON TI

膏状 | 钛填充 | 耐+200°C高温 (短时可达+260°C)

WEICON TI 具有耐压强度高，对化学介质的耐受性出色。特别适用于泵、阀门、耐磨板、滚珠轴承、轴及螺旋桨的维修，亦可作为泵壳和滑动轴承的耐磨涂层使用。该产品能够用于机械、仪器制造及其他诸多行业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054397 10058696 10013475

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 是一款极耐磨损的环氧树脂。它能够耐230°C高温 (短时可达250°C)、耐化学介质，同时具备出色的防磨损性能。耐磨型陶瓷修补剂 W 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 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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054395 10058026 10062609



环氧树脂系列 金属修补剂

WEICON 耐水型修补剂 UW

膏状 | 矿物质填充 | 可附着于潮湿的材料表面

WEICON UW 是一款快速固化的双组份环氧树脂。它特别适用于管道、泵、储罐等的维修与修复。

WEICON 耐水型修补剂 UW 配方特殊，它能够在水下固化，对多种材料具有良好的附着力。该产品适用于海事领域、废水处理设备及所有表面潮湿的工况。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10100692 10058174 10000936



水闸的修复
WEICON UW

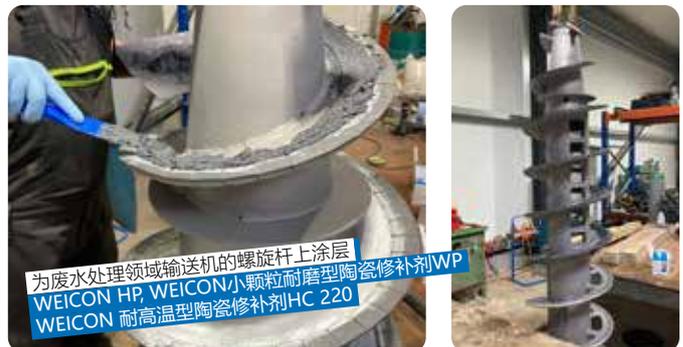
WEICON HP

膏状 | 矿物质填充 | 耐冲击 | 可附着于潮湿的材料表面

WEICON HP 是一款双组份环氧树脂，它的粘接强度高，特别耐冲击，具残余弹性，极耐磨损。因其极高的断裂延伸率和膏状质地，该产品可作为各种高磨损设备的保护涂层用于各个维修领域。

该产品能够在水下或潮湿表面固化，对各种材料的附着力极好。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10100684 10058175 10054004



为废水处理领域输送机的螺旋杆上涂层
WEICON HP, WEICON小颗粒耐磨型陶瓷修补剂WP
WEICON 耐高温型陶瓷修补剂HC 220

WEICON 阻燃型金属修补剂

极不易燃 | 强力粘合 | 可刮涂

WEICON 阻燃型耐冲击金属修补剂 TB Flex F 是一款白色、不易燃、可刮涂的双组分粘合剂。它适用于消防领域，用于将防磨损陶瓷或钢件固定在各种基材上，如金属、混凝土或类似材料。

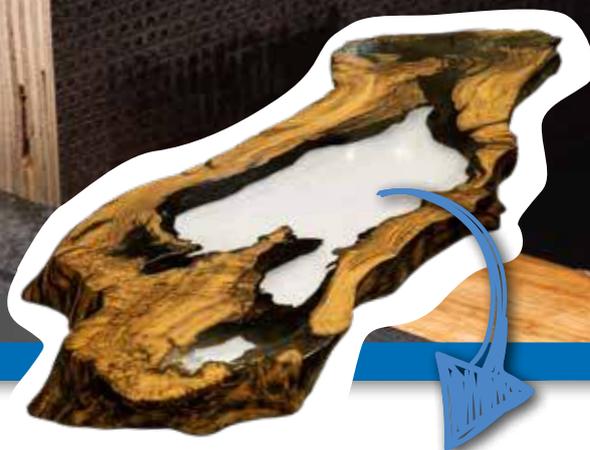
该粘合剂的粘附力极强，固化后有硬弹性，而且耐冲击。即使在极端条件下，也不会脆化。针对摩擦腐蚀，该产品表现出良好的防磨损性能，且极耐化学腐蚀，并且不含溶剂。TB Flex F 含有特殊添加剂，可以在短短几秒钟内自动灭火。该产品在多特蒙德的DMT专业机构接受了DIN EN ISO 340标准检测，并成功通过测试。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,0 千克
10062919 10064615 10062921

产品特性		WEICON 耐水型修补剂 UW
可操作时间		30 分钟
可机械负载		12 小时
达到最终强度		36 小时
涂胶操作	固化后使用	WEICON 耐水型修补剂 UW
水上	水上	23,8 N/mm ²
水上	水下	20,5 N/mm ²
水下	水下	15,3 N/mm ²

依照德标DIN 1465，将产品涂于喷砂处理后的V2A钢，存放于20摄氏度环境下7天。

操作时的最佳水温：
WEICON UW: +10°C 至 +20°C



WEICON 树脂型修补剂 MS 1000

液态 | 无填充 | 低粘度

WEICON 树脂型修补剂MS1000型是一款无色透明且流动性极好的高强度环氧树脂。它的应用范围广泛。

MS 1000对金属、木材、硬质泡沫及多种塑料材质具有极好的附着力。它适用于大面积粘接，或用于复合螺纹套筒及螺栓的塑封。该环氧树脂因其粘度极低，因而非常适合电子部件的灌封。

它能够用于纤维复合材料、工具及模具制造等多种工业领域。MS 1000对玻璃纤维材质的附着力和渗透性极强，因而适用于玻璃纤维、芳纶、碳纤维等纤维增强型材料生产时的浸渍。

它能够与不同类型的填充材料（如粉状、纤维状和网状）混合使用。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,0 千克
10054402 10101411 10067726



VIDEO

WEICON 钢铁修补剂 WR

液态质地 | 钢填充 | 耐磨损

WEICON 钢铁修补剂 WR 适用于所有磨损严重的金属表面。WEICON 钢铁修补剂 WR 适用于经常受到摩擦损耗的金属部件，它能够修复与灌封各种轴、轴承、车削工具，或用于铸件、仿形铣削模型和拉丝模的制造，以及机器底座的灌封。

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 作为面漆，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。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054400 10101033 10000078

WEICON 灌封修补剂 PLUS 90

低粘度 | 玻璃般透明 | 灌封材料 | 灌封厚度可达90 mm

环氧树脂系列的WEICON 灌封修补剂 Plus 90 是一款透明的灌封材料。它特殊的配方让其灌封高度可以达到90 mm。

它还可以作为敏感材料的防护涂层使用，以保护材料表面不受损害。该灌封材料粘度极低、机械稳定性高、耐冲击、耐潮湿、耐紫外线。它固化后可机械加工——打磨、铣削、钻孔均可。

灌封修补剂 Plus 90 尤其适用于对外观有较高审美要求的工况。比如装饰品的生产、家具制造、展台搭建、游艇制造、木工制造、艺术手工、景观庭院搭建等，应用广泛。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 1,0 千克
10060675 10060677 10060681



VIDEO

WEICON WR2

膏状 | 矿物质填充 | 耐磨损

WEICON 钢铁修补剂 WR2 是一款膏状的防磨损涂层，特别适用于无法用灌封方式进行加工的工况，例如传送带、导轨及滑轨的修复。该环氧树脂能够防止金属表面受到严重的磨损与腐蚀。

此外，该产品亦可作为WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL 的底涂使用。WR2 还能够应用于机械制造、工具制造及其他诸多行业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10100676 10056866 10058173

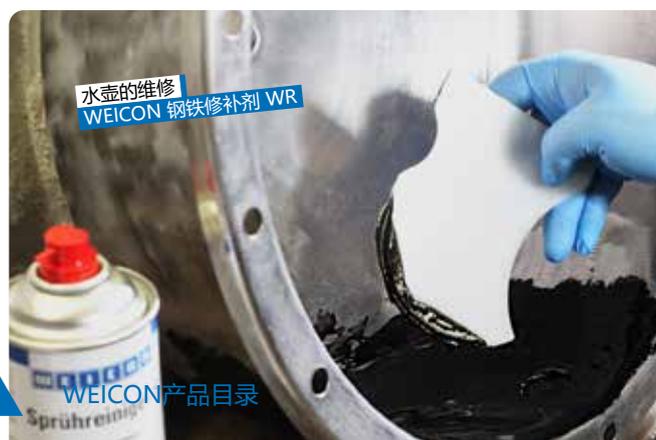
WEICON ST

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 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、海运及航运领域、废水处理机械、造纸工业及其他诸多行业领域。

▶ 0,2 千克 ▶ 0,5 千克 ▶ 2,0 千克
10054396 10058605 10000903



水壶的维修
WEICON 钢铁修补剂 WR

环氧树脂系列 金属修补剂

环氧树脂腻子

高强度 | 用途广泛 | 耐温至 200°C

WEICON环氧树脂腻子是一款不含金属、可揉捏的双组份化合物。该产品应用广泛，适用于铸件的修理和翻新，轴、滑动轴承、泵和外壳的修复，有缺陷的螺纹的维修，模具模型的制作以及铝、轻金属和注塑材料的修复。该产品可用于密封管线和水箱，锁固螺丝和挂钩；它亦可以用于腐蚀和点蚀的维修，以及孔洞和汽蚀的修复。

环氧树脂腻子对所有的金属都有很好的附着力，此外，对陶瓷、玻璃、石材、混凝土、木材、橡胶以及许多塑料也有良好的附着力。产品固化后可进行机械加工，可涂漆，且对汽油、油、酯、盐水和大多数酸和碱具出色的抵抗力。它耐温高达+200°C，不含磁性，不腐蚀。环氧腻子双组份的重量比和体积比均为1:1，方便混合，可广泛用于机械工程、工具制造、模型和模具制造等诸多工业领域。

▶ 0,1 千克 ▶ 0,4 千克 ▶ 0,8 千克
10000103 10000104 10000105



技术数据

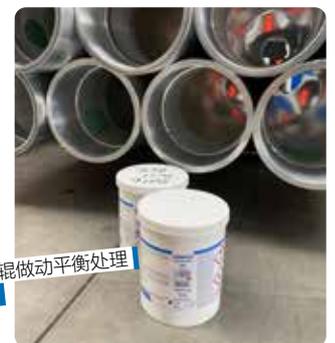
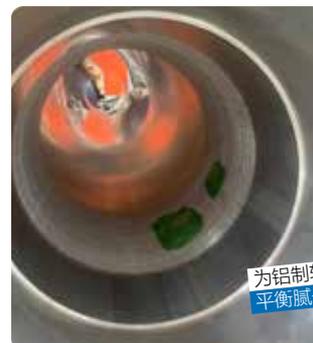
	环氧树脂腻子	平衡腻子
基础成分	环氧树脂	环氧树脂
填充材料	矿物质	矿物质
可操作时间 (20°C, 200 克)	20 分钟	60 分钟
混合物密度	2,0 克/cm³	2,5 克/cm³
操作温度	+15 至 +40 °C	+10 至 +35 °C
固化温度	+6 至 +40 °C	+6 至 +40 °C
固化后的颜色	绿色	绿色
最大粘接缝隙	20 mm	-
达到机械负载强度所需时间 80%强度/+20°C)	2 h	10 h
最终固化时间 (100%, +20°C)	5 h	16 h
压强 (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
邵氏硬度D DIN ISO 7619	85±3	90±3
拉伸强度 (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
耐温性	-35 至 +200°C	-40 至 +130°C 短时可达 +300 °C

WEICON 平衡腻子 新品

可揉捏的平衡腻子 | 无需工具即可快速操作使用

WEICON 平衡腻子是一款易于操作、常温固化的双组份环氧树脂产品。作为可揉捏的树脂，它专用于电机转子的动平衡处理。与钻孔或铣削等工艺相比，此种平衡方式有诸多优点。它无需工具即可操作。也不必对锚组件进行加工。这有助于为发动机减弱噪音且提升性能。同时，使用该腻子可节省时间，因为省略了去毛刺的步骤。给电机转子做完静平衡处理后，使用该平衡腻子无需耗费更多时间即可完成动平衡处理。无金属切屑，因而不会发生因为切屑卷入设备而造成故障的状况。在钻孔或/和铣削时可能发生事故的危险得以避免。此款平衡腻子在试运行期间（即未固化状态下）以 3000 转/分钟进行平衡调整时（转子铁芯直径为40 mm）不会被甩出。

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
10061343 10100216 10000114



技术数据

WEICON金属修补剂未固化时的产品特性

	填充材料	粘稠度	颜色	重量混合比 %		混合物粘度 mPa·s	混合物密度 g/cm³	每道工序的 最大涂层 厚度 mm	可操作时间 +20°C (500 克 用量)	固化时间 小时	
				树脂	固化剂					达到机械加工 所需时间	最终固化 所需时间
WEICON A	钢	膏状	深灰色	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	钢	半流体	深灰色	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	铜	膏状	铜 金属光泽	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	铝	半流体	灰色	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	铝	膏状	铝 金属光泽	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	铝	半流体	铝 金属光泽	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON 耐高温钢铁修补 HB300	钢	膏状	深灰色	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	碳化硅, 硅酸锆	半流体	蓝色	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220	碳化硅, 硅酸锆	半流体	深灰色	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON 耐高温钢铁修补剂 HT 111	钢	膏状	深灰色	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	矿物质填充	半流体	绿色	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	碳化硅, 硅酸锆	半流体	绿色	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W型	氧化铝	膏状	白色	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON 钢铁快速修补剂 SF型	钢	膏状	深灰色	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON 不锈钢修补剂 ST型	不锈钢	膏状	浅灰色	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP型	矿物质填充	膏状	白色	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON 钛修补剂 TI型	钛	膏状	灰色	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON 耐水型修补剂 UW型	矿物质填充	膏状	白色	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	以陶瓷填充	液态	白色	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON 小颗粒耐磨型修补剂 WP型	陶瓷颗粒	膏状	灰色	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON 钢铁修补剂 WR型	钢	液态	黑色	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON 钢铁修补剂 WR2型	矿物质填充	膏状	深灰色	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON 树脂型修补剂 MS1000型	无填充	液态	透明 几乎无色	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON 灌封修补剂 PLUS 90	无填充	液态	玻璃般透明	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 天	14 天
WEICON 食品级防腐型金属修补剂 B4LM	矿物质填充	半流体	白色	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON 阻燃型耐冲击金属修补剂 TB Flex F	矿物质填充	膏状	白色	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON 防静电型金属修补剂	氧化铝	液态	黑色	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON 防粘连型金属修补剂	矿物质填充	液态	灰色	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

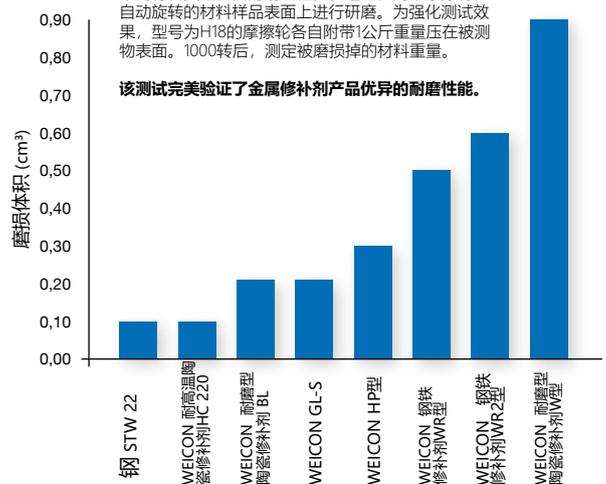
耐磨性

TABER磨损测定

	密度 (g/cm³)	磨损体积 (cm³)
钢铁 STW 22	7,9	0,1
WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220	1,7	0,1
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP型	1,5	0,3
WEICON 钢铁修补剂 WR型	2,4	0,5
WEICON 钢铁修补剂 WR2型	1,9	0,6
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W型	1,6	0,9

依据德标 DIN ISO 9352 使用 TABER 磨损测定，以检测不同材料类型各自的耐磨性。在这里，两个摩擦轮在自动旋转的材料样品表面上进行研磨。为强化测试效果，型号为 H18 的摩擦轮各自附带 1 公斤重量压在被测试物表面。1000 转后，测定被磨损掉的材料重量。

该测试完美验证了金属修补剂产品优异的耐磨性能。



环氧树脂系列 金属修补剂

技术数据

WEICON金属修补剂固化后产品特性

	拉伸强度 MPa (psi)	弹性模量(拉伸) MPa (KSI)	抗压强度 MPa (psi)	折弯强度 MPa (psi)	硬度 (Shore D)	收缩率 %	耐温 °C	热变形温度 °C (°F) DIN EN ISO 75-2	玻璃转换温度 (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619				室温固化后的 T _g	T _g 在回火后*
WEICON A	41 (5950)	5,300-5,700 (770-825)	80 (11,600)	63 (9,140)	82±3	0,18	-35 至 +120	+79 °C (+174 °F)	ca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6,250)	4,100 - 4,600 (600 - 670)	106 (15,380)	72 (10,440)	84 ±3	0,10	-35 至 +120	+67 °C (+153 °F)	ca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7,980)	7,000 - 7,200 (1,020 - 1,040)	91 (13,200)	35 (5,100)	87 ±3	0,280	-35 至 +120	+50 °C (+122 °F)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7,250)	6,400 - 7,500 (930 - 1,090)	174 (25,240)	83 (12,040)	89 ±3	0,07	-80 至 +220	+60 °C/+108 °C* (测试报告 KIL) (+140/+ 248)	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4,500)	4,400 - 5,000 (640 - 725)	66 (9,570)	53 (7,690)	85 ±3	0,12	-35 至 +120	+51 °C (+124 °F)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4,500)	3,200 - 3,400 (465 - 495)	39 (5,660)	26 (3,770)	77 ±3	0,160	-35 至 +120	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+60 °C
WEICON 耐高温钢铁修补 HB300	50 (7,250)	7,000 - 7,200 (1,020 - 1,040)	100 (14,500)	42 (6,100)	85 ±3	0,150	-35 至 +200 短时可达+280	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	59 (8,560)	7,100 - 7,300 (1,030 - 1,060)	116 (16,800)	80 (11,600)	90 ±3	0,130	-35 至 +180	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220	51 (7,400)	5,300 - 7,000 (770 - 1,020)	160 (23,210)	83 (12,040)	85 ±3	0,140	-35 至 +220	+130 °C* (+266 °F)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON 耐高温钢铁修补剂 HT 111	50 (7,250)	6,800-7,400 (990 - 1,070)	100 (14,500)	42 (6,100)	87 ±3	0,150	-35 至 +200 短时可达+280	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8,560)	3,300 - 3,700 (1,030 - 1,060)	99 (14,360)	122 (17,700)	81 ±3	0,190	-35 至 +180	+125 °C (+257 °F)	ca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8,560)	7,100 - 7,300 (1,030 - 1,060)	116 (16,800)	98 (14,210)	90 ±3	0,130	-35 至 +180	+81 °C (+178 °F)	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W型	54 (7,830)	9,400 - 10,000 (1,360 - 1,450)	135 (19,580)	89 (12,900)	91±3	0,270	-35 至 +230 短时可达 +250	+97 °C* (+206,6 °F)	ca. +50 °C	+107 °C
WEICON 钢铁快速修补剂 SF型	37 (5,350)	3,500 - 4,500 (510 - 650)	52 (7,540)	41 (5,950)	82 ±3	0,820	-35 至 +90	+40 °C (104 °F)	ca. +41 °C	-
WEICON 不锈钢修补剂 ST型	48 (6,960)	7,300 - 7,900 (1,060 - 1,150)	96 (13,900)	38 (5,500)	85 ±3	0,140	-35 至 +120	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP型	31 (4,500)	1,800 - 2,000 (260 - 290)	65 (9,430)	50 (7,250)	75 ±3	0,120	-35 至 +160	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON 钛修补剂 TI型	53 (7,690)	6,200 - 6,800 (900 - 990)	66 (9,570)	10 (1,450)	83 ±3	0,090	-35 至 +200 短时可达 +260*	+150 °C* (+302 °F)	ca. +52 °C	+148 °C
WEICON 耐水型修补剂 UW型	31 (4,500)	1,800 - 2,000 (260 - 290)	65 (9,430)	50 (7,250)	75 ±3	0,120	-35 至 +160	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5,100)	2,400 - 2,700 (350 - 390)	67 (9,720)	39 (5,660)	80±3	0,04	-35 至 +120	+44 °C (+111 °F)	ca. 45 °C	ca. 45 °C
WEICON 小颗粒耐磨型修补剂 WP型	23 (3,340)	2,500 - 2,900 (360 - 420)	51 (7,400)	35 (5,100)	75 ±3	0,110	-35 至 +120	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON 钢铁修补剂 WR型	46 (6,670)	4,900 - 5,300 (710 - 770)	100 (14,500)	85 (12,350)	83 ±3	0,060	-35 至 +120	+48 °C (+118 °F)	ca. +48 °C	+60 °C
WEICON 钢铁修补剂 WR2型	63 (9,140)	8,000 - 8,500 (1,160 - 1,230)	115 (16,680)	96 (13,900)	87 ±3	0,040	-35 至 +120	+80 °C (+176 °F)	ca. +52 °C	+80 °C
WEICON 树脂型修补剂 MS1000型	56 (8,120)	2,500 - 2,600 (360 - 380)	92 (13,340)	90 (13,050)	81 ±3	0,010	-35 至 +120	+52 °C (+126 °F)	ca. +47 °C	-
WEICON 灌封修补剂 PLUS 90	33 (4,800)	1,000-1,200 (145-175)	30 (4,300)	21 (3,050)	73 ±3	0,350	-35 至 +120	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON 食品级防腐型金属修补剂 B4LM	46 (6,670)	5,300 - 5,700 (770 - 825)	95 (13,780)	71 (10,300)	86 ±3	0,280	-35 至 +120	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON 阻燃型耐冲击金属修补剂 TB Flex F	32 (4,640)	2,400 - 2,600 (350 - 380)	110 (15,950)	52 (7,540)	78 ±3	0,310	-35 至 +120	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON 防静电型金属修补剂	39 (5,660)	2,200 - 2,500 (320 - 360)	52 (7,540)	48 (6,960)	83 ±3	0,090	-35 至 +120	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON 防粘连型金属修补剂	54 (7,830)	4,500 - 5,000 (650 - 725)	118 (17,110)	76 (11,020)	87 ±3	0,220	-35 至 +120	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

* 回火后 (详细信息参见技术参数表)

WEICON 金属修补剂 消耗表

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON 耐高温钢铁修补 HB300	WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 BL	WEICON 耐高温陶瓷修补剂 HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON 耐磨型陶瓷修补剂 W	WEICON 快速钢铁修补剂 SF	WEICON 不锈钢修补剂 ST	WEICON HP	WEICON 钛修补剂 TI	WEICON 耐水型修补剂 UW	WEICON WL	WEICON 小颗粒耐磨型 MP	WEICON 钢铁修补剂 WR	WEICON 钢铁修补剂 WR2	环氧树脂腻子	WEICON 树脂型修补剂 MS 1000	WEICON Gießharz Plus 90	WEICON CBC	环氧砂浆灌封树脂	WEICON 食品级防腐型金属修补剂 B4LM	WEICON 阻燃型耐冲击金属修补剂 TB Flex F	WEICON 防静电型金属修补剂	WEICON 防粘连型金属修补剂
涂层厚度为1 mm 的消耗量 (每m ² 所需重量)	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,5	1,7	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC 环氧浇筑灌封树脂

WEICON CBC 适用于工业和海事应用中难以校准的设备的底部回填。该产品经美国海事协会“ABS 产品设计评估”认证，可作为钢或类似材料的替代品使用，以确保机器与底座直接接触。

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 环氧浇筑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。

0,5 千克 3,0 千克 (2.0 升) 10,0 千克 (6.6 升)
10065781 10101415 10101418



WEICON®

欧洲产品创意杰出奖



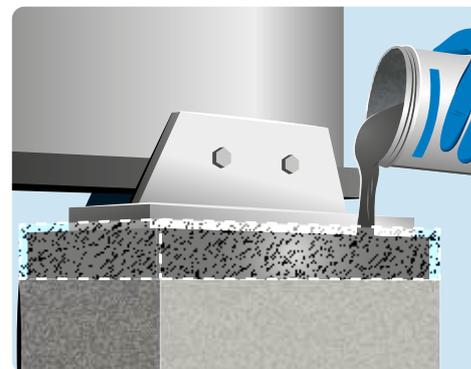
环氧树脂系列

WEICON CBC



技术参数

基材:	环氧树脂	
填充材料:	铝	
粘稠度:	可流动	
质地	质地液态质地, 抗冲击	
重量混合比例	100 : 21	
可操作时间 (+20 °C, 500 克) :	45 min	
混合物密度	1,6 克/cm ³	
+25°C下混合后的粘度	32.000 mPa·s	
操作温度	+15 °C 至 +40 °C	
达到机械强度所需时间 (80 % 强度):	12 h	
达到最终强度所需时间 (100 % 强度):	24 h	
抗压强度 (DIN EN ISO 604)	80 MPa	
弹性模量 (DIN EN ISO 527)	3800-4700 MPa	
断裂伸长率 (DIN EN ISO 527)	2,3 %	
抗冲击强度 (ISO 179-1/1eU)	10-15 kJ/m ²	
硬度 (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
收缩率	0,06 %	
固化后的颜色	灰色	
耐温性	-40 °C 至 +160 °C 短时可达 180 °C	
玻璃转换温度 T _g	室温下回火后的T _g	ca. +50 °C
	120度回火后的T _g	+75 °C



粘合剂/密封胶

工艺助剂

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

应用领域

- ▶ 管道维修
- ▶ 增强结构
- ▶ 修复不易触及的地方

VIDEO



WEICON 管道维修套装

该套装专用于各种管道的紧急修复。它包含一支 WEICON 修补胶棒 Multi，一卷特殊的玻璃纤维增强型修补胶带，一份操作说明以及一副防护手套。

修补胶带是由特殊的树脂浸渍过的，与水接触即可激活，激活后方可使用。

管道维修套装无需额外的工具即可操作，能完美修复管道的裂缝及裂孔。该套装的使用极其方便，附着力十分出色，具有极好的耐压性和耐化学性，耐高温至 150 °C，30分钟内即可完全固化并达到最终强度。

修补胶带的特殊成分使其操作十分便捷，尤其适用于修补弯管或三通管的泄漏及一些不易触及的地方。

它对各种材料均有极好的附着力，如不锈钢、铝、铜、PVC、聚乙烯、聚丙烯、各种塑料材质、玻璃纤维、水泥、陶瓷、橡胶等。

管道维修套装无需额外的工具即可操作，能完美修复管道的裂缝及裂孔。



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 5/15
▶ 5 cm x 1,5 m
10055737
白色 | 5/35
▶ 5 cm x 3,5 m
10055738
白色 | 10/35
▶ 10 cm x 3,5 m
10055740
白色 | 12/100
▶ 12 cm x 10 m
10057026
白色 |
| 5/15
▶ 5 cm x 1,5 m
10067737
黑色 | 5/35
▶ 5 cm x 3,5 m
10067741
黑色 | 10/35
▶ 10 cm x 3,5 m
10067743
黑色 | |

该套装包含

- WEICON 多功能修补胶棒
- 玻璃纤维增强型修补胶带
- 操作手册
- 防护手套



WEICON TOOLS®
其他
高效的清洗剂
装配膏
工艺液
工艺助剂
粘合剂/密封胶

维修套装

WEICON 泳池维修套装 **新品**

在水下也确保能稳定固化 | 可在潮湿表面上直接使用 | 粘附效果十分出色

此款WEICON 泳池修补套装特别适用于水下的快速维修。其绝佳的附着力确保其可在潮湿表面上直接使用。它固化快速，因而适用于地砖、瓷砖和马赛克砖等的修缮工作。

► 0,2 kg
10102149

该套装包含

双组份粘合剂（树脂和固化剂）
处理抹刀
使用说明
操作手套



修缮马赛克砖



技术数据

基础成分	环氧树脂
填充材料	矿物质
质地	膏状
颜色	白色
操作温度	+15 °C 至 +40 °C
工件温度	高于露点3°C
混合比例(重量比)	100:83
混合比例(体积比)	100:95
混合物粘度+25 °C环境温度	550.000 mPa·s
混合物密度	1,5 g/cm ³
消耗量涂层厚度1,0 mm	1,5 kg/m ²
最大层厚每道工序	10 mm

可操作时间20 °C, 用量为500g	30 分钟
覆涂所需等待时间(35%强度)	7 小时
达到机械负载强度所需时间(80%强度)	12 小时
最终固化所需时间(100%强度)	36 小时
收缩	0,12 %
耐温范围	-35 °C 至 +160 °C

机械特性	
固化后的性能	24 h RT + 4 h 60 °C
拉伸强度 DIN EN ISO 527-2	31 MPa
断裂伸长率(拉伸)	9,0 %
邵氏硬度D DIN ISO 7619	75±3

涂胶操作	固化后使用	泳池维修套装
水上 →	水上	23,8 N/mm ²
水上 →	水下	20,5 N/mm ²
水下 →	水下	15,3 N/mm ²

据DIN EN 14665标准：粘接于经喷砂处理过的V2A型钢材上，在20°C环境下储藏7天后进行测量。

最佳操作水温：+20°C至+40°C

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。



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。



+ 包含运输单据
(IATA, IMO, ADR)



Kit 2

▶ WEICON 10045343 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	数量				
WEICON A	▶ 0,5 千克	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•			•
WEICON HB 300	▶ 1,0 千克	10000099	81 29 51	75.509.21	1				• •
WEICON SF	▶ 0,5 千克	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•			•
WEICON UW	▶ 0,5 千克	10000933	81 29 35	75.509.24	2				
耐水型修补胶棒	▶ 115 克	10006608	81 29 24	75.530.03	3				•
钢铁修补胶棒	▶ 115 克	10007705	81 29 26	75.530.01	3				• •
管道维修套装 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	2				•
AN 302-43	▶ 50 毫升	10017876	81 29 13	75.628.04	1	• •			•
AN 302-60	▶ 50 毫升	10017878	81 52 05	75.628.32	1	•			
VA 8312	▶ 30 克	10016432	81 52 42	75.629.05	1			•	
VM 120	▶ 30 克	10019859	---	---	1				
GMK 2410	▶ 700 克	10028906	81 52 38	84.025.09	1				
Black-Seal 黑色密封胶	▶ 200 毫升	10000763	81 52 85	75.634.25	1				
清洁喷射剂S	▶ 500 毫升	10000147	45 08 01	53.402.01	2				
W 44 T	▶ 400 毫升	10001023	45 08 21	53.402.11	1				
清洁喷射剂S	▶ 400 毫升	10000143	45 08 22	53.402.10	1				
启动器喷射剂	▶ 400 毫升	10030465	---	---	1				
触点喷射剂	▶ 400 毫升	10026740	45 08 43	53.402.28	1				
工具箱	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1				
修补胶带 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1				
修补胶带 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1				

粘合剂/密封胶
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

WEICON 海事 紧急维修套装包

一号套装

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	数量		
WEICON A	▶ 0,5 千克	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•	•
WEICON SF	▶ 0,5 千克	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•	•
WEICON UW	▶ 0,5 千克	10000933	81 29 35	75.509.24	2		
耐水型修补胶棒	▶ 115 克	10006608	81 29 24	75.530.03	2		•
钢铁修补胶棒	▶ 115 克	10007705	81 29 26	75.530.01	2	•	•
管道维修套装 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	1	•	
工具箱	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1		
修补胶带 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1		
修补胶带 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1		

工具箱

▶ WEICON ▶ IMPA
10045523 81 29 88



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

Kit 3

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	数量									
WEICON A	▶ 0,5 千克	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•								•
WEICON BR	▶ 0,5 千克	10012669	81 29 10	75.509.05	1									•
WEICON HB 300	▶ 1,0 千克	10000099	81 29 51	75.509.21	1									•
WEICON 耐磨型 陶瓷修补剂 BL	▶ 0,5 千克	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•			•					•
WEICON SF	▶ 0,5 千克	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•								•
WEICON UW	▶ 0,5 千克	10000933	81 29 35	75.509.24	2									
WEICON WR	▶ 0,5 千克	10000077	81 29 47	75.509.15	1									•
耐水型修补胶棒	▶ 115 克	10006608	81 29 24	75.530.03	4									•
钢铁修补胶棒	▶ 115 克	10007705	81 29 26	75.530.01	4				•					•
管道维修套装 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	3				•					
聚氨酯 80	▶ 0,5 千克	10012368	81 29 63	75.509.42	1									
AN 302-43	▶ 50 毫升	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•	•					
AN 302-60	▶ 50 毫升	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•							
AN 305-77	▶ 50 毫升	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	•	•	*
AN 306-38	▶ 50 毫升	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•							
螺纹密封条DF 175	▶ ---	10026655	---	75.628.40	1				•		•	•	•	•
垫片密封胶 Plast-o-Seal	▶ 90 克	10014387	81 52 31	75.628.41	1									
VA 8312	▶ 30 克	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•					
VM 120	▶ 30 克	10019859	---	---	1									
GMK 2410	▶ 700 克	10028906	81 52 38	84.025.09	1									
Black-Seal 黑色密封	▶ 200 毫升	10000763	81 52 85	75.634.25	1									
清洁喷射剂S	▶ 500 毫升	10000147	45 08 01	53.402.01	2									
密封胶去除剂	▶ 400 毫升	10026705	45 08 02	53.402.02	1									
W 44 T®	▶ 400 毫升	10001023	45 08 21	53.402.11	1									
强力松锈剂	▶ 400 毫升	10000143	45 08 22	53.402.10	1									
脱模剂	▶ 400 毫升	10000154	---	---	1									
启动器喷射剂	▶ 400 毫升	10030465	---	---	1									
触点喷射剂	▶ 400 毫升	10026740	45 08 43	53.402.28	1									
AS 500	▶ 500 克	10028921	45 08 46	---	1									
工具箱	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1									
修补胶带 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1									
修补胶带 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1									

*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” (DGVU Information 213-075)



耐水型修补胶棒

VIDEO

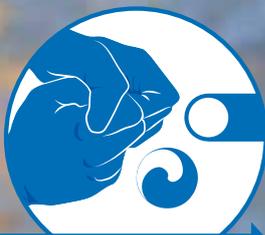
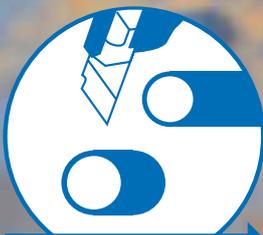


为所有维修和维护工作提供简单的解决方案。

剪切

揉捏

揉捏使用



切割

揉捏

使用

- ▶ 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 | 可涂漆

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 10038392
- ▶ 115克 10038393

耐水型修补胶棒



可在水下应用 | 陶瓷填充 | 可涂漆

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。

- ▶ 57克 10038388
- ▶ 115克 10038389



环氧树脂系列

修补胶棒

钛质修补胶棒

耐磨损 | 钛填充 | 耐230°C高温 (短时可达260°C) | 可涂漆

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。

▶ 57克 ▶ 115克
10038396 10038397



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 | 可涂漆

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。

▶ 57克 ▶ 115克
10038402 10038403



粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺漆

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

水箱的管道密封
多功能修补胶棒



木质修补胶棒

具剩余弹性 | 矿物质填充 | 可涂漆

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 10010237
- ▶ 56克 10007717



WEICON木质修补胶棒

该系列中最特别的产品非木质修补胶棒莫属。它可以修补破损的家具。由于其密度与木材相同，因而可实现“无缝”修复。该产品固化后可像木材一样进行机械加工。根据以下测试结果可知，使用WEICON木质修补胶棒的效果与木材相似，而其他品牌的类似产品则因密度过大而沉入水底。



塑料修补胶棒

塑料填充 | 饮用水认证 | 可涂漆

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 10038398
- ▶ 115克 10017334



修补胶棒 Multi-Purpose

快速固化 | 矿物质填充 | 饮用水认证 | 可涂漆

该产品固化迅速、效果持久、弹性良好、无收缩，是一款用于维护的通用型产品。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。

- ▶ 57克 10053992
- ▶ 115克 10053995



VIDEO



密封铜管
铜质修补胶棒



黏合剂/密封胶
工艺胶
装配膏
高效的滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

环氧树脂系列 修补胶棒



铜质修补胶棒

NSF

Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

快速固化 | 铜填充 |
饮用水认证 | 可涂漆

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。

▶ 57克 ▶ 115克
10038386 10038387



混凝土修补胶棒

固化迅速 | 陶瓷填充 | 可涂漆

混凝土修补胶棒能够快速维修及修复所有混凝土、石材和陶瓷材质的物体表面。

它可以填充并密封房屋、石材、混凝土和陶瓷以及砖块、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行业、园林建造及其他诸多行业领域。

▶ 57克 ▶ 115克
10025685 10025687



铝质修补胶棒

不生锈 | 固化迅速 | 铝填充 | 可涂漆

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。

▶ 57克 ▶ 115克
10010246 10038395

选型表

	铝质修补胶棒	防水型修补胶棒	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、混凝土)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
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、聚酯、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。





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- Purpose
NSF	Certified to NSF/ANSI 61				✓		✓	✓	✓		✓
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	膏状								
外观		胶棒	胶棒								
含量		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/固化剂混合比例 按体积计算)		1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
可操作时间 (10 克) : 且 +20 °C (+68 °F) (分钟):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
混合物密度 (单位: g/cm ³)		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
温度 (单位: °C)	操作*1	+15 到 +40	+15 到 +40								
	固化	+6 到 +40	+6 到 +65	+6 到 +40							
固化后颜色		铝灰色	象牙白	水泥灰	深灰色	米黄色	灰白色	铜色	深灰色	棕色	象牙白
最大粘接缝隙*2		15 mm	15 mm								
固化时间 (20°C)	达到初始强度(35%强度)	10 分钟	30 分钟	15 分钟	10 分钟	45 分钟	40 分钟	10 分钟	10 分钟	90 分钟	15 分钟
	达到机器强度(80%强度)	60 分钟	3 小时	60 分钟	60 分钟	8 小时	60 分钟				
	达到最终强度(100%)	24 小时	72 小时 (24 小时约 +65 °C/+149 °F)	24 小时							
		WEICON修补胶棒 (固化后)									
耐压强度 (DIN EN ISO 604) MPa (psi):		55 (7.980)	55 (7.980)								
邵氏硬度D		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
7天后 +20°C环境下的平均拉伸剪切强度, 依据德标 DIN EN 1465 MPa (psi):	铝质表面 喷砂处理	4,2 (609)	6,2 (899)	4,8 (696)	3,9 (566)	6,2 (899)	2,4 (348)	4,8 (696)	4,1 (595)	7,5 (1.080)	6,5 (943)
耐温性 (单位: °C)		-50至120 (短时可达150)	-50至230 (短时可达260)	-25至120 (短时可达150)							
导热系数 (DIN EN ISO 22007-4):		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%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
电阻 (DIN IEC93)		5 · 10 ¹¹ Ω·cm	3 · 10 ¹⁰ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm							
介电强度 (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm							
热膨胀系数 (ISO 11359):		30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

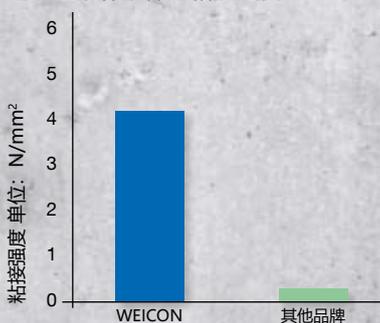
*1 当环境温度较低时, 应在使用前将胶棒加热至室温 (20°C), 以便于操作。

*2 每道工序最厚涂层为 15 mm。

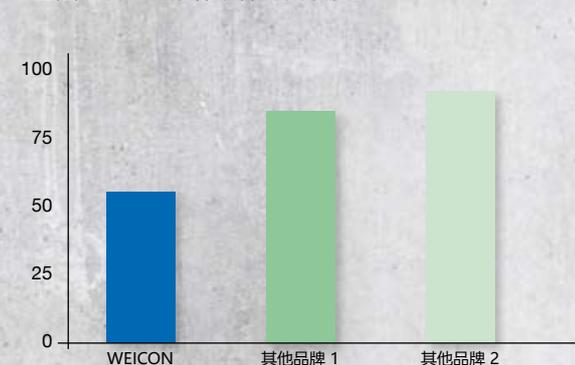
测试结果

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:

耐水型修补胶棒的粘接强度



完全固化后塑料修补胶棒邵氏硬度D



环氧树脂系列 修补胶带

修补胶带

玻璃纤维增强型修补胶带，
富有弹性，自带粘性，
用于紧急维修，室内外均可适用。

修补胶带是由特殊的树脂浸渍过的，
与水接触即可激活，激活后方可使用。

它操作简易快速，附着力高，适用于几乎所有材质。

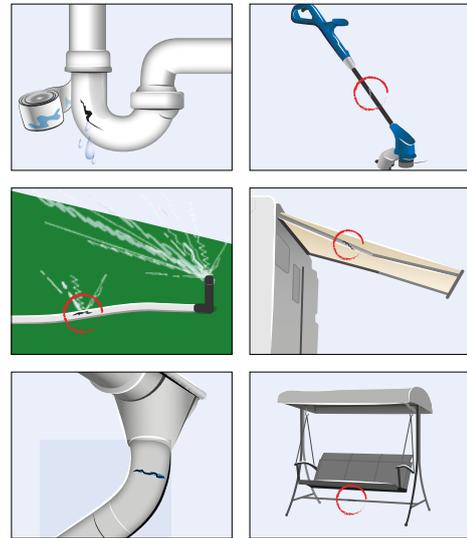
修补胶带仅需30分钟便可完全固化并承受压力。固化后可对修补胶带进行打磨和涂漆操作。它的耐温性能出色，可承受 -50 °C 至 +150 °C (短时)。

该胶带无需使用额外工具即可操作，维修效果持久可靠，适用于工业、手工业、居家、露营、DIY等各个领域。



▶ 5 cm x 1,5 m ▶ 5 cm x 3,5 m ▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
10057453 10057454 10057455 10057459 **新品**
白色 白色 白色 白色

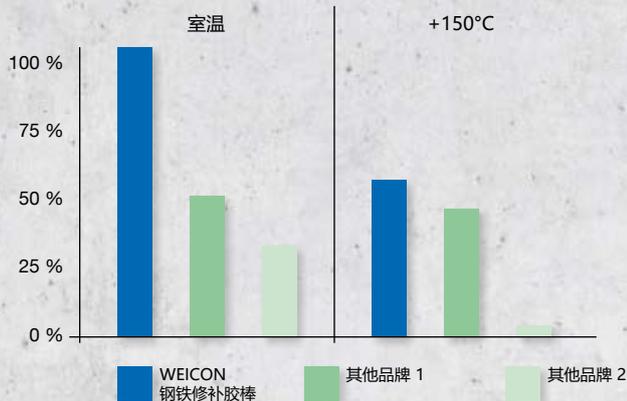
▶ 5 cm x 1,5 m ▶ 5 cm x 3,5 m ▶ 10 cm x 3,5 m
10067707 10067709 10067711
黑色 黑色 黑色



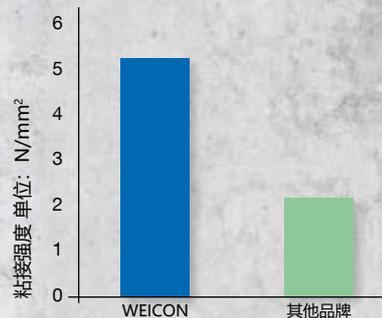
VIDEO



对钢铁的拉伸剪切强



钢铁修补胶棒的粘接强度





Aluminium
Minute Adhesive
2-component adhesive
Aluminium filled - gap filling
Impact resistant - fast-curing
24 ml e
Art. No.: 10050133
www.weicon.com

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。
- ▶ 使用轻薄的外壳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。



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
10100824

升级配方



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

▶ 24 毫升
10057120

升级配方



铝填充快速环氧粘合剂

铝填充 | 可填缝 | 快速固化 | 剥离强度高，耐冲击

▶ 24 毫升
10051229

环氧快速粘合剂套装

套装包含：

环氧快速粘合剂，小支木质刮铲，方形胶嘴，聚乙烯手套

▶ 套装
10057686

快速金属粘合剂套装

套装包含：

快速金属粘合剂，2 x 小支木质刮铲，聚乙烯手套

▶ 套装
10058777

铝填充快速环氧粘合剂套装

套装包含：

铝填充快速环氧粘合剂，小支木质刮铲，方形胶嘴，聚乙烯手套

▶ 套装
10058776



粘合剂/密封胶
工艺胶剂
工艺液
浆配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

关于混合与施胶
工具的信息：
请点击这里。



环氧树脂系列

环氧粘合剂

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
- ▶ 低材料损耗，经济实用

升级配方

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
10055916

Easy-Mix S 50 黄色

颜色醒目的灌封材料 | 不含溶剂 |
固化迅速 | 耐冲击 | 附着着力高

- ▶ 50 毫升
10056512



A型方形胶嘴

10005236



B型方形胶嘴

10029793



A型螺旋状胶嘴

10026925



B型螺旋状胶嘴

10030395



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。扳机为金属材质。

10005237



WEICON 胶瓶推进器 新品

胶瓶推进器 | 操作简便 | 经济实用

用于50ml胶瓶装Easy-Mix易混合型产品的施胶工具。底座适用于以印混合比例1:1、2:1和10:1，节省空间，便于工具箱收纳。操作简便，结果可靠。

10101999



Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

耐高温至 +200 °C (+392 °F) 短时间可达 +250 °C
(+482 °F) | 对金属附着能力极强 | 高导热性，
对腐蚀性物质和粉末涂层有很强的抵抗力

- ▶ 50 毫升
10101035

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
10057611

Easy-Mix 易混合 N 5000

几乎无色/玻璃般透明 | 液体质地
自流平 | 可操作时间较短

- ▶ 50 毫升
10101023

Easy-Mix 易混合耐高温HT 180

耐高温 | 耐压 | 耐冲击

- ▶ 50 毫升
10055910

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
10057609

用于粉末喷涂
的最佳选择

升级配方



技术参数

WEICON 环氧粘合剂 (未固化)											
	升级配方				升级配方			升级配方		升级配方	
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 黄色	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix 金属粘合剂	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	环氧快速粘合剂	铝填充快速环氧粘合剂	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	环氧树脂无填充	高金属含量	环氧树脂矿物质填充	环氧树脂	环氧树脂无填充	环氧树脂铝填充	高金属含量	
质地	半流体	半流体	半流体	液态	膏状, 可填缝	膏状, 可填缝	半流体	半流体	膏状, 可填缝	膏状, 可填缝	
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	双头注射器	双头注射器	双头注射器	
含量	50 毫升	50 毫升	24 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	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
可操作时间 (室温20°C, 10 毫升材料, 单位: min)	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5	
混合物密度 (单位: g/cm³)	1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46	
混合物粘度 (20°C)	5.000 mPa·s (cP)	8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	55.000 mPa·s (cP)	膏状	38.000 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	125.000 mPa·s (cP)	55.000 mPa·s (cP)	
温度	操作温度*1	+10 至 +30 °C	+10 至 +40 °C	+10 至 +35 °C	+10 至 +30 °C	+10 至 +40 °C	+10 至 +40 °C	+10 至 +30 °C	+10 至 +30 °C	+10 至 +30 °C	
	固化温度	+6 至 +40 °C	+6 至 +40 °C	+10 至 +40 °C	+6 至 +40 °C	+6 至 +40 °C	+10 至 +50 °C	+10 至 +50 °C	+6 至 +40 °C	+6 至 +40 °C	
颜色	透明	黄色	浅黄, 透明	几乎无色, 透明	灰	黑	灰	透明	铝色	灰	
最大粘接缝隙*2	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	
固化时间 (20°C)	达至初始强度 (35%强度)	15 分钟	30 分钟	120 分钟	60 分钟	7 分钟	120 分钟	8 小时	15 分钟	25 分钟	7 分钟
	达至机械强度 (50%强度)	20 分钟	60 分钟	24 小时	3 小时	35 分钟	4 小时	14 小时	20 分钟	2 小时	35 分钟
	达至最终强度 (100%)	24 小时	24 小时	72 小时	48 小时	24 小时	24 小时	24 小时	24 小时	24 小时	24 小时
WEICON 环氧粘合剂 (固化后)											
耐压强度 MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	90 (13.000)	10 (1.500)	58 (8.410)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	58 (8.410)	
拉伸强度 MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	52 (7.540)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	32 (4.640)	27 (3.910)	50 (7.200)	52 (7.540)	34 (5.000)	32 (4.640)	
弹性模量 (拉伸) DIN EN ISO 527-2 MPa (ksi)	2.000 - 2.200 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.200 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.200 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.200 (600 - 700)	
折弯强度 MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	
邵氏硬度 D (DIN ISO 7619):	83	65	55	65	82	80	90	83	45	82	
平均拉伸剪切强度 DIN EN 1465 ant:	钢质表面, 喷砂处理 (N/mm²)	22 (3.190)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	22 (3.190)	23 (3.330)	20 (2.900)	22 (3.190)	20 (2.900)	22 (3.190)
	铝质表面, 喷砂处理 (N/mm²)	11 (1.600)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	13 (1.900)	13 (1.880)	15 (2.180)	11 (1.600)	19 (2.800)	13 (1.900)
	刚性PVC表面, 粗糙处理 (N/mm²)	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
耐温性 (单位: °C)	-50 至 +180 °C	-50 至 +80 °C	-50 至 +100 °C	-50 至 +100 °C	-50 至 +180 °C	-50 至 +180 °C 短时可达至 +230 °C	-50 至 +200 °C 短时可达至 +250 °C	-50 至 +180 °C	-50 至 +120 °C 短时可达至 +150 °C	-50 至 +180 °C	
线性收缩*3	20 mm/m 大约 1,4%	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 0,72%	3 mm/m 大约 0,3 %	7 mm/m 大约 0,7 %	20 mm/m 大约 1,4%	3 mm/m 大约 0,3 %	3 mm/m 大约 0,72%	
玻璃转换温度 T _g	室温下回火后的 T _g	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	80度回火后的 T _g	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---	
	90度回火后的 T _g	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	120度回火后的 T _g	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	

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材料特性的影响, 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。

 粘合剂/密封胶
 工艺助剂
 工艺液
 装配膏
 高效的清洗剂
 WEICON TOOLS®
 其他

环氧粘合剂

选型表

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 黄色	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix 金属粘合剂	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	环氧快速粘合剂	铝填充快速环氧粘合剂	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、砖块和混凝土)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
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相互粘接，例如金属和塑料。

WEICON环氧粘合剂固化后对化学物质的抵抗能力*

化学介质	耐受性	化学介质	耐受性
丙酮	○	设备用油	+
氨气蒸汽	+	甲醇乙醇	+
汽油	+	乳酸	-
乙酸丁酯	+	机油	+
叔丁醇	+	萘	-
氢氧化钙	+	氯化钠	+
硫酸钙	+	碳酸钠	+
氨气, 干燥与潮湿	+	氢氧化钠	+
氯水	+	石油	+
铬酸	+	磷酸 (0-5%)	+
柴油燃料	+	磷酸 (5-10%)	○
原油和原油产品	+	盐酸	○
乙基纤维素	+	硝酸	-
甲醛	○	二氧化硫	+
甘油	+	二硫化碳	+
乙二醇	○	硫酸%	-
钾碱液	+	甲苯	-
碳酸钾	+	二甲苯	-
煤油 (Jetfuel JP 4)	+	柠檬酸	+
盐溶液	+		
碳酸	+		
脂肪烃	+		
芳香烃	-		
乳糖	+		

+代表具抵抗性, ○代表在一定时间内具抵抗性, -代表不具抵抗性

该化学介质耐受性表格仅是一份简单的说明。欲了解更多内容, 请直接与我司联系。

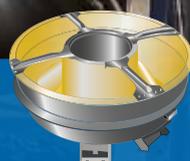
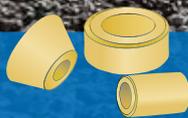
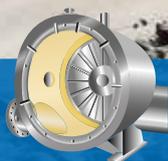
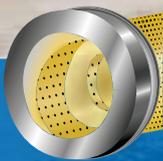
*测试WEICON环氧树脂样品的介质温度均为+20°C

听说过我们的Easy-Mix工具箱吗?

可依据需求自行组合搭配!



详情请联络我们!



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
- ▶ 泵
- ▶ 散装货集装箱
- ▶ 干湿式混合机
- ▶ 旋风分离器
- ▶ 机器外壳
- ▶ 装料区

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。

VIDEO



WEICON 皮带维修套装

膏状 | 高弹性 | 防磨损 | 耐冲击，耐磨 | 耐化学物质，耐压

WEICON 皮带维修套装是一款双组份的聚氨酯产品，用于橡胶表面的快速修复、维修与涂层。

它的固化速度较快，具有极高的弹性和耐磨性，耐冲击，撕裂强度高。该产品的高机械强度使其能够胜任各种橡胶和金属的维修工作，尤其是当这些部件长期暴露于撞击、摩擦、振动、摇摆等环境下时。

皮带维修套装的突出特点在于其简单而快捷的操作方式。该产品适用于多种工况，如输送带的维修、破损橡胶涂层的修复、或作为磨损橡胶表面的弹性保护层等。

该套装包含聚氨酯、用于表面预处理的底涂以及用于抹平涂层的刮铲。

为了尽量满足不同工况的需求，除了常规500g的罐装包装外，我们还提供540g的双管胶瓶包装，操作便捷。



皮带维修套装 550

▶ 操作包 500 克 + 单份底涂G 50 克
10101668

皮带维修套装 590

▶ 540 克 胶瓶包装 + 单份底涂G 50 克
10052425

WEICON 皮带维修套装 SF

膏状 | 快速固化 | 高弹性 | 防磨损 | 耐冲击，耐磨 | 耐化学物质，耐压

WEICON 皮带维修套装 SF 是一款固化迅速的双组份聚氨酯产品。高弹性，防磨损，耐冲击，撕裂强度极高快速可靠，专用于输送带的维修维护及各种橡胶材料的涂层。操作时间短，约2到3分钟，一小時后可承受负载，3小时后完全固化。

皮带维修套装 SF

▶ 540 克 胶瓶包装 + 单份底涂 G 50 克
10104642



	WEICON 皮带维修套装	WEICON 皮带维修套装 SF
	技术参数 聚氨酯 85	技术参数 聚氨酯 85 SF
基础成分	聚脲	
混合比例 (重量比)	10:100	10:100
混合物粘度	膏状	膏状
可操作时间	20 分钟	3 分钟
达到机械负载强度/可脱模所需时间(20 °C)	6-8 小时.	1 小时
最终固化所需时间	24 小时	3 小时
	技术参数 底涂G	
基础成分	聚氨酯	
混合比例	32:1	
可操作时间	15 分钟	
使用聚氨酯底涂的覆涂时间	30至60分钟后	

聚氨酯系列

聚氨酯

聚氨酯 45

邵氏硬度: A 45

▶ 500 克
10022361

聚氨酯 60

邵氏硬度: A 60

▶ 500 克
10022363

聚氨酯 80

邵氏硬度: A 80

▶ 500 克
10060410

聚氨酯 85

邵氏硬度: A 85

▶ 500 克 ▶ 540 克
10059279 10057188
克 胶瓶包装

聚氨酯 90 SF

邵氏硬度: D 90

▶ 550 克
10053974

VIDEO



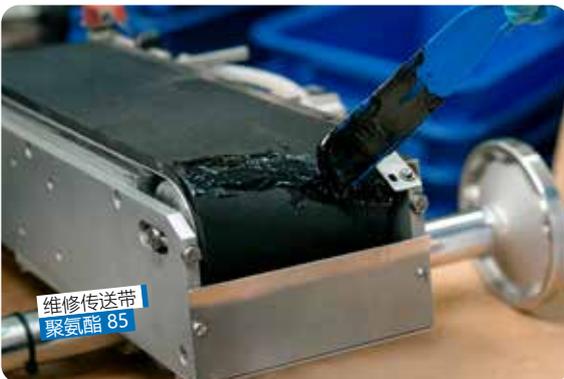
聚氨酯 85 SF

极其耐磨 | 快速固化 | 膏状 | 邵氏硬度: A 85

WEICON 聚氨酯 85 SF 是一款特殊的膏状聚氨酯产品, 用于橡胶表面的修复, 亦可作为保护涂层使用。例如, 工业厂房、露天采矿或矿井中的传送带等都可以用该产品进行修复。聚氨酯 85 SF 有极好的耐磨性能。

该产品不含溶剂, 可在室温条件下进行操作。施工前, 必须对待处理表面进行粗糙处理, 然后涂抹特殊的单组份底涂 (橡胶底涂), 否则聚氨酯会无法附着在橡胶表面上。操作时间约2到3分钟。固化时不需要额外加热。用聚氨酯 85 SF 上过涂层的表面可在1小时后承受负载。三小时后可达到完全固化。该产品若用于金属表面, 则可搭配底涂M使用。

▶ 540 克
10104640
胶瓶包装



双组份胶枪10:1标准型

适用于双组份540 毫升胶瓶

10057514



单组份底涂 G

适用于聚氨酯的底涂, 为橡胶及金属表面做预处理。

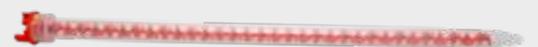
10104612



胶嘴 MFHX

适用于聚氨酯85和聚氨酯85 SF (540-g-胶瓶)

10057191





技术参数

		WEICON聚氨酯(未固化)					
		聚氨酯 45	聚氨酯 60	聚氨酯 80	聚氨酯 85	聚氨酯 85 SF	聚氨酯 90 SF
成分		聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯
包装规格		500 克	500 克	500 克	500 克, 540 克	540 克	550 克
重量混合比例 (树脂/固化剂)		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
可操作时间 (20°C 单位: min)		25	25	25	20	3	8
混合物密度 (单位: 克/cm³)		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
粘度 (25°C, 单位: mPa·s)		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
混合物粘度 (25°C, 单位: mPa·s)		1.500	1.500	2.000	17.000	ca. 17.000	3.000
在 +20°C 环境下固化	达到机械加工强度或达到脱模时间:	12 - 20 小时	12 - 20 小时	12 - 20 小时	6 - 8 小时	1 Stunde	2 - 3 小时
	达到最终硬度 (100 % 强度):	大约 48*1 小时	大约 48*1 小时	大约 48*1 小时	大约 24*1 小时	3 小时	大约 24*1 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)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
断裂伸长率 (ISO 37, %)		1.450	1.250	600	470	590	1
二次断裂抗性 (kN/m)		7,5	10	15	31	31	-
邵氏硬度		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
固化后颜色		浅米色	浅米色	浅米色	黑色	黑色	棕色
耐温性		-60 至 +90 °C	-60 至 +90 °C	-60 至 +90 °C	潮湿: -60°C 至 +80°C 干燥: -60°C 至 +100°C	潮湿: -60°C 至 +80°C 干燥: -60°C 至 +100°C	-60 至 +90 °C

*1 或室温环境下24小时 + 4小时70°C加热

表面预处理及其配件



底涂 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。

- ▶ 25 毫升 10060606
- ▶ 250 毫升 10059248

底涂 S 300

适用于多孔及吸收性材料, 如木材、混凝土、石材等

- ▶ 25 毫升 10060610
- ▶ 250 毫升 10101526

单组份底涂 G

适用于聚氨酯的底涂, 为橡胶及金属表面做预处理。

- ▶ 50 克 10104612

黑色染色剂

以精细色素为基础成分的特殊色浆

- ▶ 250 毫升 10024676

棉球

供WEICON底涂涂抹使用

- 10032350

聚氨酯系列

聚氨酯

技术参数

材料		建议预处理方法
ABS		表面清洁剂
铝	坯料	表面清洁剂 + 粗糙处理 + 底涂 M 100
	铬	表面清洁剂
	处理	表面清洁剂 + 底涂 M 100
	阳极处理	表面清洁剂 + 底涂 M 100
	含粉末涂层	表面清洁剂
	含碱涂层	底涂 M 100
EPDM 三元乙丙橡胶		即使使用底涂也难以粘接
GFK	光滑/粗糙面	底涂 M 100
	包边胶	底涂 M 100
	层压板	底涂 M 100
玻璃	未经处理, 透明	底涂 M 100**
	含陶瓷涂层	底涂 M 100*
木材	含苯酚涂层	表面清洁剂 + 粗糙处理 + 底涂 M 100
	未经处理	用湿抹布清洁 + 底涂 S 300
PA (聚酰胺)		底涂 M 100*
PIR硬质泡沫塑料(聚亚安酯)		表面清洁剂
PMMA (树脂玻璃)		底涂 M 100*
胶合板		粗糙处理 + 表面清洁剂
PS	硬质泡沫塑料	表面清洁剂
	平板	不建议使用聚氨酯
PUR硬质泡沫塑料		表面清洁剂
PUR高弹体		表面清洁剂 + 底涂 M 100
PVC	平板	表面清洁剂
	硬质泡沫塑料	塑料清洁剂
钢铁	坯料	表面清洁剂 + 底涂 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
	含碱涂层	表面清洁剂 + 底涂 M 100
	喷漆	表面清洁剂 + 底涂 M 100
	含粉末涂层	表面清洁剂 + 底涂 M 100
	VA (不锈钢)	表面清洁剂 + 粗糙处理 + 底涂 M 100
	电镀	表面清洁剂 + 粗糙处理 + 底涂 M 100

* 需要事先测试

** 勿暴露于紫外线中

消耗量

使用厚度 (mm)	每m ² 消耗量 (千克)	
	聚氨酯 45, 60, 80, 85	聚氨酯 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*最小涂层厚度



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和玻璃纤维)
- ▶ 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 / PU 透明款 有以下特点：

- ▶ 初始强度高
- ▶ 能在垂直平面上瞬间粘合，且不漏
- ▶ 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-40°C至125°C



Easy-Mix PU-90

高强度 | 固化迅速 | 高粘度 | 90秒可操作时间

▶ 50 毫升
10031972



Easy-Mix PU-240

高强度 | 固化迅速 | 高粘度 | 240秒可操作时间

▶ 50 毫升
10031974



Easy-Mix 易混合聚氨酯 PU 透明款

高强度 | 快速固化 | 抗紫外线
用于对外观要求较高的透明
粘接 | 可操作时间约
120 - 240秒

▶ 50 毫升
10058022

WEICON 胶瓶推进器 新品

胶瓶推进器 | 操作简便 | 经济实用

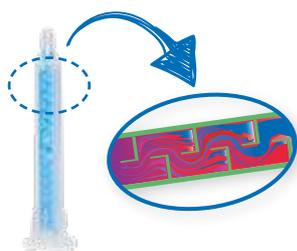
用于50ml胶瓶装Easy-Mix易混合型产品的施胶工具。底座适用于以印混合比例1:1、2:1和10:1。节省空间，便于工具箱收纳。操作简便，结果可靠。

10101999



易混合型胶枪 D50

10005237



A型方形胶嘴

10005236



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%	o
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°C	o
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

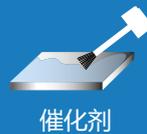
技术参数

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix 易混合聚氨酯 PU 透明款
成分	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯
混合比例 (树脂/固化剂)	1 : 1	1 : 1	1 : 1
固化后颜色	黑	黑	玻璃般透明
混合物密度	1,30 - 1,35 克/cm ³	1,30 - 1,35 克/cm ³	1,13 克/cm ³
可操作时间 (20°C)	90 sec	240 sec	2 - 4 min
达到初始强度(35%强度)	5 min	10 min	30 min
达到达到机械负载强度 (50%强度)	10 min	30 min	60 min
达到达到最终强度 (100%)	12 h	12 h	12 h
粘接缝隙	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
铝 (0.26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
钢铁 (0.26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
不锈钢 (0.26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
平均弹性模量	650 - 750 N/mm ²	450 - 550 N/mm ²	240 - 280 N/mm ²
邵氏硬度D (DIN EN ISO868)	66	68	73
最大抗拉强度 (ISO 527)	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)
最大拉伸率 (ISO 527)	35%	31%	20%
耐高温性	-55 至 +125°C	-55 至 +125°C	-55 至 +100°C
热变形	+65°C	+65°C	+50°C
TGA降解温度 (起始温度)	+330°C	+336°C	-
玻璃转换温度 T _g	室温下回火后的 T _g	45,6°C	30,9°C
	120度回火后的 T _g	31,1°C	27,0°C
			48,0°C
			-

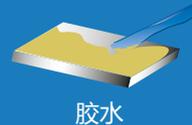
VIDEO



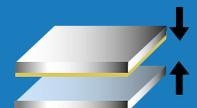
WEICON RK – 1300/ RK – 1500是以甲基丙烯酸酯为基础成分的双组份胶水，在室温环境下能够快速固化。该系列产品使用时无需将胶水与催化剂进行混合。操作时，在被粘接物体的一侧涂上胶水，另一侧涂催化剂，只有当两个平面互相接触时，固化反应才会发生。



催化剂



胶水



粘接

高强度 | 耐冲击

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、聚酯化合物
- ▶ 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 ▶ 330 克² ▶ 1,0 千克¹ ▶ 6,0 千克²

10056890 10007508 10059255 10000126

*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 ▶ 310 克² ▶ 1,0 千克¹ ▶ 6,0 千克²

10101029 10016249 10056894 10008677

*¹ 包装中含胶水和催化剂
*² 不含催化剂



低表面张力塑料
的最佳粘合剂

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 易混合结构胶的主要性能如下：

- ▶ 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
- ▶ 耐高温

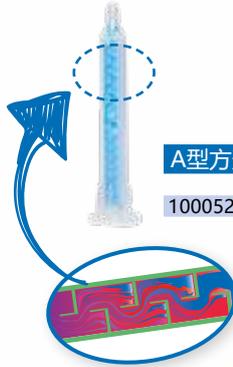
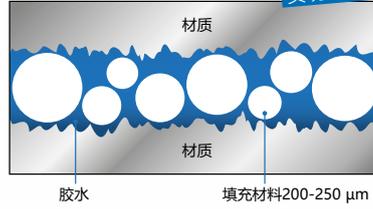


结构胶 RK-7300

对塑料及EPDM的附着力极高 | 高强度 | 具剩余弹性 | 耐冲击

▶ 50 克
10047457

通过特殊填充材料（玻璃微珠）
实现均匀一致的胶缝



A型方形胶嘴

10005236



易混合结构胶通用于下列工业领域的各种工况：

- ▶ 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
- ▶ 展台搭建



粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效的清洗剂
WEICON TOOLS®
其他

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
10055088



VIDEO



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 ▶ 50 克
10055089 10051232
乳白色 黑色



结构胶 RK-7200

透明 | 高强度 | 剩余弹性 | 耐冲击

▶ 50 克
10101466



塑料粘合剂

对塑料的附着力出色-高强度-耐冲击-具剩余弹性

▶ 24 毫升 可使用方形胶嘴 (货号: 10029793) 进行操作
10018558



塑料粘合剂套装

套装包含: 塑料粘合剂, 小支木质刮铲, 方形胶嘴, 聚乙烯手套

▶ 套装
10058780



DIY小贴士



粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

- ▶ 透明
- ▶ 适用于低表面张力的塑料
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ 适用于粘接缝隙细微的工况
- ▶ 无需前处理



新
配方

耐温高达
+100°C

1:1
System

PE和PP等塑料因其可塑、有弹性、高断裂强度、耐高温、以及耐化学介质等特性，被越来越多地应用于几乎所有工业领域。以前在粘接这类塑料时，需要对材料表面进行复杂的预处理，如：

- ▶ 机械方式（打磨、喷砂等）
- ▶ 化学方式（氟化反应）
- ▶ 物理方式（火焰冲刷，电晕，等离子体）

使用WEICON Easy Mix 易混合型PE-PP 45 与 PE-PP 50 可以省略所有这些预处理步骤。该产品内含底涂，可激活材料表面，极大提高表面附着。

WEICON Easy-Mix 易混合型 PE-PP 45 与 PE-PP 50 均为以丙烯酸酯为基材的双组份结构胶，尤其适用于惰性塑料的高强度结构性粘接，如PE、PP、PA和TPE等。

也同样适用于塑料，比如：

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

该产品亦通用于很多其它材料。

产品特性

- ▶ 待粘接的部件无需预处理（“内置底涂”）
- ▶ 可操作时间短
- ▶ 固化迅速
- ▶ 高强度
- ▶ 固化后具剩余弹性
- ▶ 耐老化
- ▶ 耐各种化学物质
- ▶ 膏状，不滴漏



Easy-Mix
易混合型 PE-PP 50

▶ 24 毫升 ▶ 50 毫升
10062144 10058667
透明 透明

易混合胶枪 D50

10005237

A型螺旋状胶嘴

10026925

WEICON Easy-Mix 易混合型 PE-PP 50 固化后颜色透明，因而适用于对外观有较高要求的工况。它的配方特殊，能够进行无缝粘接及缝隙小于0.2mm的粘接。

- ▶ 可操作时间 6 分钟
- ▶ 粘接缝隙 0 至 1 mm
- ▶ 12 分钟后达至初始强度



Easy-Mix 易混合型
PE-PP 50 套装

套装包含：
24 毫升 Easy-Mix 易混合型 PE-PP 50,
小支木质刮铲，方形胶嘴，聚乙烯手套

10062146

亦有
套装
可供选择

丙烯酸结构胶

PE-PP 45
PE-PP 50



PE-PP 胶枪

▶ 45 毫升
10057687
淡黄色，透明

胶枪D 50 10:1

10059295

胶嘴 10:1 B

10023115

推进器

10023341

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



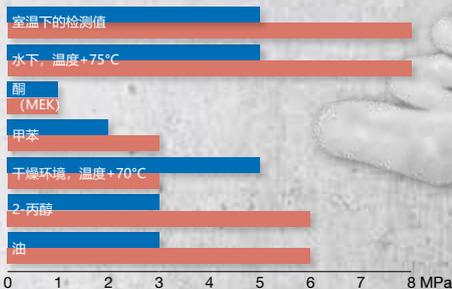
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 由于粘度较高，能轻松填充最大为 1 mm 的粘接缝隙。同时，由于胶粘剂中含有填充物（玻璃微珠），其最小粘接缝隙为 0.20 mm。

- ▶ 可操作时间：2-3 分钟
- ▶ 可桥接粘接缝隙：最小值为 0.15-0.20 mm
- ▶ 表干时间（达到手触不粘状态所需时间）：
120-180 分钟

PE材质粘接处的抗老化性

PP材质粘接处的抗老化性

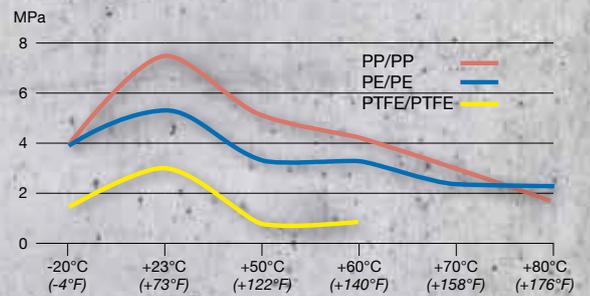
（在多种介质中存放14天后的情况）



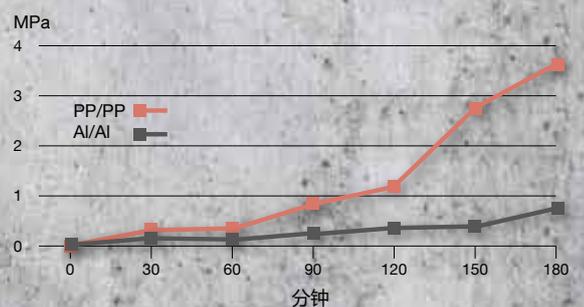
试样规格:
标准: DIN EN 1465
粘合面积: 12,5 mm x 25 mm
粘接厚度: 0,2 mm

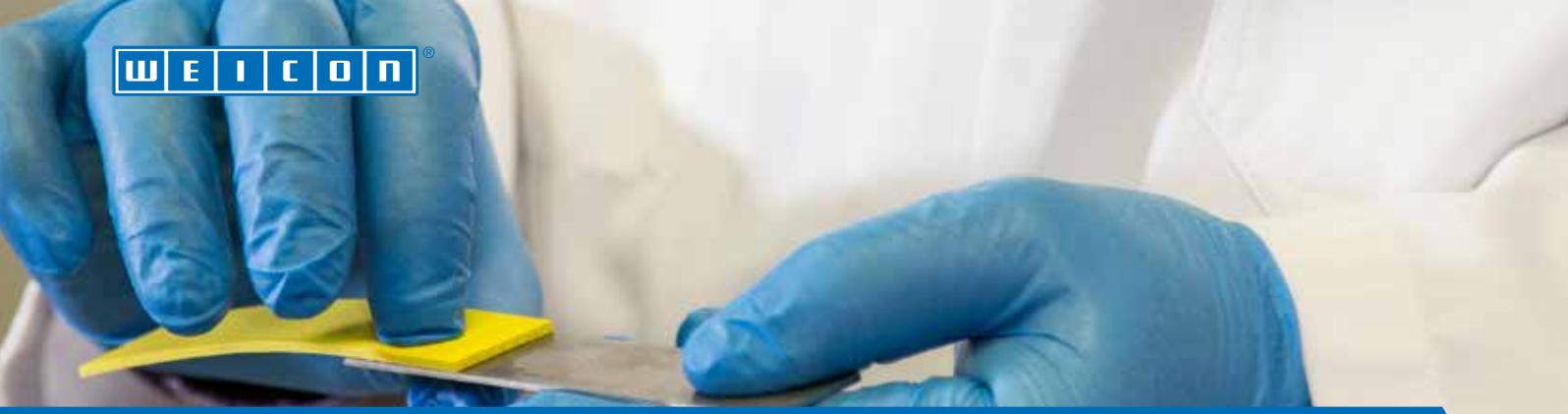
固化温度: 7天, 室温
测试速度: 10 mm/min

WEICON PE-PP 45在不同温度下的拉伸剪切强度
依据德标 DIN EN 1465



WEICON PE-PP 45的拉伸剪切力变化曲线
依据德标 DIN EN 1465





技术参数表

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	塑料粘 合剂
成分	甲基丙烯酸甲酯		甲基丙烯酸甲酯							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	10 : 1	1 : 1	1 : 1
固化后颜色	深米色, 不透明	黄色, 透明	乳白色	乳白色	黑色	透明, 无色	透明 / 雾白色	近乎无色, 透明	透明	透明, 无色
混合物密度	-		0,98 - 1,02 克/cm ³	0,98 - 1,02 克/cm ³	0,98 - 1,02 克/cm ³	1,1 克/cm ³	1,00 克/cm ³	1,07 克/cm ³	1,00 克/cm ³	0,98 - 1,02 克/cm ³
可操作时间 (20°C)	-		大约15分钟	大约5分钟	大约5分钟	大约1-2分钟	大约8分钟	大约2-3分钟	大约6分钟	大约15分钟
混合物粘度	21.000 (胶水)	4.500 (胶水)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
最大粘接缝隙	至多0.40 mm (单侧使用催化剂*) 至多0.80 mm (双侧使用催化剂*)		0,1 - 5,0 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 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
耐温性	-50至130°C 短时 (30分钟) 可达180°C		-55 至 +125°C	-55 至 +125°C	-55 至 +125°C	-40 至 +120°C	-55 至 +100°C	-50至 +80 °C	-50至 +80 °C 短时 +100 °C	-55 至 +125 °C
达到初始强度 (35%强度)	大约6分钟	大约5分钟	大约40分钟	大约25分钟	大约25分钟	大约8分钟	大约1小时	2 - 3 小时 (PP-PP) 6 小时 (Alu-Alu)	大约12分钟	大约40分钟
达到机械负载强度 (50%强度)	大约9分钟	大约8分钟	大约60分钟	大约60分钟	大约60分钟	大约12分钟	大约8小时	3 - 4 小时 (PP-PP) 24 小时 (Alu-Alu)	大约12小时	大约60分钟
达到最终强度 (100%)	大约24小时	大约24小时	大约12小时	大约12小时	大约12小时	大约6小时	大约24小时	24 小时 (PP-PP) 72 小时 (Alu-Alu)	大约24小时	大约12小时
邵氏硬度D (DIN EN ISO868)	-		70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
最大抗拉强度 (DIN EN 1465)										
- 铝	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- 钢	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	12 N/mm ² (1.740 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)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC 聚碳酸酯	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA 亚克力	9 N/mm ² (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)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS树脂	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 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/mm ² (1.600 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- 硬质PVC	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 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)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK 玻璃纤维强化塑料	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- CFK 碳纤维强化塑料	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- 聚酰胺 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM 聚缩醛	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- PE-HD 高密度聚乙烯	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-
- PP 聚丙烯	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 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 N/mm ² (150 psi)	-	-	-
玻璃转换温度 T _g	室温下回火后的T _g		-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3°C	-	-
120度回火后的T _g	-		-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7°C	-	-

*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 (铝合金, 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力*

尾气	+	煤油	+
丙酮	+	酮	+
脂肪烃 (原油衍生物)	+	切削液	+
碱性蒸汽	+	甲醇	+
酒精	+	甲苯	+
氨, 卤砂	+	氯甲烷	0
芳香烃 (苯、甲苯、二甲苯)	0	二氯甲烷	+
氨水	0	丁酮	+
汽油	+	甲基异丁基酮	+
苯	0	矿物油	+
苯甲酸	+	臭氧	-
船舱污水	+	石蜡, 煤油	-
氟化氢 5%	+	全氯甲硫醇	+
制动液	+	过硫酸 5%	+
溴水	0	苯酚 (石炭酸)	+
溴化氢 5%	+	酚醛树脂	+
异丁醇	+	磷酸 5%	+
氯化钙 (海盐)	+	邻苯二甲酸	+
硫酸钙	+	多聚磷酸 5%	+
亚硫酸钙	+	丙醇	+
氯 (干、湿)	-	水银	+
氯乙醇	+	卤砂	+
氯漂白剂	-	硝酸 5%	+
氯气 (干、湿)	-	发烟硝酸	-
氯化溶剂 (二氯甲烷)	-	盐酸 (氯化氢)	0
氯水 (游泳池池水浓缩)	+	氧气	-
有机氯化物	+	酸性蒸汽	+
氯仿 (三氯甲烷)	+	润滑油、脂	+
氯磺酸	-	二氧化硫 (干、湿)	+
氯化氢	+	硫酸	0
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	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
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
碳酸钾	+	汽缸油	+

+代表具抵抗力,

0代表在一定时间内具抵抗力,

-代表不具抵抗力 *WEICON产品储藏温度均为+20°C



螺纹锁固胶

产品	页数
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

管螺纹密封胶

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

WEICONLOCK®

固持胶

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

平面法兰密封胶

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

特殊产品

产品	页数
垫片密封胶	90
通用密封胶 Plast-o-Seal®	91
螺纹密封条DF 175	92
螺纹记号胶	93

密封胶

VA 20	95
VA 8312	95
WEICON 瞬间填充胶	95
WEICON 瞬间胶填充剂 (黑色)	95
WEICON 瞬间胶填充剂套装透明款	95
WEICON 瞬间胶填充剂黑色套装	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
瞬间胶啫喱	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
O型圈密封胶组合	102
瞬间胶配件	103

单组份粘合剂与密封剂



螺纹锁固

- ▶ 螺栓与螺母
- ▶ 无头螺栓

管螺纹密封

- ▶ 螺纹连接
- ▶ 液压及气动管道
- ▶ 冷却管道及空压管道

圆柱体固持

- ▶ 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

平面法兰密封

- ▶ 法兰
- ▶ 外壳
- ▶ 顶盖

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。

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



* 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)

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)



WEICONLOCK® 厌氧型密封胶



WEICONLOCK 催化剂 F

缩短固化时间

WEICONLOCK 催化剂 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°C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。

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ▶ 60 毫升
10055677
笔状 | ▶ 200 毫升
10057614
喷剂 | ▶ 1 L
10007773
液体 |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|



VIDEO



精密胶嘴

用于WEICONLOCK厌氧胶系列的精准粘接

10001256
精密胶嘴 L
型号 1





- ▶ 操作更轻松，涂胶更便捷
- ▶ 像握笔一样握住胶瓶，纤细的胶嘴确保涂胶的精准
- ▶ 环保不浪费

粘合剂/密封胶

工艺胶剂

工艺液

装配膏

高效的润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



螺纹胶 | 无危险标识 | 经NSF-/DVGW测试

- ▶ 高粘度
- ▶ 中强度
- ▶ 可用普通工具拆除

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10026819 10026814 10026817



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

螺纹胶 | 无危险标识 | 经NSF测试

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10026829 10026826 10026827



AN 302-21

螺纹胶 | 抗振动 | 无危险标识

- ▶ 低粘度
- ▶ 低强度
- ▶ 容易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10016416 10017871 10019881



AN 302-22

螺纹胶 | 抗振动 | 无危险标识

- ▶ 中粘度
- ▶ 低强度
- ▶ 容易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10019885 10017872 10019889



AN 302-40



螺纹胶 | 抗振动 | 经DVGW测试 | 无危险标识

- ▶ 中粘度
- ▶ 中强度
- ▶ 可用普通工具拆除

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10019895 10019923 10019961



WEICONLOCK® 螺纹锁固胶



粘合剂/密封胶

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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10017318 10017873 10019964



AN 302-42

螺纹胶

- ▶ 中粘度
- ▶ 中强度
- ▶ 可用普通工具拆除

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10017324 10017874 10019966



工艺胶剂

工艺膏

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 ▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10030474 10016419 10051815 10019968



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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10037361 10037167 10037363



装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®



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
- ▶ 塑料和陶瓷

其他



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
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10019897 10019929 10019972



AN 302-60



适用于惰性材质的螺纹胶* | 饮用水认证

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

- ▶ 20 毫升
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10016436 10051814 10019974



AN 302-62

螺纹胶

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

- ▶ 20 毫升
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10019899 10051788 10019976



AN 302-71

螺纹胶

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

- ▶ 20 毫升
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10017326 10017886 10019980



AN 302-70



螺纹胶 | 经DVGW认证

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

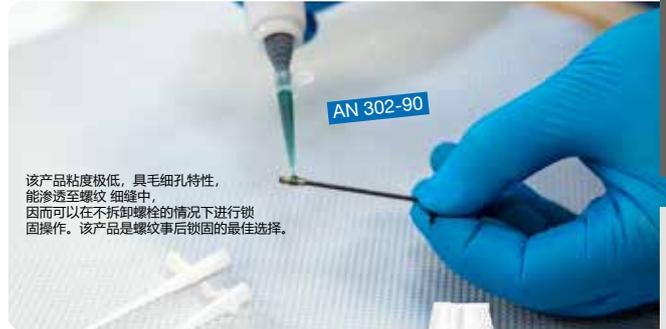
- ▶ 10 毫升
- ▶ 20 毫升
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10030476 10016421 10051813 10019978



* 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
- ▶ 塑料和陶瓷

WEICONLOCK® 螺纹锁固胶



该产品粘度极低，具毛细孔特性，能渗透至螺纹细缝中，因而在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。

粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效的清洗剂

WEICON TOOLS®

其他

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
 - ▶ 50 毫升
 - ▶ 200 毫升
- 10019901 10017889 10019982



AN 302-90

适用于已拧紧的螺栓
用于密封发丝般的细缝

- ▶ 低粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

- ▶ 20 毫升
 - ▶ 50 毫升
 - ▶ 200 毫升
- 10019905 10017891 10019993



技术参数

型号	颜色	最大螺纹接口	+25°C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/mm ² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-22	紫色	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (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.	约 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/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 至 +200°C
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/mm ² (1.305 - 1.895 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 至 +200°C
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
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/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +180°C
AN 302-62	红色	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	-60 至 +150°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/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +200°C
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
AN 302-90	绿色	M 5 毛管渗透	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



30 ml e
Art.-No. 30165150

AN 301-65



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10031782 10031783 10034139

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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10026836 10026840 10047470



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 ▶ 200 毫升
10019891 10019893



AN 302-75

管螺纹密封胶 | BAM*

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10019933 10019987



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 ▶ 200 毫升
10019925 10019970



* 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)

** 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
- ▶ 塑料和陶瓷

WEICONLOCK® 管螺纹密封胶



AN 302-80



适用于惰性材质的管螺纹密封胶** | 饮用水认证

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆除

▶ 20 毫升 10019903 ▶ 50 毫升 10051806 ▶ 200 毫升 10019991



AN 305-11



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 10051782 ▶ 200 毫升 10019997 ▶ 300 毫升 10023823



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 10019935 ▶ 200 毫升 10019989



SI 303-31



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 157190



管螺纹密封

- ▶ 高粘度
- ▶ 低强度
- ▶ 容易拆除

▶ 85 毫升 10050555
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/mm ² (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

AN 305-72



* 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)

** 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
- ▶ 塑料和陶瓷

VIDEO



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
- ▶ 50 毫升
- ▶ 200 毫升
- 10016437
- 10051803
- 10020001



VIDEO

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
- 10051789
- 10020003
- 10026707



AN 305-67

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
- ▶ 200 毫升
- ▶ 300 毫升
- 10032101
- 10033883
- 10034144



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
- ▶ 200 毫升
- ▶ 300 毫升
- 10051794
- 10020011
- 10034148



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 159910

粘剂/密封胶
工艺胶剂
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

WEICONLOCK® 管螺纹密封胶



泡沫展架
WEICONLOCK® 50 毫升
10031336

AN 305-78

管螺纹密封 | 适用于惰性材质
DVGW认证 | BAM*

- ▶ 高粘度
- ▶ 中等强度
- ▶ 可用普通工具拆除

▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10037168 10037366



AN 305-86

管道密封 | 超强型

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10019907 10017879 10020013



技术参数

型号	颜色	最大螺纹接口	+25°C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/mm ² (290 - 870 psi)	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/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 至 +200°C
AN 302-25	棕色	M 80 R 3 "	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-45	蓝色	M 80 R 3 "	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150°C
AN 302-75	绿色	M 80 R 3 "	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 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	35 - 45 N/mm ² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 至 +150°C
AN 302-80	绿色	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 至 +200°C
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/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
AN 305-42	棕色	M 20 R 3/4 "	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 至 +150°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/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-60 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/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 至 +150°C
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/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150°C
AN 305-78	黄色	M 80 R 3 "	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min. 25 - 50 Min.*	1 - 3 h 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	10 - 20 N/mm ² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 至 +150°C

* 螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算



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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10026852 10026846 10026847



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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10026859 10026856 10026857



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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10020045 10017880 10020017



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效的滑油脂

WEICON TOOLS[®]

其他

WEICONLOCK® 固持胶

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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10020047 10051802 10020019



AN 306-10

适用于固持惰性材质** | 饮用水认证

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10019911 10017883 10020021



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 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10017330 10017885 10020023



泡沫展架
WEICONLOCK® 20 毫升

10031730



AN 306-30

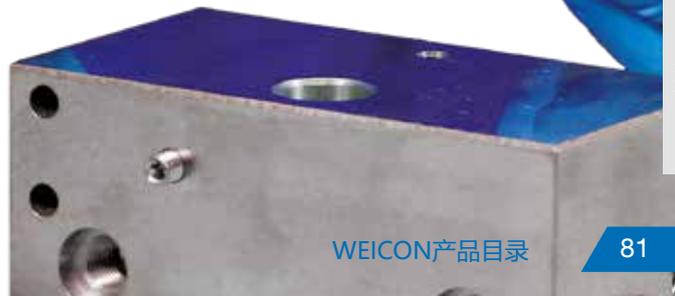
适用于固持惰性材质** | BAM* | 饮用水认证

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10016438 10051784 10020025



VIDEO



* 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” (DGVU Information 213-075)

** 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
- ▶ 塑料和陶瓷



泡沫展架
WEICONLOCK® 笔状
50,5 cm x 221 cm
10029306



粘合剂/密封胶

工艺展示

工艺液

装配膏

高效的润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

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 10030478
- ▶ 20 毫升 10016443
- ▶ 50 毫升 10051793
- ▶ 200 毫升 10020027



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 10020049
- ▶ 50 毫升 10017890
- ▶ 200 毫升 10020031



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 10020029
- ▶ 50 毫升 10017892
- ▶ 200 毫升 10020033



WEICONLOCK® 固持胶



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 ▶ 200 毫升
10019955 10020040



AN 306-48



固持胶 | 耐高温 |
饮用水认证 | BAM*

- ▶ 中粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 20 毫升 ▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升
10016442 10017893 10020035



* 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

型号	颜色	最大螺纹接口	+25°C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/mm ² (2.900 - 3.625 psi)	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/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 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/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	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/mm ² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 至 +150 °C
AN 306-10	绿色	M 20 R 3/4 "	700 - 1.000 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 +200 °C
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	
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/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 Min.	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/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +200 °C
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 Min.*	2 - 4 h*	
AN 306-38	绿色	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	约 5 Min.	1 - 3 h	-60 至 +150 °C
AN 306-40	绿色	M 20 R 3/4 "	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm ² (2.175 - 4.350 psi)	约 240 Min.	约 24 h	-60 至 +200 °C
AN 306-41	黄色	M 20 R 3/4 "	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150 °C
AN 306-48	绿色	M 20 R 3/4 "	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	约 5 Min.	2 - 4 h	-60 至 +175 °C
AN 306-60	银色	M 56 R2 "	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 至 +150 °C

* 螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算



粘剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效的滑油脂
WEICON TOOLS®
其他



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10031782 10031783 10034139



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10026836 10026840 10047470



AN 305-10



适用于法兰平面密封
耐高温 | BAM*

- ▶ 高粘度
- ▶ 高强度
- ▶ 不易拆卸

▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10019937 10019995 10002596



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10019941 10019999 10019591



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 ▶ 200 毫升
10032101 10033883



* 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)

WEICONLOCK®

平面法兰密封胶

粘合剂/密封胶

工艺验证

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

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
10051789 10020003 10026707



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10019945 10020005 10031472



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 ▶ 200 毫升 ▶ 300 毫升
10019947 10020009 10034146



技术参数

型号	颜色	最大螺纹接口	+25°C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/mm ² (290 - 870 psi)	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/mm ² (725 - 1.015 psi)	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/mm ² (725 - 1.450 psi)	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/mm ² (1.160 - 1.885 psi)	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/mm ² (870 - 1.160 psi)	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/mm ² (580 - 870 psi)	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/mm ² (580 - 870 psi)	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/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	约 12 h	-60 至 +180°C

型号	应用	特性	颜色	最大螺纹尺寸	+25°C时的粘度	最大粘接间隙	断裂强度 N/m (螺纹*)	紧固扭矩 N/m (螺纹*)	剪切强度 NS4452** N/mm²	使用强度 (黄油, 分钟)	最终强度 (黄油, 小时)	高温范围
AN 301-43 NSF	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	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C 至 +150°C
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	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 302-21	螺纹密封	低强度, 低粘度	紫罗兰色	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-22	螺纹密封	低强度, 中粘度	紫色	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-40	螺纹密封, 经DVGW2认证	中强度, 中粘度	透明	M 20 R ¾ "	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-41	螺纹密封	中强度, 低粘度	蓝色	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	约 3	-60°C 至 +150°C
AN 302-42	螺纹密封	中强度, 中粘度	蓝色	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-43 NSF	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	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C 至 +200°C
AN 302-44	螺纹密封, 适用于惰性材料, 经DVGW²认证	中强度, 高粘度	蓝色	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C 至 +200°C
AN 302-50	螺纹密封	高强度, 中粘度	透明	M 20 R ¾ "	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C 至 +175°C
AN 302-60	螺纹密封, 适用于惰性材料	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R ¾ "	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C 至 +200°C
AN 302-62	螺纹密封	高强度, 高粘度	红色	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-70	双头螺栓螺纹胶, 经DVGW²认证	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R ¾ "	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +200°C
AN 302-71	双头螺栓螺纹胶	高强度, 中粘度	红色	M 20 R ¾ "	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-72	双头螺栓螺纹胶, 经DVGW²认证	高强度, 高粘度	红色	M 56 R 2 "	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +230°C
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 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	约 3	-60°C 至 +150°C

AN 301-65 NSF	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	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C 至 +150°C
AN 301-72 NSF	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 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
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	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
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	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
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	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 302-77	管螺纹密封	高强度, 高粘度	红色	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C 至 +150°C
AN 302-80	管螺纹密封, 适用于惰性材料	高强度, 高粘度	绿色	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C 至 +200°C
AN 305-11	管螺纹密封, 经DVGW²认证	中强度, 高粘度	白色	M 80 R 3 "	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 305-42	液压与气动系统管螺纹密封, 经DVGW²认证	中强度, 中粘度	棕色	M 20 R ¾ "	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C 至 +150°C
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	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C 至 +175°C
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	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +150°C
AN 305-77 NSF	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	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C 至 +150°C
AN 305-78	管螺纹密封, 适用于惰性材料, 经DVGW²认证	中强度, 高粘度	黄色	M 80 R 3 "	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C 至 +150°C
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	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C 至 +150°C

型号	应用	特性	颜色	最大螺纹尺寸	+25°C时的粘度	最大粘接间隙	断裂强度 N/m (螺纹*)	紧固扭矩 N/m (螺纹*)	剪切强度 NS4452** N/mm²	使用强度 (釜温, 分钟)	最终强度 (釜温, 小时)	高温范围
AN 301-38 NSF	圆柱体固持, 经NSF认证	高强度, 中粘度	绿色	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	约 5	2 - 4	-60°C 至 +150°C
AN 301-48 NSF 	圆柱体固持, 经DVGW ² /NSF认证	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R ¾ "	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C 至 +175°C
AN 306-01	圆柱体固持	高强度, 低粘度	绿色	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C 至 +150°C
AN 306-03	圆柱体固持	高强度, 低粘度	绿色	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C 至 +150°C
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 ¾ "	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20* ²	55 - 70 30 - 35* ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10* ²	2 - 4 6 - 12* ²	-60°C 至 +175°C
AN 306-20 	圆柱体固持, 经BAM ³ /DVGW ² /KTW1认证	高强度, 高粘度	绿色	M 56 R 2 "	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60°C 至 +200°C
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	35 - 45 15 - 20* ²	50 - 70 25 - 35* ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10* ²	2 - 4 6 - 12* ²	-60°C 至 +200°C
AN 306-38 	圆柱体固持	高强度, 中粘度	绿色	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5	1 - 3	-60°C 至 +150°C
AN 306-40	圆柱体固持	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R ¾ "	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240	ca. 24	-60°C 至 +200°C
AN 306-41	圆柱体固持	中强度, 中粘度	黄色	M 20 R ¾ "	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +150°C
AN 306-48 	圆柱体固持, 经BAM ³ 认证	高强度, 中粘度	绿色	M 20 R ¾ "	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C 至 +175°C
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	M 56 R 2 "	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C 至 +150°C

AN 301-65 NSF	管道及平面密封, 含PTFE, NSF认证	中强度, 高粘度	白色	M 80 R 3 ' ' "	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C 至 +150°C
AN 301-72 NSF 	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 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
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	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C 至 +200°C
AN 305-18 NSF	法兰平面密封	高强度, 高粘度	红色	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C 至 +200°C
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	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C 至 +175°C
AN 305-72 	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 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C 至 +150°C
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	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	约 12	-60°C 至 +150°C
AN 305-74	法兰平面密封	高强度, 高粘度	橙色	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	约 12	-60°C 至 +180°C

* 强度测试的样品螺柱为: M 10, 8.8级, 螺母厚度0.8d

** 螺栓强度按照不锈钢V4A强度计算

** 压力与剪切力的测试样品为: 圆柱体部件, 直径为13 mm, 偏差 (D-d) 为0,05 mm, l/d = 0,88

² DVGW认证 (德国燃气及水专业协会)

³ 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)

⁴ Australian Gas Association - 澳大利亚燃气协会, 依据燃气等级 II 500 kPa进行测试, 若需密封或需粘接的材料为铜或铜合金材质, 且长期处于水温超过+40°C的环境下, 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。

* nt = 低溶解性
mt = 中等溶解性
ht = 高溶解性





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	+
芳香剂, 溶剂	+
乙醇, 烈酒	+
丙酮	+
苯, 汽油	+
汽油	+
啤酒	+
啤酒麦芽汁, 麦芽提取物	+
制动液	+
丁醇	+
乙酸丁酯	+
氯化酒精	+
氯水	+
食醋	+
醋酸10%	%
醋酸80%	o
乙酸乙酯, 醋酸乙酯	+
甲醛-冷	+
甲醛-热	o
糖胶, 甘氨酸	+
乙醇酸	+
制暖油	+
庚烷	+
正己烷	+
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	+
甲醇	+

丁酮	+
矿物油	+
石脑油, 石油	+
亚氯酸钠	+
氯化钠	+
有机柴油 (RME)	+
柴油, 取暖油	+
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	+
开水	o
蒸馏水	+
氢	+
过氧化氢	+
二甲苯	+
汽缸油	+

气体	抵抗能力
乙炔	+
氨	+
氯化氢	+
氮气	+
异丁烷	+
氯甲烷	+
天然气, 干燥	+
臭氧	-
丙烷	+
氧气 (仅适用于取得BAM认证的厌氧胶类型)	+
二氧化硫	+
氟气	+

+ = 抵抗能力强 o = 抵抗能力一般
% = 在一定时间内具抵抗能力 - = 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。

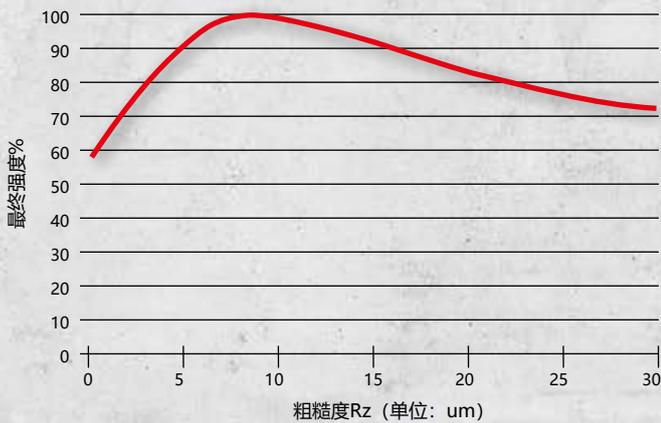
*不适用于型号 SI 303-31

粘合剂/密封胶
工艺胶剂
工艺液
浆配膏
高效密封胶
WEICON TOOLS®
其他

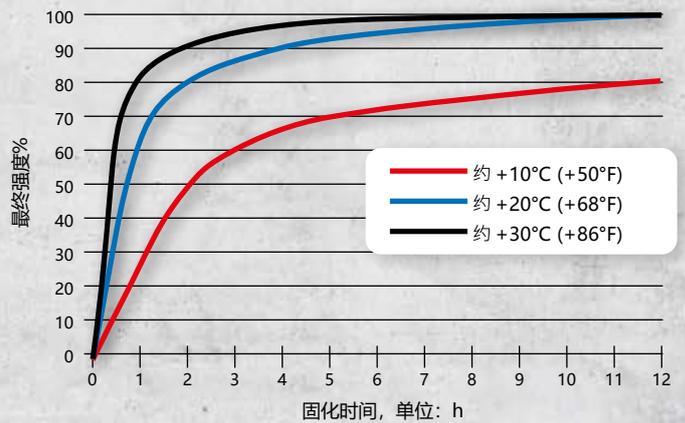
厌氧型密封胶

WEICONLOCK®

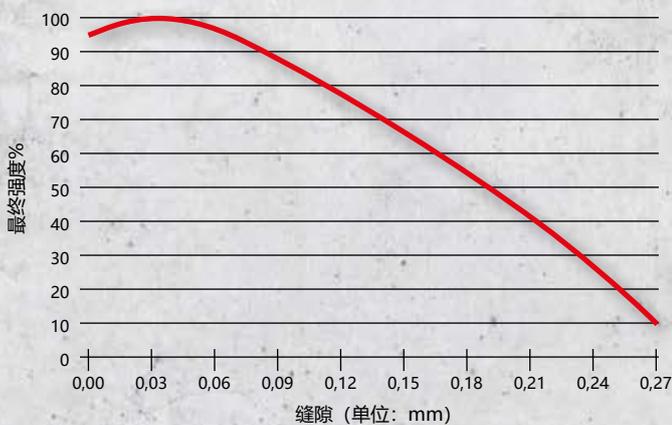
WEICONLOCK 胶水强度与材料表面粗糙度的相关性



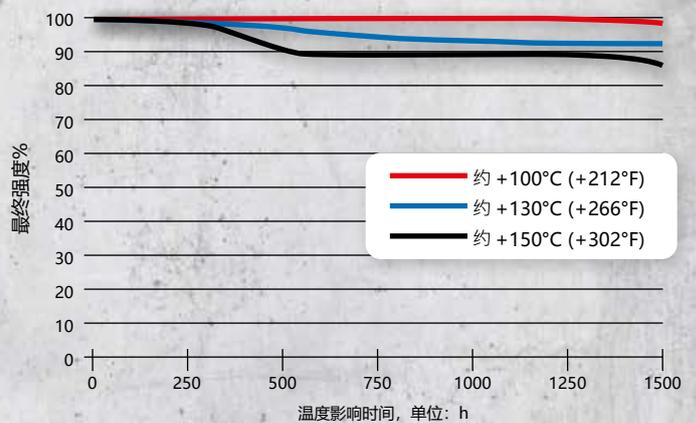
WEICONLOCK 固化速度与环境温度的相关性



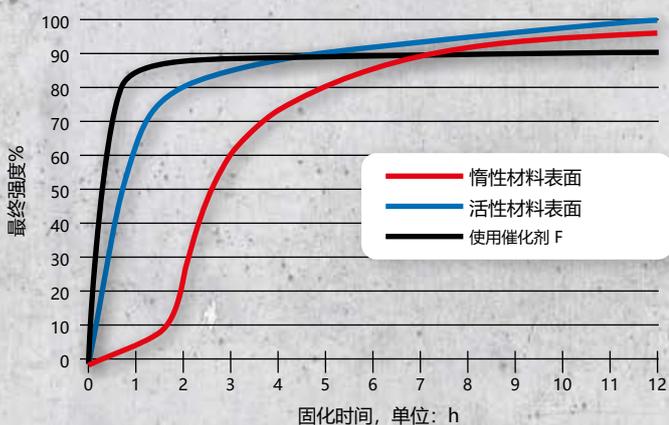
WEICONLOCK 胶水强度与缝隙大小的相关性



WEICONLOCK 长时间耐温性



WEICONLOCK 搭配使用催化剂 F 的固化速度



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 毫升 ▶ 310 毫升
- 10049930** **10049931**
- 红 黑

技术参数

WEICON 垫片密封胶 (未固化)		
	红	黑
成分	1K-聚硅氧烷 (乙酸酯)	
密度 (克/cm³)	1,28	1,06
粘度	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°C 相对湿度30%至95%	
表干时间 (分钟) *3	12	7
固化速度*3	2-3 mm (前24小时)	
体积变化 (DIN 52451) %*3	-1 %	-3 %
最大粘接缝隙填充 mm:	5	
最大粘接缝隙宽度 mm:	25	
保质期(室温)	12	
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 [%]	500	
拉伸强度 ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
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)	B 2	

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



VIDEO

法兰密封胶与 通用垫片密封胶®

Plast-o-Seal®

永久塑性 | 万用密封
涂胶后无需等待 | 可即时装配



特点与优势:

- ▶ 适用于机械法兰、变速箱和电机铸件的法兰密封
- ▶ 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
- ▶ 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抵抗能力
- ▶ 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°C至+200°C，短时可达+250°C

- ▶ 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

- ▶ 90 克 ▶ 120 克 ▶ 230 克 ▶ 300 克
- 10014387 10014388 10103194 10014389
- 管状 带刷罐装 压力瓶装 胶瓶

技术参数

颜色	荧光蓝色
+20°C时的质量	1,15 克/cm ³
+25°C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°C 至 35°C
基础成分	聚酯树脂
储存期限	室温环境（约20°C） 24个月
耐温	-50至+200°C 短时能耐温+250°C



100% PTFE

螺纹密封条 DF 175

▶ 每卷 175 m
10026655



- ▶ 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
- ▶ 不含硅
- ▶ 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)
- ▶ BAM认证

WEICON DF 175可应用于:

- ▶ 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°C至+240°C
- ▶ 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°)



* 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)



VIDEO



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许可松脱螺栓、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。



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°C至+120°C
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



▶ 30 克 ▶ 60 克
10100007 10047485

黄色 RAL 1021*



▶ 30 克 ▶ 60 克
10101376 10046906

绿色 RAL 6010*



▶ 30 克 ▶ 60 克
10067779 10047481

红色 RAL 3000*



*与RAL色调接近

泡沫展架
笔状 30 克



10046570

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	VA 2407
金属	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
塑料*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
橡胶	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM 弹性体	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
木材	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
软木		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
玻璃/陶瓷	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
皮革		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*第103页瞬间胶底涂

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料的精准粘接。

在诸多行业均能见到它的身影。

▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
10018860 10016618 10019781 10000215



WEICON 瞬间填充胶

填充胶与WEICON 瞬间胶 VA 8312结合使用，可适用于即时粘接并填充裂缝、裂纹、孔洞和不平整的表面。

瞬间填充胶的操作顺序：胶水-填充胶-胶水

完全固化后，可以对材料进行研磨和涂漆。

▶ 30 克
10012382

WEICON 瞬间胶填充剂（黑色）

黑色填充剂与WEICON 瞬间胶 VA 8312结合使用，适用于即时粘接并填充裂缝、裂纹、孔洞和不平整的表面。

▶ 30 克
10063106



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瞬间胶底涂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 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
10018863 10016432 10019793 10000242



WEICON 瞬间胶填充剂 套装透明款

套装包含：WEICON 瞬间胶填充剂和WEICON 瞬间胶 VA 8312

▶ 套装
10063102



WEICON 瞬间胶填充剂 黑色套装

套装包含：WEICON 瞬间胶填充剂（黑色）和WEICON 瞬间胶 VA 8312

▶ 套装
10063110



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, 可作为黏合剂应用于食品工业。

与WEICON瞬间胶底涂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。

- ▶ 3 g ▶ 12 克 ▶ 30 克
- 10101681 **新品** 10018865 10016396

- ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10019794 10001559

VA 100



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 ▶ 12 克 ▶ 30 克
- 10001191 10018867 10016433

- ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10019785 10000226

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。

- ▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克
- 10033861 10031926 10033865

- ▶ 500 克
- 10031927



VIDEO



单组份粘合剂和密封剂

瞬间胶

氰基丙烯酸酯粘合剂

VA 1401



适用于橡胶和塑料
中粘度 | 固化迅速 | NSF食品级认证

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 ▶ 30克 ▶ 60克
- 10018869 10016402 10019787
- ▶ 500克
- 10001557

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。

- ▶ 12克 ▶ 30克 ▶ 60克
- 10018819 10016510 10019789
- ▶ 500克
- 10000231

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 ▶ 30克
- 10018820 10016434
- ▶ 60克 ▶ 500克
- 10019791 10000237

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; 60.000-90.000mPa.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 ▶ 30克
- 10002033 10018589



20克 胶瓶





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 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克

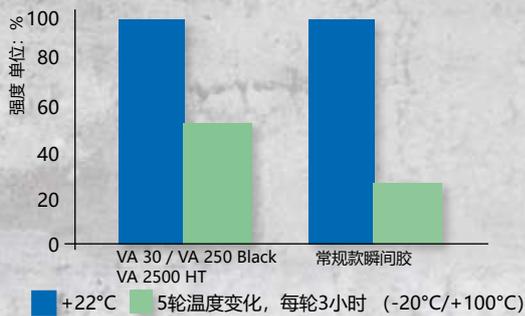
10018871 10016398 10019803 10012291

单组份粘合剂和密封剂

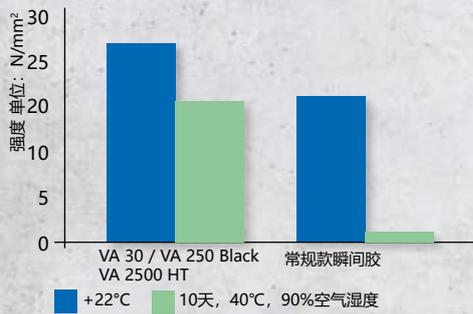
瞬间胶

氰基丙烯酸酯粘合剂

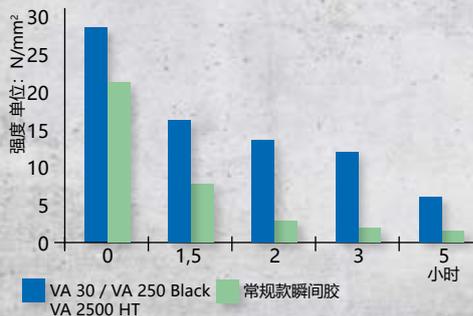
温度变化负载



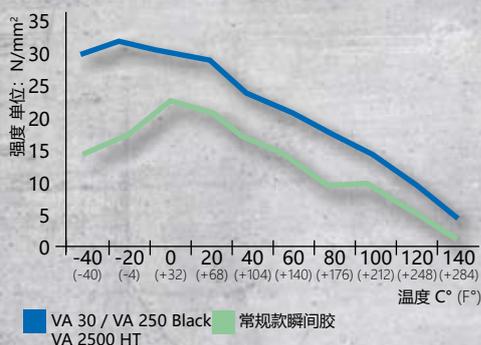
潮湿环境抗性



短期老化过程 (140°C)



不同温度下的强度变化



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 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10025827 10025824 10025829 10025987



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。

- ▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10018873 10016400 10019805 10012306



VIDEO

**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。

- ▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10018875 10016404 10019800 10015985

**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。

- ▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10018877 10016514 10019796 10000247

**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。

- ▶ 12 克 ▶ 30 克 ▶ 60 克 ▶ 500 克
- 10018879 10016512 10019798 10015993

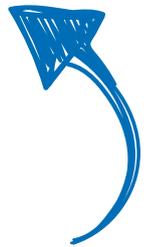


单组份粘合剂和密封剂

瞬间胶 氰基丙烯酸酯粘合剂



VIDEO



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
10019853 10019857 10000254



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
10019859 10019863 10000262



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 VM 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 ▶ 60克 ▶ 500克
10019865 10019867 10000270



创新
混合
技术

瞬间胶 VA 2407

用途广泛 | 快速固化 | 附着力强

以氰基丙烯酸酯为基础的双组份结构胶能够实现高强度，快速固化和精准粘接。适用于快速和透明粘接，如塑料与玻璃。能良好附着在各种材料上。可操作时间：约5分钟

- ▶ 10 克 10063086
- ▶ 50 克 10063088

胶枪 D 50 10:1

适用于VA 2407 50g.

10059295

胶嘴 VA 2407

- ▶ 10 克 10063091
- ▶ 50 克 10023115

推进器

用于将 Easy-Mix D50的胶枪装配在VA 2407 50g上。

10023341



WEICON O型圈密封胶组合由以下产品组成:

WEICON O型圈密封胶组合能让您在短时间内制作出各种规格尺寸的密封圈。

WEICON O型圈密封胶组合由以下产品组成:

- 10025827 | 黑色瞬间胶 | VA 30 Black 12 克
 - 10024317 | 表面清洁剂 | 150 毫升
 - 10059250 | 瞬间胶底涂 | 10 毫升
 - 10045522 | 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

10034766



粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效的滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

单组份粘合剂和密封剂

O型圈密封胶组合 及瞬间胶配件



- ▶ 10 毫升
10059250
- ▶ 100 毫升
10100826
- ▶ 1 L
10000279



- ▶ 150 毫升
10104630
CA 催化剂
喷剂
- ▶ 150 毫升
10033805
CA 催化剂 喷剂 AC
(以丙酮为基础) AC
- ▶ 150 毫升
10067893
CA-AktivatorPS 瞬
间胶催化剂喷剂

CA-AktivatorPS 瞬间胶催化剂喷剂

此款CA-Aktivator PS 瞬间胶催化剂喷剂用于加快WEICON Contact 氰基丙烯酸酯粘合剂（即WEICON瞬间胶）的固化速度。此催化剂既可在粘接过程之前也可在粘接过程之后涂用，以实现快速固定的效果。此外，它也可用来固化多余的粘合剂。在木材、泡沫等吸水性多孔底材上，及所有经化学方式处理过的表面（如镀锌金属等）上使用，该催化剂发挥效果时长约1分钟。而用于不吸水的底材，则可持续发挥效果长达12小时。此款产品所配备的泵式喷头可将此催化剂均匀、精确地浸润到待粘合表面上。此催化剂在以下情况下使用有显著意义：配合高粘度的WEICON 瞬间胶各型号、针对厚度大的涂层，以及用于吸水性多孔表面、非活性材质（碱性表面，如镀锌金属零件）或不利的环境条件（低温，空气湿度<30%）。

适用于聚烯烃的瞬间胶底涂

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 瞬间胶底涂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 瞬间胶底涂预处理后成功粘接。

瞬间胶催化剂

该产品能够加快WEICON 氰基丙烯酸酯粘合剂的固化速度，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%）

瞬间胶去除剂

溶解并清除所有类型的瞬间胶
瞬间胶去除剂能清洁各种与瞬间胶接触过的金属零部件、工具及多种表面。

- ▶ 30 毫升
10051358



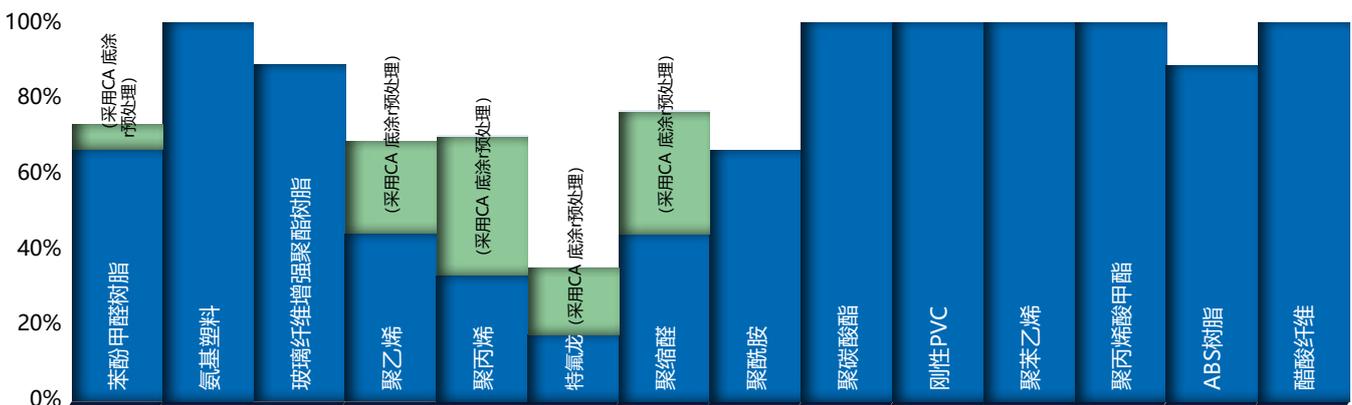
精密胶嘴

WEICON瞬间胶配件，用于局部精准粘接，用量节约。

- 10068262 精密胶嘴0号 S型
- 10068261 精密胶嘴 A



剪切强度（依据 DIN EN 1465/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	VA 2407		
	✓	✓	✓	✓																	
酯型	乙基												烷氧基			甲基		丙烯酸乙酯			
属性	无色、清澈的液体, VA 30 Black 及 VA 250 Black																				
特性	适用于粘接橡胶和塑料								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			双组份氨基丙烯酸酯, 缝隙粘接		
粘度 25°C mPa·s	< 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	1.000		
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	5,0		
20°C 时的密度 (单位: 克/cm³)	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	1,10		
闪点	+87 °C (+189 °F)																				
达到初始强度的速度	极快			快		极快		快		极快		中等			慢			快		中等	
初始强度* (单位: s) (0,1 N/mm², 大约)	粘接铝 ¹⁾	2	8	3	4	2	3	4	14	4	8	7	40	82	300	270	1	2	6	4	
	ABS ²⁾	7	15	4	10	22	9	24	32	10	21	12	28	34	45	60	22	28	25	84	
	粘接刚性 PVC ³⁾	10	8	5	18	26	7	40	26	8	104	84	110	61	240	300	145	160	46	55	
达到最终强度所需时间	24																				

单组份粘合剂和密封胶

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	NSF DIN EN ISO 9001 VA 110	NSF DIN EN ISO 9001 VA 140	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	VA 2407	
拉伸剪切强度 依据 DIN EN 1465 MPa (psi)	喷砂处理, 钢	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21	
	喷砂处理, 铝	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15	
	刚性PVC	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14	
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	聚碳酸酯	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (1.160-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	12 - 17	
	丁腈橡胶	>8 (1.150) (强度高于被粘接材料)																			
耐温性		-50 至 +80°C (短时可达 +100°C)				-50 至 +120°C (短时可达 150°C)	-50 至 +80°C (短时可达 +100°C)			-55 至 +140°C			-50 至 +80°C (短时可达 +100°C)				-20 °C 至 +120 °C				
软化温度	+150 °C																				
折光率 n ^{D20}	约1,49 (近似玻璃) / VA 30 Black 及 VA 250 Black 不适用																				
线性热膨胀系数	约 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																				
正向电阻 DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																				
介电强度	25 KV/mm																				
导热系数 DIN EN ISO 22007-4	约 0,1 W/(m·K)																				
溶解性	二甲基甲酰胺、二甲基亚砷、乙腈和碱, 在醋酸乙酯、丙酮和二氯甲烷中长期储藏后可能会出现膨胀现象。																				

*测试环境依据德标 DIN 50014 为温度23°C, 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

- 1) 铝, 喷砂处理
- 2) ABS
- 3) 硬质PVC, 未经预处理



MS-聚合物

产品	页数
Flex 310 M® Classic 经典款	109
Flex 310 M® Crystal 水晶款	109
Flex 310 M® Stainless Steel 不锈钢专用胶	110
Flex 310 M® Super-Tack 超强型	110
Flex 310 M® 黑色液体胶	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Crystal 水晶款	112
挡风玻璃粘合剂	112
Flex 310 M® Hybrid	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
Flex+bond®	113
Solar-Flex® 太阳能弹性胶	114
Aqua-Flex 耐水型弹性胶	115

聚氨酯

Flex 310 PU	118
Fast-Bond 快粘型	119

WEICON 胶枪

压力胶枪	118
特殊压力胶枪	118
空压式胶枪	118
双组份胶枪10:1标准型	118

硅树脂

硅树脂A	120
硅树脂LP	120
硅树脂F	120
硅树脂N	121
HT 300 耐高温硅树脂	121
Black Seal 黑色硅树脂	121

底涂系列

产品	页数
底涂及平滑剂	127

WEICON 丙烯酸强力双面胶带

透明	128
灰色	128



家装弹性胶

绿色环保型家装弹性胶	129
------------	-----

金属橡胶粘合剂

GMK 2510	130
GMK 2410	131

粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

弹性密封胶



弹性密封胶

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。

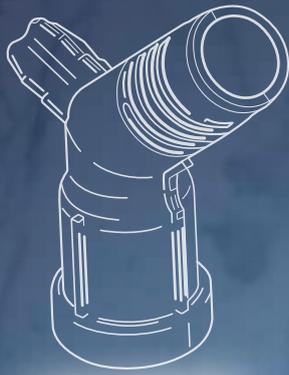


Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)

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115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。



创新



人体工学连接器

适用于WEICON压力瓶装的所有产品，符合人体工学。

优化出胶角度，让施胶更省力。双螺纹设计允许操作半径180°。可搭配WEICON胶嘴和刷头。

粘合剂/密封胶

工艺喷射

工艺液

杂配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

符合人体工学
操作轻松

180° 施胶
双螺纹设计

最佳操作角度
完美操作

安全而灵活
瓶盖可盖紧
瓶盖也适用于常规胶嘴及附加刷头

压力瓶适配器
10支装

10060345



胶嘴10支装

10045037



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	▶ 310 毫升	▶ 310 毫升
10051776	10051778	10010024
白色	灰色	黑色
▶ 200 毫升	▶ 200 毫升	▶ 200 毫升
10057238	10057240	10057245
压力瓶包装	压力瓶包装	压力瓶包装

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。它是一款以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。

*1 = 只允许在无应力的情况下粘接

▶ 310 毫升	▶ 200 毫升
10051773	10057247
	压力瓶包装



VIDEO



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）。

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。

▶ 310 毫升
10049091
不锈钢

**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 ▶ 290 毫升
10023926 10023929
白色 灰色

**Flex 310 M® 黑色液体胶**

液态 | 自流平 | ISEGA食品级认证

Flex 310 M 黑色液体胶是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。该产品具永久弹性，固化后可涂漆。

它固化时无气味，固化后能后耐风化、耐紫外线，并有极好的耐老化性，且不含硅酮。Flex 310 M 黑色液体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
10057733
黑色

弹性密封胶

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

Flex 310 M HT 200 已通过DIN EN 45545-2 R1、R7、R17 HL3标准的测试，符合轨道交通车辆的相关要求。该产品能够耐高温、耐老化，且不含硅、异氰酸酯、卤素及溶剂

- ▶ 310 毫升
- 10052182
- 灰色



符合

DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3



用于粉末喷涂的最佳选择



Flex 310 M® 2 K

固化迅速

WEICON Flex 310 M 2K密封胶附着出色、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。

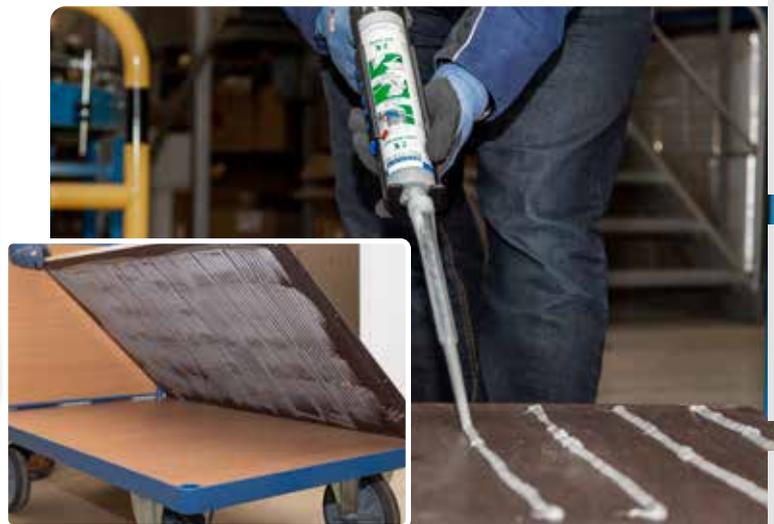
WEICON Flex 310 M 2K能够用于金属加工、仪器制造、车辆和集装箱结构、通风和空调系统、电气行业、船舶工业和其他不允许使用硅胶或含硅产品的工况。

- ▶ 250 毫升
- ▶ 400 毫升
- 10027733
- 10062232
- 灰色
- 灰色



特殊胶嘴

10027692



粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺助剂

装配膏

高效刮骨刮刀

WEICON TOOLS®

其他



Speed-Flex®快速型弹性胶

取代传统固定方式

WEICON快速型弹性胶为膏状，其强度高，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。

- ▶ 310 毫升
10019651
白色
- ▶ 310 毫升
10019653
灰色
- ▶ 310 毫升
10019652
黑色



Speed-Flex®快速型弹性胶水晶款

透明粘接

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。

该产品可以在其湿润，即未固化时进行上漆。它耐老化、耐风化、抗紫外线，且不含硅、异氰酸酯、卤素及溶剂。

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。

- ▶ 310 毫升
- 10039109
透明

挡风玻璃粘合剂



单组份弹性密封胶，适用于挡风玻璃的安装 | ISEGA 食品级认证

WEICON 挡风玻璃粘合剂是一款以MS聚合物为基材的单组份密封胶，专为挡风玻璃的安装研发而成。它可以用于叉车、农用车、升降车的前、后及侧面玻璃的安装。它还能够用于家具的生产或园林建筑的安装。挡风玻璃粘合剂对各种材料都具有较好的附着力，通过湿气固化。该密封胶的耐老化性能极为出色，耐紫外线。它可以填补缝隙，无气味，不含硅、异氰酸酯、卤素和溶剂。

- ▶ 200 毫升
10058069
压力包装
- ▶ 310 毫升
10058067
胶瓶包装



Flex 310 M Hybrid 通用型

通用型高强度弹性密封胶

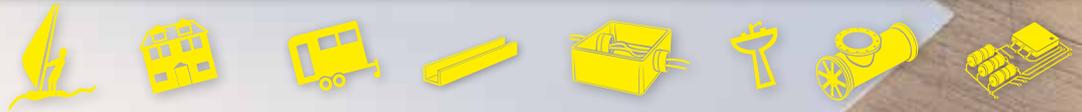
这是一款以SMP为基材的通用型单组份密封胶，具有高强度、快速固化、持久弹性的特点。它中性交联，完全耐受各种天气条件，无气味，几乎无排放。不含硅、不含异氰酸酯，也不含溶剂。Flex 310 M Hybrid (通用型) 这款产品极好的粘附力，即使针对粉末涂层、镀锌、阳极氧化处理过、镀铬以及热镀锌的表面，也同样有效。其粘接领域涉及：金属、塑料、天然石材、混凝土、砖石、灰泥、木地板、玻璃等。该产品适用于多种工业领域，比如，容器和仪器制造，车身、集装箱和汽车制造，管道和阀门制造，能源和电力工业，隔热和绝缘技术，以及塑料工业。此外，Flex 310 M Hybrid (通用型) 还具有很高的防霉性，适用于天然石材。这意味着它可用于卫生设施或建筑业等诸多领域。

- ▶ 310 毫升
- 10067875
灰色



弹性密封胶

MS-聚合物



新品

现推出迷你管状袋包装

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°C，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	▶ 85 ml	▶ 85 毫升	▶ 85 毫升
10012994	10012995	10014356	10018364
白色	灰色	黑色	透明

VIDEO

泡沫展架
12 x Flex+bond

10101788

粘接效果展示样品
Flex+bond

WEICON 绿色环保型弹性密封胶 Flex 310 M F1X 新品

以MS聚合物为基材的密封胶，具备极高的初始强度，且耐温高达180°C

WEICON 绿色环保型弹性密封胶 Flex 310 M F1X 是一款以MS聚合物为基础成分的弹性密封胶。该款灰色粘合剂附着力度极强且适用范围极广，可将几乎任何种类的材料持久固定在各种表面上。由于初始粘接强度极高，此款粘合剂可在室内外各种条件下完成垂直表面甚至是天花板上的粘接操作。金属、多种塑料、陶瓷、木材、玻璃和石材等均以WEICON 绿色环保型弹性密封胶 Flex 310 M F1X实现同材与异材粘接。

该粘合剂具有持久弹性，湿润时可涂漆，固化后可打磨，同时具有耐候、耐潮、抗老化、防霉变及耐紫外线的性能。短时（即30分钟内）可耐温高达180°C，而固化四天后可进行粉末喷涂。

该款密封胶不含硅，不含异氰酸酯，不含卤素，也不含溶剂，且本身无腐蚀性。

WEICON 绿色环保型弹性密封胶 Flex 310 M F1X可用于固定踢脚板、压缝条、条纹、框架、面板、板材、瓷砖、石材和三元乙丙橡胶 (EPDM) 薄膜。

它适用于干式施工与室内装修、金属工程、储罐和设备工程、集装箱建造、通风与空调技术、展会和商店建设、游艇和船只建造，以及任何不适合使用硅或含硅产品的地方。



Green Tube®

Erhöhte Lagerstabilität
+18 Monate
Longer shelf lifeHochtemperaturbeständig
+180°C
high-temperature-resistant▶ 280 毫升
10102385
灰色

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

10025036

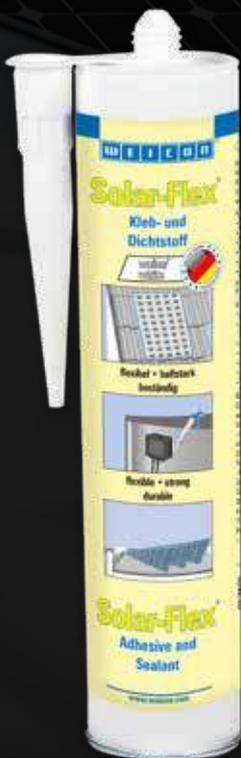
白色

▶ 290 毫升

10025038

灰色

光伏行业专用



弹性密封胶

MS-聚合物

适于潮湿表面的理想产品

水下维修
Aqua-Flex 耐水型弹性胶

VIDEO



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 10021673 白色
▶ 310 毫升 10021678 灰色
▶ 310 毫升 10021677 黑色



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性。

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。

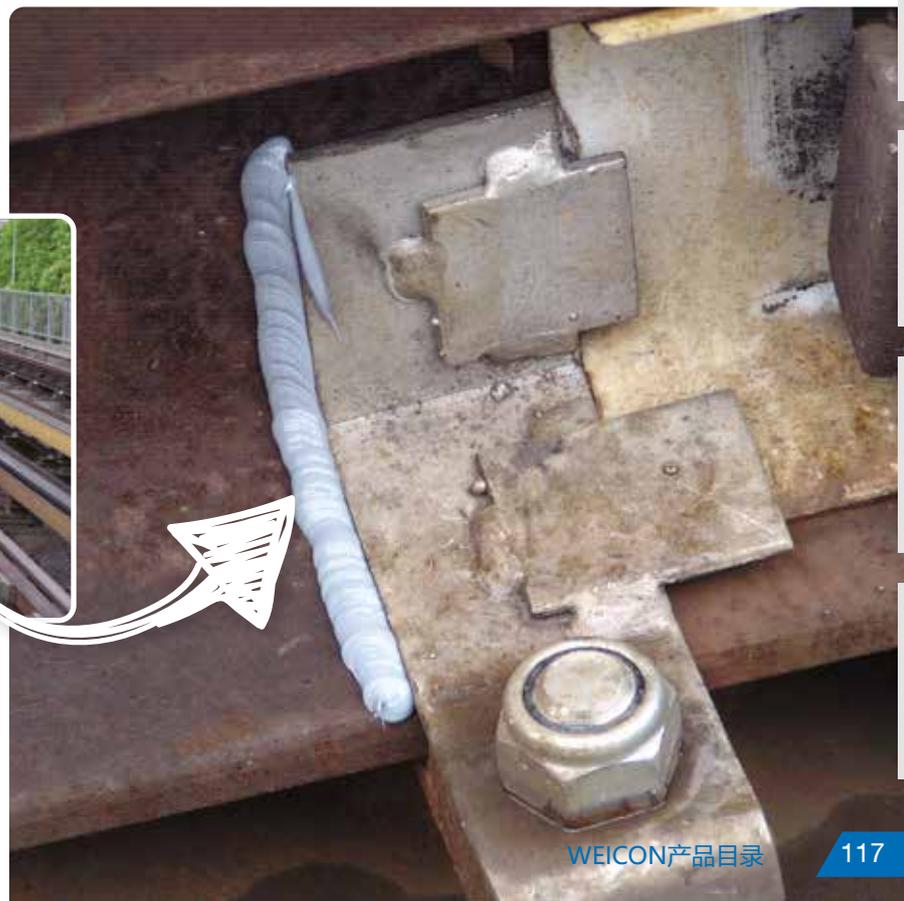
WEICON MS-聚合物

- ▶ 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，如使用底涂（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。

弹性密封胶



粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

粘接食品车的车顶窗户
Flex 310 PU 聚氨酯弹性胶



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
10004287
白色
- ▶ 300 毫升
10002571
黑色
- ▶ 300 毫升
10002573
灰色

WEICON 胶枪



空压式胶枪

- ▶ 适用于高粘度材质 (310 毫升 胶瓶)。
- ▶ 6,8 巴操作压力时，推进力为1,45 kN

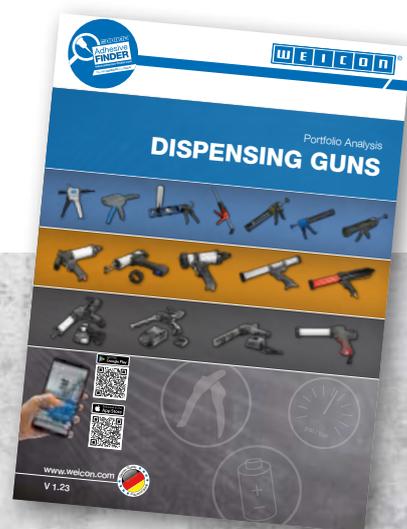
10033114



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。

10000441



双组份胶枪10:1标准型

- ▶ 适用于双组份 540 ml胶瓶

10057514

特殊压力胶枪

- ▶ 专业品质。
- ▶ 适用于中高粘度的粘合剂。
- ▶ 适合310 ml的标准包装瓶

10020751

粘合剂/密封胶

工艺验证

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

弹性密封胶 聚氨酯

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 快粘型聚氨酯强度高，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
10015372
乳白色



VIDEO



粘接刨花板上的边沿衬条/嵌条
Fast-Bond 快粘型聚氨酯

粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

硅树脂 Silicon A

乙酸酯交联 | 防霉

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。该产品尤其具弹性，（断裂伸长率>500%），用途广泛。硅树脂Silicon A 能高效粘接钢材、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 毫升
10000411
白色
- ▶ 310 毫升
10000418
铅灰色
- ▶ 310 毫升
10000423
黑色
- ▶ 310 毫升
10000409
透明色

带顶刷罐装

- ▶ 85 毫升
10000408
透明色

筒状

硅树脂 Silicon F

液态质地 | 自流平 | 中性交联

WEICON硅树脂 Silicon F 是一款用于灌封和涂层的液态密封胶。它能够自流平，可涂刷，不含化学溶剂，中性交联。该产品耐风化，耐老化，耐高温达+180°C且用途广泛。

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 能够用于机械制造、塑料加工、能源和电子工业、展台搭建等各个领域。



- ▶ 310 毫升
10000492

Silicon LP

乙酸酯交联 | 饮用水认证

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°C。

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。



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 158659



经鲁尔区卫生署检验，符合联邦环保局的KTW饮用水标准。



- ▶ 310 毫升
10053997
白色
- ▶ 310 毫升
10060604
透明色

WEICON 底涂 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。

- ▶ 25 毫升
10060616
- ▶ 250 毫升
10058050



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 能高效粘接钢材、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
10014360
透明色

HT 300 耐高温型硅树脂

耐高温 | 乙酸酯交联

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。



▶ 85 毫升
10005243
带顶刷罐装

▶ 310 毫升
10051771
胶瓶包装

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 ▶ 200 毫升 ▶ 310 毫升
10022222 10101221 10051770
管状包装 压力瓶装 胶瓶包装



VIDEO





技术参数

	未固化							
	Flex 310 M® 经典款	Flex 310 M® 水晶款	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack 超强型	Flex 310 M® 不锈钢专用胶	Flex 310 M® 黑色液体胶	Flex 310 M® 2 K
	✓	✓				✓	✓	
成分	单组份聚氧化丙烯	单组份聚氧化丙烯	单组份MS聚合物	单组份MS聚合物	单组份MS聚合物	单组份MS聚合物	单组份MS聚合物	双组份聚合物
颜色	白色, 灰色, 黑色	透明/晶莹剔透	灰色	灰色	白色, 灰色	不锈钢	黑色	灰色
含量	310 毫升, 200 毫升	310 毫升, 200 毫升	310 毫升	290 毫升	290 毫升	310 毫升	310 毫升	250 毫升
密度 克/cm³	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40
粘度	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	20.000 mPa.s	粘稠膏状, 不滴垂
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	<1	<1	自流平	-
操作温度	+5°C 至 +40°C ^{*2}	+5°C 至 +40°C ^{*2}	+5°C 至 +40°C ^{*2}	+5°C 至 +40°C ^{*2}	+5 至 +35°C			
固化类型	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	化学聚合反应
固化条件	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 40% 至 70% 相对空气湿度	-
表干时间 (分钟) ^{*3}	25 分钟	10 分钟	10 分钟	10 分钟	10 分钟	15 分钟	160 分钟	-
固化速度 ^{*3}	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	≥ 2,5 mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	-
可操作时间 (+23°C, 50%空气湿度)	-	-	-	-	-	-	-	大约 10 分钟
承受负载所需时间	-	-	-	-	-	-	-	大约 60 分钟
体积变化 (DIN EN ISO 10563) % ^{*2}	-1	-3	-	-	-2	-1	-	大约 1%
最大粘接缝隙填充mm	5	5	-	-	10	5	-	10
最大粘接缝隙宽度mm	25	25	-	-	30	25	-	-
保质期 (室温)	12	12	12	12	12	12	12	12
	固化后							
邵氏A型硬度 (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	20	40
断裂伸长率 (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	400	350
粘合剂拉伸强度 (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	3,4 N/mm² (493 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)
平均拉伸剪切强度 ^{*4} (DIN EN 1465): ^{*4}	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	1,5 N/mm² (218 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	-	1,3 N/mm² (189 psi)
撕裂强度 (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-	-
形变极限%	15	20	-	-	20	20	-	-
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 (120 分钟 200°C; 30 分钟 +220°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	-40°C 至 +90°C
接触电阻	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm	1,2 x 10 ¹² Ω·cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	-	-	-	-	-
是否可涂漆 ^{*5}	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过涂胶后3小时 (聚酯树脂涂料除外)	-
可燃性等级 (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B2	B 2	B 2	B 2	B 2
可适用的底涂	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表	参见第127页的底涂选型表

^{*2} 为了方便操作, 使用前, 请将胶水加热至室温 (+20°)。

^{*3} 正常温度和湿度分别为 +23°C 和 50%。

^{*4} 铝和铝粘接, 用清洁剂S进行清洁去污, 涂胶厚度1mm, 每分钟撕裂速度为10mm; 快粘型粘接羊毛毡与羊毛毡, 无预处理, 涂胶厚度1mm, 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, 如硅酮。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兼容性, 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。

粘合剂/密封胶
 工艺助剂
 工艺液
 装配膏
 高效时清油脂
 WEICON TOOLS®
 其他

弹性密封胶

技术参数

	未固化										
	Aqua-Flex® 耐水型弹性胶	Solar-Flex® 太阳能弹性胶	挡风玻璃粘 合剂	Flex+bond®		Flex 310 M® Hybrid 通用型	Speed-Flex® 快速型弹性胶	Speed-Flex® 快速型弹性胶 水晶款	Flex 310 PU 聚氨酯弹性胶	Fast-Bond 快粘型聚氨酯	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓		✓	✓	✓			
成分	单组份MS聚 合物	单组份MS聚 合物	单组份聚氧化 丙烯	单组份MS聚 合物		硅烷改性聚合物	单组份MS聚 合物	单组份MS聚 合物	单组份聚氨酯	单组份聚氨酯	单组份MS聚 合物
颜色	白色, 灰色, 黑色	白色, 灰色	黑色	白色, 黑色	透明	灰色	白色, 灰色, 黑色	透明	白色, 灰色, 黑色	米黄色	灰色
含量	310 毫升	290 毫升	310 毫升, 200 毫升	85 毫升		310 毫升	310 毫升	310 毫升	300 毫升	310 毫升	280 毫升
密度克/cm³	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
粘度	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状	膏状
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	<1
操作温度	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2		+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C*2	+5°C 至 +40°C
固化类型	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化		湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化
固化条件	温度+5至 +40°C, 相对湿 度30%至95% Aqua-Flex耐水 型弹性胶在水下 也能固化	温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%	温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%	温度+5至+40°C, 相对湿 度30%至95%		温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%	温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%	温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%	温度+5至 +35°C, 相对 湿度40%至 70%	温度+5至 +35°C, 相对 湿度40%至 70%	温度+5至 +40°C, 相对 湿度30%至 95%
表干时间 (分钟) *3	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10
固化速度*3	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始24小时)		2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)	2-3mm (初始 24小时)
体积变化 (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	增加	-2
最大粘接缝隙填充mm	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10
最大粘接缝隙宽度mm	25	30	25	25	25	40	5	25	25	-	30
保质期 (室温)	12	12	12	12		12	12	12	12	12	18
	固化后										
邵氏A型硬度 (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	-	56 ±3
断裂伸长率% (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	-	121
粘合剂拉伸强度 (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	1,3 N/mm² (189 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)	1,6 N/mm² (232 psi)
平均拉伸剪切强度*4 (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,4 N/mm² (203 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)
撕裂强度 (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	-	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)
形变极限%	15	20	15	15	20	20	15	20	10	-	20
耐温范围	-40°C 至 +90°C 短时 (约2小时) 可达 +130°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +90°C 短时 (约2小 时) 可达 +130°C	-40°C 至 +90°C		-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +80°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 短时 (约2 小时) 可达 +120°C	-30°C 至 +100°C	-40 °C 至 +90 °C, 短时 (大约 30 分钟) 可达 +180°C
接触电阻	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	-	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹² Ω-cm	-	-	-
是否可涂漆*5	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超 过涂胶后 3小时 (聚酯树脂 涂料除外)		湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)	完全固化后可 涂漆	完全固化后可 涂漆	湿润时可涂漆; 最晚不可超过 涂胶后 3小时 (聚酯树 脂涂料除外)
可燃性等级 (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
底涂	参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底涂选型表		参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底 涂选型表	参见第127页的底 涂选型表	-	参见第127页的底 涂选型表



技术参数

	未固化					
	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	单组份分胺	单组份分胺	单组份分胺单组份乙酸酯	单组份分胺单组份乙酸酯
密度 g/cm ³	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
粘度	膏状	膏状	膏状	30.000 mPas	膏状	膏状
垂流 (ASTM D 2202) mm	1	1	1	液态	1	>1
操作温度	+5°C 至 +35°C*2	+5°C 至 +35°C*2				
固化方式	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化	湿气固化
固化条件	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 至 95% 相对空气湿度	+5°C 至 +40°C 及 30% 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)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	2-3mm (初始24小时)	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	25	25	---	25	25
保质期 (室温) :	15	12	12	12	12	12
	固化后					
邵氏A型硬度 (DIN 53505/ASTM D 2240)	20	25	20	10	30	37
断裂伸长率 ISO 37, S3A [%]	700	800	550	600	300	470
拉伸强度 ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	2,9 N/mm ² (420 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
拉伸至100%时的拉伸强度 ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,6 N/mm ² (90 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
固体含量%	25	25	25	/	15	15
是否防霉 (延缓霉菌)	是	否	是	否	否	否
耐温范围	-40°C 至 +180°C	-40°C 至 +180°C	-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	不可涂漆	不可涂漆	不可涂漆	不可涂漆	不可涂漆
可燃性等级 (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 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
铝材	铝材	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 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100
	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
	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*
玻璃纤维增强塑料 (聚酯, 环氧)	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
	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
	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
玻璃	未处理, 透明	表面清洁剂	表面清洁剂 + M 100**	表面清洁剂 + E 500
	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
木材	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
	二氨基胺涂层	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
黄铜		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
聚酰胺		表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
聚碳酸酯 *2		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 (聚异氰脲酯)		表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
亚克力*2		表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*	表面清洁剂 + K 200*
胶合板		表面清洁剂 + 粗糙处理 + P 400	表面清洁剂 + 粗糙处理 + P 400	表面清洁剂 + 粗糙处理 + P 400
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*
聚苯乙烯	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*
	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
聚氨酯弹性体		表面清洁剂	表面清洁剂	表面清洁剂
聚氯乙烯	板材	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
	硬质泡沫	表面清洁剂	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
钢材	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 + M 100	表面清洁剂 + M 100	表面清洁剂 + M 100
	打底处理	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
	涂漆	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + E 500
	粉末喷涂	表面清洁剂 + K 200	表面清洁剂 + K 200	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

** 防止紫外线辐射

*防止紫外线辐射

底涂 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。

底涂 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。

底涂 S 300: 用于多孔及吸收性表面的预处理。

底涂 P 400: 用于聚烯烃的预处理, 如PE、PP及难以粘接的弹性体。

底涂 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® HT 220+	Flex 310 M® 超硬型	Flex 310 M® 不锈钢专用	Flex 310 M® 2K	Flex 310 M® 黑色液体胶	Flex 310 M® Hybrid	挡风玻璃粘合剂	Flex + bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® 水晶款	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua 耐水型 弹性胶	Solar 太阳能 弹性胶®	Flex 310 PU	Fast-Bond	硅胶 A	硅胶 LP	硅胶 N	硅胶 F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® FIX
丙酮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
酒精	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
浓缩甲酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	+	+	-
氨10%	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+
汽油 (92至100辛烷)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
柴油/制暖油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
乙二醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
乙醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
氟利昂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
防冻剂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
发动机油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
甘油	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
正己烷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
液压油	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+	+	0
钾碱液20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	0	
冷却润滑剂, 可用水稀释	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
稀释后的碱	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
甲醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
甲乙酮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
矿物油/合成油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
烧碱20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
磷酸5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
2-丙醇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
硝酸5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
盐酸5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
盐水/海水	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
硫酸5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
食用油/植物油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
甲苯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
洗涤用汽油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
水	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
水, + 90°C (+ 194°F)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
过氧化氢3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
白油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
二甲苯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	0	0	+	-
柠檬酸10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-

+ 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

换算



(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 μm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm x 5.71 = pli
 N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
 MPa x 0.145 = KSI
 mPa·s = cP
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 千克 x 2.2046 = lb

消耗量计算

填缝深度 \ 填缝宽度	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	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底涂 M 100

▶ 250 毫升 ▶ 25 毫升
10059248 10060606

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底涂 K 200

▶ 250 毫升 ▶ 25 毫升
10101528 10060609

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）



WEICON底涂 S 300

▶ 250 毫升 ▶ 25 毫升
10101526 10060610

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底涂 P 400

▶ 250 毫升 ▶ 25 毫升
10060408 10060612

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）



WEICON底涂 E 500

▶ 250 毫升 ▶ 25 毫升
10058050 10060616

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

10032350

适用于WEICON底涂的操作



底涂

底涂系列

即使不使用底涂，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、密封胶如硅胶、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。

▶ 500 毫升
10038838
喷壶

▶ 5 L
10039360



复合喷剂

集清洁与底涂功能于一身的产品

集清洁与底涂双重功效于一身的通用型产品。它专为光滑表面的预处理研发而成，如不锈钢、玻璃和塑料。

▶ 400 毫升
10064623



技术参数

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	复合喷剂
成分	合成树脂，含溶剂	合成树脂，含溶剂	聚氨酯，含溶剂	橡胶，含溶剂和氧	含硅树脂和溶剂	含添加剂的溶剂混合物
颜色	无色，透明	无色	黄色，透明	琥珀色，透明	略带黄色，透明	透明，清澈的液体
含量	250 毫升, 25 毫升	400 毫升				
密度 (g/cm³)	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
每 m² 消耗量 (毫升)	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
操作温度	+10°C 至 +25°C	+10°C 至 +35°C	+5°C 至 +25°C	-15°C 至 +35°C	+10°C 至 +25°C	+5°C 至 +25°C
涂刷底涂后最少需等待	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	10
涂刷底涂后最长可等待	24 小时	24 小时	4 小时	1 小时	8 小时	-
适用范围	WEICON粘合剂与密封胶 (不包括硅酮) WEICON聚氨酯	WEICON粘合剂与密封胶 (不包括硅酮) WEICON聚氨酯	WEICON粘合剂与密封胶 (不包括硅酮) WEICON聚氨酯	WEICON粘合剂与密封胶 (不包括硅酮) WEICON聚氨酯	WEICON硅胶Silicon A, F及N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON 弹性密封胶 (通用型底涂)

丙烯酸强力双面胶带



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、铝及瓷砖。胶带的耐温范围为-40°C至+160°C，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。

10050553
3 m

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°C至+120°C，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。

10050551
3 m



VIDEO

技术参数

	透明	灰色
胶带厚度	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/cm ²	50 N/cm ²
动态剪切强度**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
静态剪切强度**	> 10.000 min	> 10.000 min
耐温范围	-40°C 至 +160°C	-40°C 至 +120°C

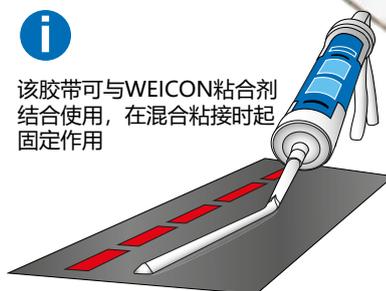
* 72 小时
** +23°C 及 +70°C, 1000 g, 625 mm²

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。



该胶带可与WEICON粘合剂结合使用，在混合粘接时起固定作用



绿色环保型家装弹性胶

绿色环保型家装弹性胶 **新品**



高强度 | 通用型 | 室内外均可用

WEICON 绿色环保型家装弹性胶是一款 高强度的分散型丙烯酸胶粘剂，用于家庭装修的装配、维修与修缮工作。

它的初始粘附强度和最终粘附强度都很高，而且固化迅速。固化后可打磨、可抹灰，也可用市售的普通油漆和清漆进行涂刷。其耐温范围是-20°C至+80°C，室内外均适用。该款白色弹性胶排放量低且不含溶剂。

作为通用型家装弹性胶，它能满足各种应用需求。例如，它是木质材料（如踢脚板、装饰条、面板或刨花板）、聚氯乙烯PVC、聚苯乙烯、聚苯乙烯泡沫板、聚氨酯硬质泡沫（如绝缘板和电缆管）、矿物材料（如瓷砖）和金属在（诸如灰泥、混凝土、纤维水泥、石膏板和未处理过的木材等的）吸水基材上进行平面粘接的理想选择。

▶ 280 ml
10101911

减少
80%
塑料使用量

Green Tube®

提升了的保质期
+24 个月
months
Longer shelf life

技术参数

成分	丙烯酸分散体
颜色	白色
粘稠度	膏状
密度	1,4 g/cm ³
操作温度	+5 °C 至 +40 °C
固化速度	2-3 mm (前24小时)
表干时间	10-15 分钟
邵氏A型硬度	65 ± 3
耐温性	-20 °C 至 +80 °C



VIDEO



粘合剂/密封胶

工艺胶剂

工艺胶剂

装配膏

高效密封胶

WEICON TOOLS®

其他



金属橡胶粘合剂 用于粘接 橡胶和金属

WEICON 接触型粘合剂

什么是接触胶？

接触胶属于物理性粘接的胶水。这类胶水的固化无需复杂的化学反应。溶剂的挥发将它们激活，从而完成固化。化学性粘接的胶水则与之不同，它们通过化学聚合反应来完成固化。

WEICON GMK 是一款橡胶金属粘接专用胶，该系列包含单组份的GMK 2410，以及双组份的GMK 2510。

什么时候需要用到接触胶？

接触胶适用于需要较高初始强度、保持永久弹性且耐潮湿的工况。

WEICON GMK 主要用于大面积的橡胶和金属的同材或异材粘接。

GMK 2510

高强度 | 具永久弹性 | 耐高温

GMK 2510 是一款以聚氯乙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高温性。

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材料以及木材和多种塑料。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。

▶ 324 g
10065777

整组包装
(包含300g粘合剂
和24g交联剂)

▶ 690 g
10057028

整组包装
(包含650g粘合剂和40g
交联剂)



橡胶金属粘接专用胶

GMK 2410

GMK 2510

GMK 2410

高强度 | 具永久弹性 | 耐高温

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 g
10057324
管状包装 | ▶ 300 g
10028908
罐装 | ▶ 350 g
10057325
带刷罐装 |
| ▶ 700 g
10103279
罐装 | ▶ 5 kg
10029718
桶装 | ▶ 25 kg
10029720
桶装 |



粘合剂/密封胶

技术参数

	GMK 2410	GMK 2510
基础成分	聚氯丁烯 (CR)	聚氯丁烯 (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 - 300 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	约24小时
温度范围	-40°C至+80°C	-40°C至+80°C, 短时 (1小时) 可达+130°C
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	未开封可存放12个月	未开封可存放12个月
存储条件	室温 (+15°C至+25°C), 干燥, 密封包装	室温 (+15°C至+25°C), 干燥, 密封包装

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

35号刷子, 长款, 用于涂胶操作

天然刷毛46毫米, 用于涂刷低粘度材料

特别适用于涂刷WEICON的流体产品。使用此款刷子可均匀且大面积地涂抹这种材料。



10065455

平均拉伸剪切强度

	GMK 2410	GMK 2510
镀锌钢/EPDM	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) 23 psi	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) 87 psi
镀锌钢/镀锌钢	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) 232 psi	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) 435 psi
镀锌钢/SBR	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) 78 psi	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) 72 psi
镀锌钢/NBR	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) 83 psi	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) 71 psi

*根据DIN EN 1465的拉伸剪切测试

金属表面防腐

产品	页码
锌喷剂	134
闪亮型锌喷剂	134
锌铝喷剂	134
镀锌喷剂	135
防锈保护喷剂2000+	136
铝喷剂A-100耐磨型	136
闪亮型铝喷剂A-400	136
不锈钢喷剂	137
闪亮型不锈钢喷剂	137
铬银喷剂	138
绝缘喷剂	138
紫铜喷剂	138
防锈蜡	139
黄铜喷剂	139

清洁与脱脂

清洁喷剂S	142
快速清洁喷剂	142
工业清洁剂	143
表面清洁剂	143
塑料清洁剂	143
金属零部件清洁剂	143
燃烧器清洁剂	144
模具清洁剂	144
万用泡沫清洁剂	145
橘味清洁剂	145
泡沫清洁剂食品级	145
电子元件清洁剂	146
密封胶去除喷剂	146
压缩空气喷剂	146
防护面罩清洁喷剂	147
屏幕清洁保护喷剂	147

防护与保养

不锈钢保护喷剂	148
金属保护喷剂食品级	148
座舱喷剂	148
皮带防滑喷剂	149
护手膏	149

除锈

产品	页码
强力松锈剂	150
锈蚀转换剂	151
除锈喷剂食品级	151
油性除锈喷剂	151

隔离

触点喷剂	152
标签去除喷剂	152
口香糖去除喷剂	152
脱模剂	152
金属研磨保护喷剂	152
焊接保护喷剂/防飞溅喷剂	153
焊接保护喷剂 HP	153
陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂	153

润滑油和多功能油

W 44 T® 万用防锈润滑喷剂	154
W 44 T® 食品级	154
AT-44 多功能喷剂	155
切削保护喷剂	155
生物环保型喷剂	155
气动润滑剂	156
硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂	156
硅喷剂食品级	156
配件保养喷剂	156
PTFE 干性润滑喷剂	157
PTFE 干性润滑喷剂食品级	157
二硫化钼防自锁喷剂	157

粘附性润滑剂及油脂型喷剂

顶级润滑喷剂	158
顶级润滑喷剂食品级	158
链条润滑喷剂	158
万用二硫化钼润滑喷剂	158
白色油脂润滑喷剂	159
强效型油脂润滑喷剂	159
白色油脂润滑喷剂食品级	159

装配喷剂

标准级防卡剂喷剂	160
食品级防卡剂喷剂	160
铜膏装配喷剂	160

喷胶

强效型喷胶	161
喷胶	161
可拆型喷胶	161

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

选择最合适的清洁产品



VIDEO

特殊喷剂

工艺喷剂
用于敏感领域

泄漏探测喷剂	162
金属探伤剂	163
万用密封喷剂	164
烟雾探测器检测喷剂	165
复合喷剂	165
启动器喷剂	165
冷冻喷剂	165
NSF食品级喷剂	166-167



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



锌喷剂

长效阴极防腐保护 | 可涂漆 |
依据德标 DIN EN ISO 9277 盐
雾测试 > 1050 小时

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1050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
10036131

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
10036132

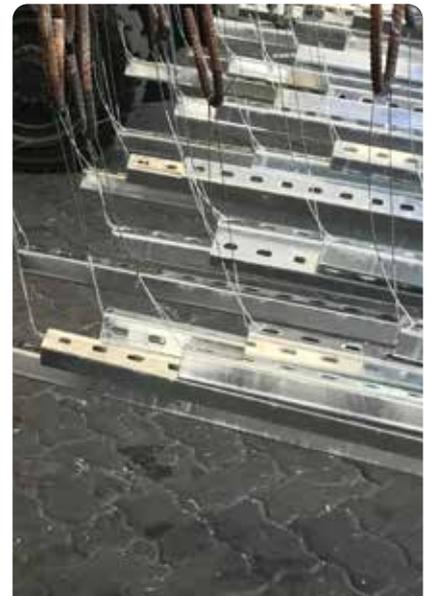
锌铝喷剂

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一层干燥迅速、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
10055345



工艺喷剂

表面防腐

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，耐高温达+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
10056396



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

使用前-使用后
不锈钢喷剂

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。

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。



- ▶ 400 毫升 10057030 银-灰
- ▶ 400 毫升 10056937 炭黑-灰

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
- 10036138



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
- 10056931



工艺喷剂 表面防腐

粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

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
10036140



▶ 400 毫升
10036147

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。



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。它适用于样品锥形、镜类（如反射镜）、展会和展台搭建、家居装潢等。

► 400 毫升
10057612



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
10056898



绝缘喷剂

以丙烯酸树脂为基础成分的透明绝缘涂层

WEICON 绝缘喷剂是一款透明的绝缘和保护产品，以丙烯酸树脂为基础成分。它能够在物体表面形成一层有弹性的绝缘涂层，且该涂层对几乎所有材质都具有极出色的附着力，如金属、玻璃、塑料、木材等。绝缘喷剂耐紫外线、耐酸碱及油脂。它能够防水，耐候性极佳，绝缘能力出色。

该喷剂能够保护材料不受潮湿和蒸气的损害。它可作为保护层用于电路板、电子连接件、开关设备、电子结构件、电感线圈，也可作为通用型灌封产品用于电子行业，可提高电机和绕组绝缘的性能。

► 400 毫升
10058062



工艺喷剂 表面防腐



防锈蜡

防腐蚀保护剂，用于金属的室内储藏

WEICON防锈蜡是一款经德国TÜV认证的产品，该产品能在材料表面形成一个干燥蜡态的保护层，为金属材质的工具和精密零部件提供长效防腐保护。WEICON防锈蜡能可靠地保护未涂漆的裸露金属部件免受腐蚀，也可用于工件的室内储藏、海上运输，以及工具和精密零部件的长期仓储。需要时该保护层可轻松去除（比如使用WEICON清洁剂S）。



- ▶ 400 毫升 ▶ 400 毫升
- 10055339 10053034
- 无色 紫红



黄铜喷剂

高级防护

WEICON 黄铜喷剂是一款金属涂料，其黄铜含量高，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
- 10058053

VIDEO





技术数据



	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	轻度风化后的热镀锌	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	室内外均可	室内外均可	室内外均可	室内外均可	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	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	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%	赤铁矿 > 90%
干膜中金属比例	约70%	约70%	约51%	约51%	约58%	约58%
净含量	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升
比重: g/cm ³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
推荐底漆	无需底漆	锌喷剂打底	锌喷剂打底	锌喷剂打底	无需底漆	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	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+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 毫升/m ²	约150 毫升/m ²	约150 毫升/m ²	约150 毫升/m ²	约160 毫升/m ²	约160 毫升/m ²
1.5交叉涂刷的厚度*3:	约30 - 50 μm	约20 - 40 μm	约20 - 40 μm	约20 - 40 μm	约60 - 80 μm	约60 - 80 μm
1.5交叉涂刷的厚度*3:	表干	约15 min	约15 min	约15 min	约30 min	约30 min
	固化	约10-12 小时后	约10-12 小时后	约10-12 小时后	约24 小时后	约24 小时后
	再次涂覆	约24 小时后	约24 小时后	约12 小时后	约24 小时后	约24 小时后
耐磨性	耐磨	耐磨	耐磨	耐磨	耐磨	耐磨
横切 DIN 53151 / ISO 2409	横切特性值GT 0	横切特性值GT 0至GT 1				
盐雾测试 DIN 9227	> 1.050 小时	> 550 小时	> 450 小时	> 450 小时	---	---
芯轴弯曲试验 DIN EN ISO 1519	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹
后续涂层	无需涂层	无需涂层	无需涂层	无需涂层	无需涂层	无需涂层
完全固化后的耐温范围	-50°C 至 +500°C	-50°C 至 +300°C				
保质期*5:	24个月	24个月	24个月	24个月	24个月	24个月

*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%。

粘合剂/密封胶
工艺喷剂
工艺液
装配膏
高效润滑脂
WEICON TOOLS®
其他

工艺喷剂

技术数据

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	紫铜喷剂	黄铜喷剂
金属铝, 雾面	金属铝, 亮面	不锈钢金属, 雾面	不锈钢金属, 亮面	铝, 亮面	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
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
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	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: 约99,9%	黄铜: 约99,9%
约43%	约23%	约45%	约35,0%	约15%	约50%	约52%
400毫升	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升	400毫升
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
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	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C	+5°C 至 +35°C 最佳操作温度 +18°C 至 +25°C
约120 毫升/m ²	约120 毫升/m ²	约120 毫升/m ²	约120 毫升/m ²	约150 毫升/m ²	约120 毫升/m ²	约120 毫升/m ²
约25-35 μm	约10-15 μm	约20-30 μm	约15-25 μm	约10-20 μm	约20-30 μm	约20-30 μm
约10 min	约10 min	约10 min	约10 min	约10 min	约10 min	约10 min
约4-6 h	约4-6 h	约4-6 h	约10-12 小时后	约4-6 h	约4-6 h	约4-6 h
约4-6 h	不可再次涂覆	约4-6 h	约8 h	不可再次涂覆	约4-6 h	约4-6 h
耐磨	不耐磨	耐磨	耐磨	不耐磨	耐磨	耐磨
横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1	横切特性值GT 0至GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹
无需涂层	不可再次涂覆	无需涂层	无需涂层	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
24个月	24个月	24个月	24个月	24个月	24个月	24个月

*5 储存环境需干燥, 保持恒温。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
10036158



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粘合剂及密封胶前，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呈中性。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
10100708



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。

10039185
长度25cm，白色



工艺喷剂 清洁与去脂



工业清洁剂

强效耐用的特殊清洁剂

WEICON 工业清洁剂是一款各领域均可使用的产品，清洁、去脂，且能够完全挥发不留残余。该产品能够去除油、脂、烟渍等各种污渍及其残留。工业清洁剂操作简单，适用于各种材料，如金属、玻璃及多种塑料。

工业清洁剂应用广泛。它适用于各种敏感表面，如塑料、橡胶和经粉末喷涂处理的金属部件。

该喷剂使用的是强效压缩的推进剂，因而喷罐内的有效成分可高达95%。也就是说，该产品的用量非常节约，使用次数明显高出常规喷剂。

▶ 500 毫升
10055297



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 ▶ 400 毫升
10024317 10059243



金属零部件清洁剂

金属零件的万能清洁产品

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
10036159



塑料清洁剂

适用于敏感材质

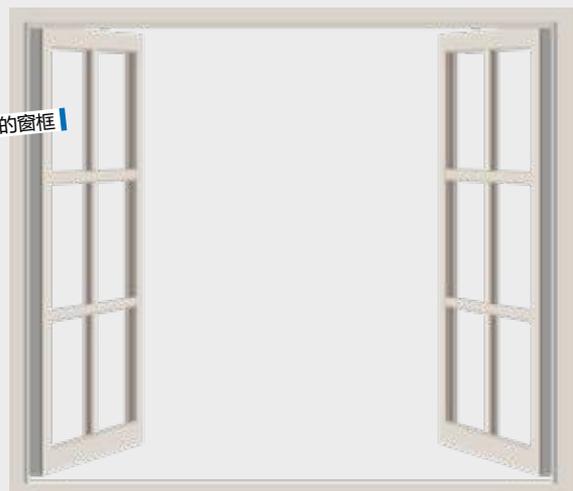
WEICON 塑料清洁剂能有效清洁、去脂，可完全挥发，不留残余。该产品适用于敏感材质，如塑料、橡胶材料、粉末喷涂后的金属零件等。

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。

▶ 500 毫升
10057326



清洁塑料材质的窗框
塑料清洁剂



* 使用前请测试产品与材料表面是否兼容。



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机支管、挡板、扇风机风轮、点火电极等。

▶ 500 毫升
10056486

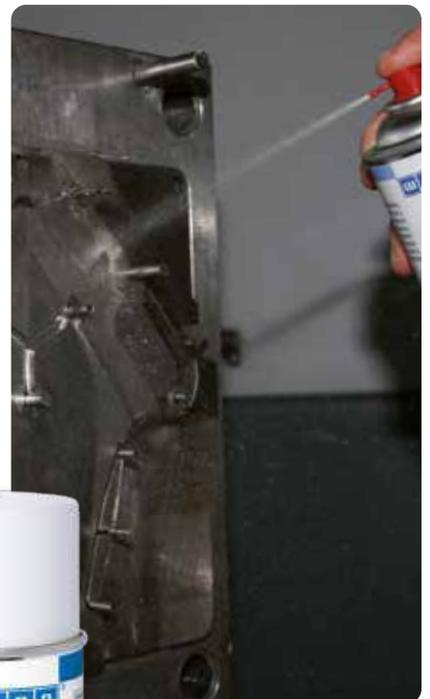


模具清洁剂

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
10025766



工艺喷剂 清洁与去脂

万能泡沫清洁剂

高效万能清洁剂

WEICON 万能泡沫清洁剂是一款高效的万能清洁剂，无残留，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 万能泡沫清洁剂可用于工业、商业及民用的各个领域。

- ▶ 150 毫升 ▶ 400 毫升
- 10063243 10036153



橘味清洁剂

其效果依据德标 DIN EN 1276 及 1650 进行检测

以柑橘精华为基础成分的清洁剂

WEICON 橘味清洁剂是一款以酒精和柑橘皮萃取物为基础成分的通用型清洁剂。它的异丙醇含量高达75%以上，因而能够有效增强消毒效果，辅助大面积清洁与消杀。该产品能广泛应用于工业与手工业、门窗安装、公共设施、大众运输、建筑行业及居家设施。

它可以清洁各种材料，如金属、塑料、玻璃、陶瓷及涂漆表面*。WEICON 橘味清洁剂可用作日常清洁，也可作为辅助的卫生措施使用；针对频繁使用的手工具、油污油渍、铅笔或圆珠笔留下的污渍等，均能提供高效清洁。

- ▶ 400 毫升
- 10058177

*使用前请选取一角以测试产品与材料的兼容性。



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。

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。

- ▶ 400 毫升
- 10050556





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
10036167

密封胶去除喷剂

清除粘合剂与密封胶残余

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

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。

密封胶去除剂能软化气缸盖、贮油槽、水泵、排气导管、气门套、变速箱法兰上的各种密封胶残留物。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
10036157



压缩空气喷剂

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
10056951



VIDEO



工艺喷剂 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
10057328



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
10056363



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
10055518



金属保护喷剂食品级



万能：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。

▶ 400 毫升
10060557



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
10062314



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
10056494



护手膏

提供长效的防水保护

皮肤是人体中用途最广、面积最大的器官，具有各种适应和防御机制，并起到保护作用，以抵御环境的影响。



细菌、病毒或真菌在环境中随处可见，也会在我们的身体中寄居。它们中的大多数对我们来说是无害的。然而，这些微生物中的一部分如果进入我们的身体，会使我们生病。在病原体进入人体的众多通道中，皮肤是其中之一。这就是为什么充分护理和保养皮肤十分重要。有效保护皮肤的重要手段之一是使用WEICON护手膏，它能为频繁使用的双手提供有效保护，时间可长达数个小时。WEICON护手膏为手部提供临时保护，防止由腐蚀性海水或工业环境、化学品、溶剂、碱、酸、盐、洗涤剂、油、油脂、水泥、灰泥、清漆、粘合剂以及因与水介质长期接触等造成的有害影响。然而，护手膏并不能取代传统的防护手套。护手膏能让皮肤保持透气，不干燥，防止肿胀或干燥、皮肤刺激、炎症和污物粘附。因此，护手膏对维持皮肤的屏障功能做出了重要贡献。



▶ 250 毫升
10056488

WEICON 护手膏

- ▶ 快速吸收
- ▶ 在皮肤表面形成一层隐形的、无油脂的防水保护膜
- ▶ “隐形手套”，不油腻，不打滑
- ▶ 增强皮肤的屏障功能，经皮肤科测试
- ▶ 喷罐设计，使用便捷

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
10068188



**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
10036149

**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
10059622

**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保养时的必备用品。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
10055941





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
- 10055335

WEICON
Kontakt-Spray

verdrängt Feuchtigkeit
verhindert Kriechströme



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
- 10018628



切削打磨效率
提高
350%

角磨机测试

铝材的打磨可用市面上常见的电动或空压角磨机进行操作。

测试参数：

- ▶ 角磨机 (1.400 W)
- ▶ 磨片尺寸 Ø 125 mm, 颗粒 60
- ▶ 约 10.000 RPM
- ▶ 下压力约 4 kg
- ▶ 铝块 (AlSi9Cu3)

金属研磨保护喷剂能让研磨效率最多提高350%。

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。

- ▶ 500 毫升
- 10036164



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面涂料。

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
- 10021065



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
- 10062316



焊接保护喷剂/防飞溅喷剂

不含硅

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
10055340

焊接保护喷剂 HP 新品

长效 | 透明 | 不含硅

WEICON 焊接保护喷剂 HP 是一款高效的隔离润滑产品，用于清洁焊头、焊接喷嘴和瓦斯喷嘴，以及保持它们的清洁。它也能保护待焊接的工件和表面免受焊接飞溅物的附着和影响，同时不对焊缝造成伤害。

该款焊接保护喷剂不含硅，用其处理过的表面会获得持久的保护。使用它，能将生产过程中因焊接设备清洁而带来的宕机和中断时间降至最低。

而且使用该喷剂后，无需以刮铲、刷子或凿子对工件进行清洁。无需进行特殊清洁便能对工件进行如抛光、镀锌、阳极氧化或涂漆等后续处理。

只有喷涂过量时，才可能会需要使用如 WEICON 清洁剂 S (喷剂) 等产品进行清洁。

▶ 400 毫升
10101563

陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂

耐高温隔离剂 | 焊接操作的保护层

WEICON 陶瓷焊接保护喷剂是一款高效的隔离润滑产品，耐焊接时的高温高压。

它是一款陶瓷保护层，适用于钨极气体保护电弧焊和熔化极气体保护电弧焊。它能形成一层防止焊渣飞溅的干性保护膜，防止焊渣粘连在焊嘴上。焊嘴因此得到有效保护。

该产品的使用能极大减少焊接操作时的清洁频率和因此造成的操作中断。陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂不含硅。陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂可保护焊接机器人的焊头、气体喷嘴以及敏感设备、电缆、传感器等免受焊渣的飞溅。它还适用于等离子和激光切割、钎焊、铝合金射出成型、铸造、冶金、玻璃工业和高温锅炉制造等领域。

▶ 400 毫升
10060631





W 44 T® 万用防锈润滑喷剂

多功能防锈润滑油

WEICON W 44 T 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。W 44 T® 亦可作为切削油用于钻孔或铣削工序。

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。

▶ 50 毫升 ▶ 200 毫升 ▶ 400 毫升 ▶ 500 毫升
10056385 10015286 10036170 10060382



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
10040272



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 ▶ 400 毫升
10000149 10057032

切削保护喷剂

适用于所有金属的切削油

WEICON 切削液不含矿物油，可生物降解。该产品出色的润滑性能可有效提高切削速度、延长切削工具的使用寿命。

WEICON 切削液适用于各种钢、铸铁、不锈钢、铜、黄铜、铝、铝合金等的钻、削、铣、磨、锯、冲压、攻牙等操作。

▶ 400 毫升
10056371

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。该产品无色透明，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。

▶ 200 毫升 ▶ 500 毫升
10027448 10056369



VIDEO



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
10036173



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°C。

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
10055516

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及其配件。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
10010547

配件保养喷剂



不含树脂及酸

WEICON 配件保养喷剂是一款附着力出色的养护产品，不含硅、树脂、酸及溶剂。其蠕流和驱水性能突出，能减小摩擦和磨损，抑制噪音。

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
10028235



润滑剂和多功能油

PTFE 干性润滑喷剂

不含油脂，附着力强

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
10036171

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
10040231

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-200°C至+450°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、塑料和木质材料具备良好的附着力。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
10061754



VIDEO





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程的前提下，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、聚氯乙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
10056939

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
10056941

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
10057327

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。

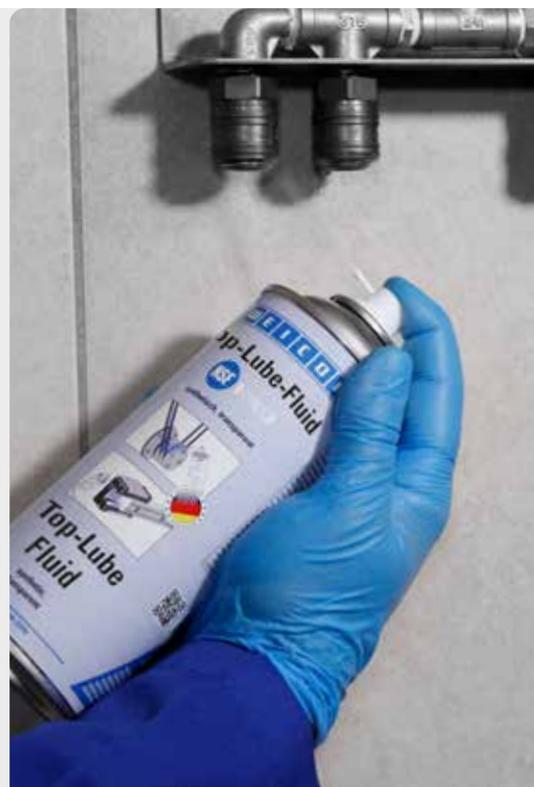
顶级润滑喷剂食品级具备出色的粘附及抗压能力，蠕流能力极强，可减弱噪音，同时具有驱水性能。它能够防止物体的拉伸、摩擦和磨损。该产品特殊的配方及NSF食品级认证让其能够在提高工作安全及健康保护方面做出积极贡献。

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
10056499



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



粘附性润滑剂 及润滑油脂

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
10068065

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°C至+150°C，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、各种接头和联轴器提供长效润滑。

▶ 400 毫升
10056945

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，咖啡烘焙企业，工业厨房，游泳池，饭店，医院以及不可避免与食品发生直接接触的地方。

▶ 400 毫升
10021359



VIDEO





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 10000216
- ▶ 400 毫升 10053286

食品级防卡剂喷剂



不含金属

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 10055522

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 10103320



柜台展架

- ▶ 500 毫升 喷剂 10036464
- ▶ 400 毫升 喷剂 10034409

插入式彩页 400 毫升

- ▶ 万能泡沫清洁剂 10034614
- ▶ 橘味清洁剂 10034613
- ▶ AT-44 10034612
- ▶ W 44 T® 10034611
- ▶ 表面清洁剂 10034610
- ▶ 硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂 10034609
- ▶ 闪亮型锌喷剂 10034608
- ▶ 锈蚀转换剂 10049832
- ▶ 万用密封喷剂 10052152

插入式彩页 500 毫升

- ▶ W 44 T® 10045852
- ▶ 工业清洁剂 10056600
- ▶ 清洁喷剂 10039890



黏合剂/密封胶
工艺喷剂
工艺液
装配膏
高效的润滑油
WEICON TOOLS®
其他

工艺喷剂

装配喷剂

喷胶

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
10060859

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
10056943

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
10024663





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
10036194



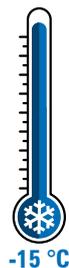
泄漏探测喷剂耐霜型

用于探测压力管道上的泄漏位置
耐霜冻至-15°C

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。

- ▶ 400 毫升
10104767



泄漏探测喷剂粘稠型

DVGW燃气认证 | 发泡型测漏喷剂，依据德标 DIN EN 14291 | 不可燃 | 抗腐蚀 | 不滴落

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。

- ▶ 400 毫升
10061491

泄漏探测喷剂 金属探伤剂

金属探伤剂

1 + 3

清洁剂

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
10051190

2

渗透剂

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
10051189

4

显像剂

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
10051188

也有
套装 可供选择

10049835

WEICON 金属探伤剂套装包含：
1 x 500 毫升 清洁剂 (10051190)
1 x 500 毫升 渗透剂 (10051189)
1 x 500 毫升 显像剂 (10051188)

测试依据德标 DIN EN ISO 3452-2
它与 ASME-Code, Section V,
Article 6. T641, 07-2015 里规
定低硫及卤素含量。



1 用清洁剂清洁材料表面



2 充分喷涂渗透剂，等待片刻让其发挥功效



3 再次清洁，清除多余的渗透剂



4 喷涂显像剂，裂纹可肉眼观察



粘合剂/密封胶
工艺喷剂
工艺液
装配膏
高效防锈油脂
WEICON TOOLS®
其他



万用密封喷剂



可涂漆
室内外均适用

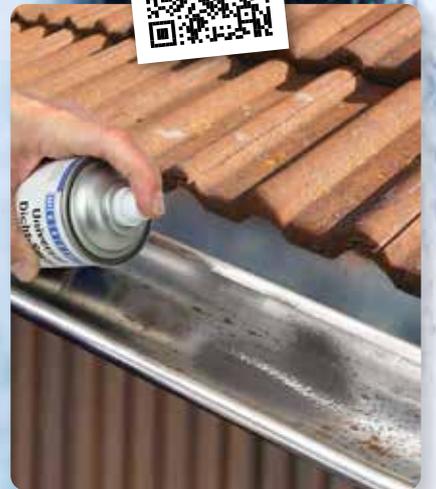
WEICON 万用密封喷剂是一款粘附力强、可喷涂的密封专用产品。它专为室内外细微裂缝的密封研发而成。

该产品通用于各种密封应用，如屋檐沟槽、排水管、房车、船只、屋顶及窗户、泳池池壁及池塘防水布、地下室通风口等。Universal 万用密封喷剂可强效附着于多种材质，如石材、金属、塑料、木材、搪瓷等。

该喷剂可涂漆、防水、耐风化及紫外线。它可以防止金属生锈；不含沥青和硅。

- ▶ 400 毫升 ▶ 400 毫升 ▶ 400 毫升
- 10103304 10103302 10103307
- 黑色 灰色 白色

VIDEO



各种喷剂



烟雾探测器检测喷剂

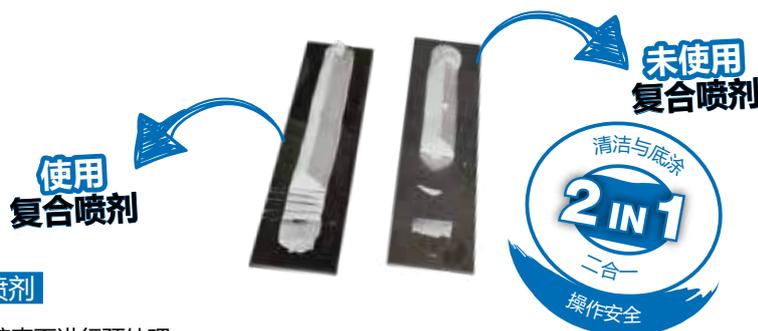
不含硅 | 能完全挥发 | 不留残余

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。

- ▶ 150 毫升 ▶ 250 毫升
- 10056490 10102724



复合喷剂

为待粘接表面进行预处理

集清洁与底涂合二为一。它专为对光滑表面的预处理研发而成，如不锈钢、玻璃和塑料。

该喷剂适用于为非吸收性物体表面进行预处理。对光滑材料的清洁和底涂一步到位。该产品能有效改善胶材的附着力。

喷涂后仅需稍作等待，即可进行粘接操作。因此，它是短周期工业化批量生产、或必须在短时间内进行粘接的理想选择。

- ▶ 400 毫升
- 10064623



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
- 10103277

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
- 10036190



硅喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100276

高效润滑及隔离 | 耐温范围-30°C
至 +250°C | NSF-H1认证

▶ 400 毫升
10036173



除锈喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100875

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
10059622



白色油脂润滑喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100805

白色耐高温油脂 | 无气味, 无
味道 | NSF-H1食品级认证

▶ 400 毫升
10021359



金属喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100876

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
10060557



PTFE 喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration: 100809
NO FOOD CONTACT

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
10040231



泡沫清洁剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100806

专用于食品行业的清洁剂 | 通用
于各种工况 | NSF-H1认证

▶ 400 毫升
10050556



生物环保型喷剂

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100808

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
10056369



快速清洁剂

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100807

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
10100708



工业清洁剂

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100804

强效 | 含 95 % 有效成分

▶ 500 毫升
10055297



顶级润滑喷剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration: 100817
NO FOOD CONTACT

附着力和耐压力出色 | 减噪、驱水 |
防止拉伸、摩擦及磨损

▶ 400 毫升
10056499



W 44 T®食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100816

不含树脂及酸 | 出色的蠕变特性 |
集润滑、驱水、防腐、清洁、
保护等多种功效于一身

▶ 400 毫升
10040272



防卡剂食品级

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100815

白色耐高温装配膏 | 不含金属 |
NSF-H1食品级认证

▶ 400 毫升
10055522



锌喷剂

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100814

长效阴极防腐保护 | 可涂漆 |
依据德标 DIN EN ISO 9277 盐
雾测试 > 1050 小时

▶ 400 毫升
10036131



闪亮型锌喷剂

NSF Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 100813

长效阴极防腐保护
颜色与热镀锌相近

▶ 400 毫升
10036132

工艺喷剂

工艺喷剂 用于敏感领域



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。

NSF®



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状况	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
R2	用于结构表面的涂层，不与食品接触。操作该产品时，需注意不可发生与食品直接或间接接触。	锌喷剂 闪亮型锌喷剂

清洁剂

A1	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件需事后用饮用水清洗。	WEICON 快速清洁剂，泡沫清洁剂食品级
A7	作为金属清洁剂用于所有领域；仅可用于未与食品发生接触的物体表面。	WEICON 金属保护液食品级（喷剂，工艺液）
C1	用于非食品加工处理领域的清洁剂。清洁后的配件需在返回食品区域前，用饮用水彻底洗净。	WEICON 金属保护液食品级（工艺液）
K1 K3	含溶剂的清洁与脱脂产品，用于不生产或处理食品的领域。含溶剂的密封胶去除产品，用于无直接接触食品的领域。	WEICON 工业清洁剂（喷剂）



万用铲
白色

10039185

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。

粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



技术参数

	颜色	气味	耐温范围	容量	保存期限 (月)	特性
复合喷剂	透明	含溶剂 / 酒精	---	400 毫升	24	集清洁与底涂功能于一身的产品 用于为待粘接表面进行预处理
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°C至+65°C	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+50°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	-200°C至+450°C	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°C至+130°C	400毫升	24	不含硅
标准级防卡剂	深灰色	混合合成油	-180°C至+1200°C	400毫升	24	耐高压, 符合MIL907D
食品级防卡剂	白色	医用油	-40°C至+1400°C	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°C至+210°C	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°C至+80°C	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	24	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°C至+120°C	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
链条润滑喷剂	无色	矿物油	-40°C至+200°C	400毫升	24	粘附性极好, 耐高压, 蠕变性能出色, 减噪
柑橘清洁剂	无色	柑橘味	--	400毫升	24	完全挥发, 不留残余
清洁喷剂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°C至+50°C	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°C至+150°C	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°C至+1.100°C	400毫升	24	耐高温
防锈蜡	无色, 品红	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	--	250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毫升	24	不滴漏
泄漏探测喷剂	乳白	几乎无气味	0°C至+50°C	400毫升	24	经DVGW测试, 适用于氧气和二氧化碳环境

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
陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂	白色	溶剂	---	400 毫升	24	附着力极其出色
焊接保护喷剂 HP	白色	溶剂	---	400 毫升	24	附着力极其出色
金属喷剂食品级	乳白	几乎无气味	--	400毫升	24	抗静电, NSF-A7 认证
万能泡沫清洁剂	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°C 至 +210°C	400 毫升	24	含PTFE, 高效润滑
脱模剂	无色	溶剂	-20°C至+130°C	400毫升	24	不含硅
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°C至+250°C	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°C至+260°C	400毫升	24	NSF H2认证
锈蚀转换剂	米色, 透明	人工树脂	-50°C 至 +80°C (短时 <15 分钟可至 +160°C)	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°C 至 +150°C	400毫升	24	6倍功效
除锈喷剂食品级	米白色	几乎无气味	-20°C 至 +150°C	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	24	只需数秒便能轻松脱锈死的螺栓
密封胶去除喷剂	粉色	溶剂	--	400毫升	24	强效
硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂	无色	溶剂	-50°C 至 +250°C	400毫升	24	以硅油为基础成分
硅喷剂食品级	无色	无味	-30°C 至 +250°C	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°C 至 +160°C	400毫升	24	无气味, 无味道, 耐高温
白色油脂喷剂	白色	溶剂	-20°C 至 +150°C	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°C 至 +130°C	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°C 至 +200°C	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°C 至 +250°C	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°C 至 +120°C	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 万能防锈润滑喷剂	淡黄	香草	-50°C 至 +210°C	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°C 至 +150°C	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
万能密封喷剂	灰色	溶剂	-50°C 至 +100°C	400毫升	24	高效密封
工业清洁剂	无色	溶剂	---	500 毫升	24	强效, 含 95 % 有效成分
绝缘喷剂	无色	溶剂	-40°C 至 +120°C	400 毫升	24	绝缘性能出色, 可与各种材质兼容



除锈

产品	页码
锈蚀转换剂	172
强力松动剂	172
液态除锈剂 浓缩液	173
液态除锈剂 (啫喱状)	173

金属表面防腐涂料

铝涂料	174
锌涂料	174
锌涂层	174
防腐保护剂	175

清洁与脱脂

表面清洁剂	176
模具清洁剂	176
电子元件清洁剂	176
清洁剂 M	176
快速清洁剂	177
清洁剂 S	177
积炭清洁剂	178
金属零部件清洁剂 AF	178
塑料清洁剂	178
车间清洁剂	179
柑橘清洁剂	179

防护与保养

不锈钢保护液	180
金属保护液食品级	180

隔离

标签去除剂	181
脱模剂	181
焊接保护剂环保型	181

润滑油和多功能油

产品	页码
W 44 T® 万用防锈润滑剂	182
AT-44 多功能工艺液	182
切削保护液	183
生物环保型工艺液	183
硅液/橡胶塑料保护剂	183
气动润滑剂	183

其他

测漏剂	184
配件	185

粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效防锈油/脂
WEICON TOOLS®
其他

工艺液



WEICON 工艺液

经济 | 有效

经济、人身健康及操作安全——这些都是所有企业的诉求。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
- ▶ 润滑与保养
- ▶ 除锈与隔离
- ▶ 金属表面防腐

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。

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、货车等。

▶ 1 kg ▶ 5 kg ▶ 10 kg ▶ 28 kg
10053280 10065802 10053607 10053611



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。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10007609 10000340 10000233 10053451



* 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

除锈

液态除锈剂 浓缩液 新品

超高浓缩 | 彻底除锈/将部件还原至裸金属状态

WEICON 液态除锈剂浓缩液是一款超高浓缩的除锈产品。该高浓缩浸泡液可用于铁板、钢件和各种金属部件，能彻底去除其表面锈蚀，直至将之还原为裸金属。

该液态除锈剂浓缩液使用时，无需特殊设备，也无需特别工具。其基础成分是水溶性溶剂，常规用法是加水稀释使用。需要除锈的部件可直接放入浸泡液中。此款除锈浓缩剂也适用于超声波浸泡，并且可多次重复使用。

该特殊浸泡液可满足各种工业领域的除锈需求。比如，它可出色地完成燃料罐内表面的除锈工作。

▶ 1 L ▶ 5 L
10102876 10102878

液态除锈剂（啫喱状） 新品

快速反应 | 高效节约 | 不含溶剂

WEICON 液态除锈剂（啫喱状）能够快速且可靠地清除锈蚀和金属热变色，可用于富铁钢材、拉丝不锈钢、紫铜、黄铜、铬和银。该产品反应速度极快，渗流蠕流性极佳，而且使用起来十分经济高效。只需几秒，即可去除金属热变色。而锈蚀的去除时间则取决于生锈程度，介于15分钟至12小时之间。

使用时，该蓝色啫喱无需额外加热，室温下即可操作。由于其成分天然而不含溶剂，可确保温和地去除锈蚀。

WEICON 液态除锈剂（啫喱状）可用于工业及手工业的各个领域。

▶ 1 L ▶ 5 L
10102874 10102872



铝涂料***强效 | 耐磨**

WEICON 铝涂料适用于所有金属材料。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，会在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 ▶ 750 毫升
10027113 10012085

**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 ▶ 750 毫升 ▶ 2,5 升
10000327 10055526 10000404

**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。涂层中极高的含锌量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 毫升 ▶ 750 毫升 ▶ 2,5 升
10062611 10101044 10000403



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。



- ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10007619 10100012 10000788 10053503



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效助磨油脂

WEICON TOOLS®

其他



* 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。



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。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10025301 10025288 10025292 10053467



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。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10029981 10055324 10029985 10053473



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。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10037688 10025839 10025840 10053459

清洁剂 M

无危险标识 | 快速干燥 | 不可燃

WEICON 清洁剂 M 能够为所有金属、塑料、橡胶、玻璃、陶瓷、木材及涂漆或镀层表面进行清洁与脱脂。

它能强效去除油脂、树脂、烟尘、蜡、脱模剂、成型介质、冷却润滑剂以及标签和粘合剂的残留物。清洁剂M无需稀释即可使用，快速干燥，不可燃，无危险标识。

操作方便，使用安全。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。该产品的活性成分含特殊表面活性剂及酒精，不含含硅的消泡剂，不具油性，是生产环节中安全清洁的好帮手。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10059076 10060671 10058236 10060673



清洁与去脂

快速清洁剂



National Sanitation Foundation
Program Listed & Approved 1988

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呈中性。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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10102757 10102755 10065720 10053477



清洁剂 S

适用于所有金属、玻璃、陶瓷及部分塑料

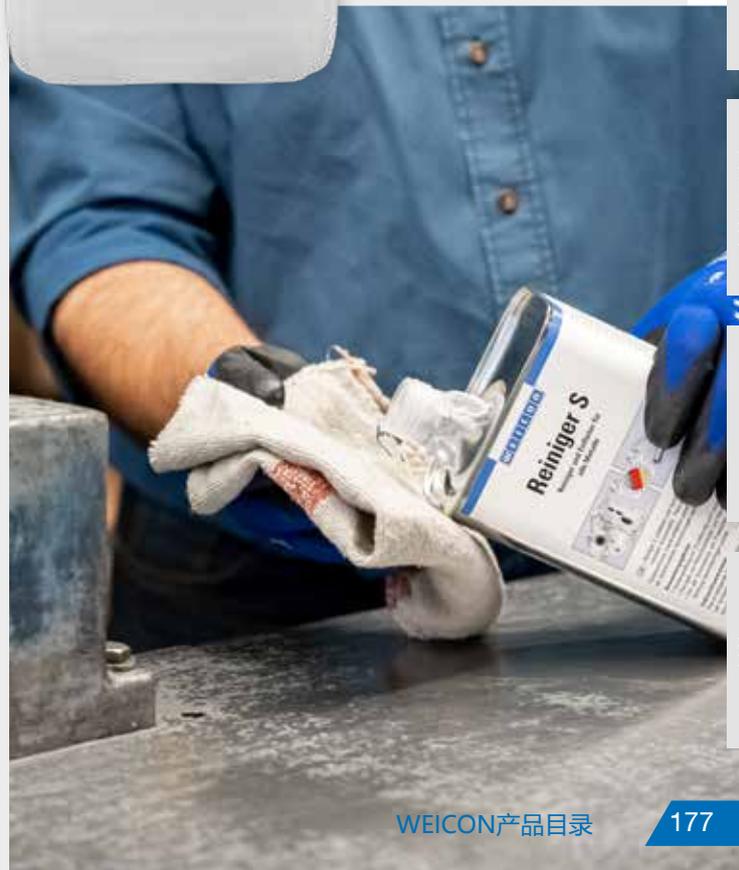
WEICON 清洁剂S能有效清洁、去脂，可完全挥发，不留残余。该产品的阀门设计特殊，可用于顶置作业，适用于各种金属、玻璃、陶瓷及大部分塑料。

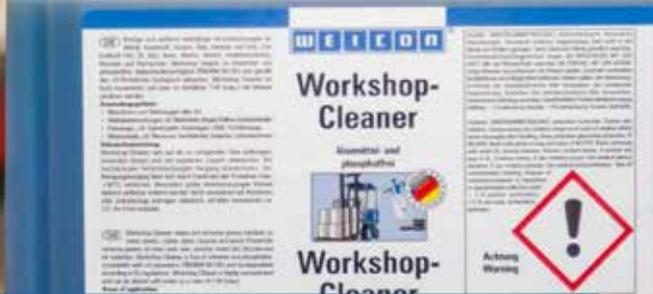
在打底作业或涂漆前，可事先使用 WEICON清洁剂S进行清洁去脂。该产品还可用于清洁机器零件；或在使用其他 WEICON 产品前，先用该产品对油腻的物体表面进行清洁，以避免油脂和污渍影响其他产品的使用效果。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10100694 10057283 10000348 10053455



*不可以使用WEICON 喷壶 WPS 1500进行分装喷洒。





金属零部件清洁剂

金属零部件的万能清洁产品

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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10007612 10000352 10000353 10053457



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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10019559 10019356 10019357 10053461



*使用前请测试产品与材料表面是否兼容。



*不可以使用WEICON 喷壶 WPS 1500进行分装喷洒。

金属零部件清洁剂 AF 新品

用于汽车行业的通用清洁剂 | 不含丙酮

WEICON 金属零部件清洁剂 AF是一款用于汽车行业的无丙酮通用清洁剂。该液体清洁剂能有效进行清洁与去脂，且挥发完全、不留残余。

金属零部件清洁剂 AF能快速且轻松地对金属、玻璃、橡胶材料、粉末涂层表面和多种塑料进行清洁，同时可靠地去除油脂质的污渍与残余。

该清洁剂可用于刹车装置（鼓式和盘式刹车、刹车垫片、刹车片、气缸、弹簧和轴套）、离合器（离合器垫片和部件）或发动机部件（化油器、汽油泵和机油泵、变速箱等），也适合用来清洁塑料型材、密封件或上漆表面，因而可用于诸多工业和手工业领域。

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10101764 10101766 10101768 10101770



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。

▶ 500 毫升* ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10016977 10028258 10055528 10016798 10053463

*仅可搭配喷壶 WPS 1500 使用

建议稀释浓度

	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



其效果依据德标 DIN EN 1276 及 1650 进行检测

以柑橘萃取物为基础成分的万能清洁产品

WEICON 橘味清洁剂是一款以酒精和柑橘皮萃取物为基础成分的通用型清洁剂。它的异丙醇含量高达75%以上，因而能够有效增强消毒效果，辅助大面积清洁与消杀。该产品能广泛应用于工业与手工业、门窗安装、公共设施、大众运输、建筑行业及居家设施。

它可以清洁各种材料，如金属、塑料、玻璃、陶瓷及涂漆表面*1。WEICON 橘味清洁剂可用作日常清洁，也可作为辅助的卫生措施使用；针对频繁使用的手工具、油污油渍、铅笔或圆珠笔留下的污渍等，均能提供高效清洁。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10031802 10033568 10033570 10053469

*1为确保操作安全，前请先请选取一角测试产品与材料是否兼容。



工艺液

防护与保养

不锈钢保护液

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。

▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10013812 10065749 10013731 10053512



金属保护液食品级

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。

▶ 100 毫升 ▶ 500 毫升 ▶ 1 升 ▶ 5 升 ▶ 10 升 ▶ 28 升
10017352 10028117 10033119 10016345 10016352 10053506



WEICON 手动喷壶

适用于约 500 毫升不含溶剂和矿物油的 WEICON 工艺液

10000401

WEICON 手动喷壶
“特殊款”

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

10000402

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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升
- 10007616 10000363
- ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10000364 10053498



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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升
- 10000351 10000337
- ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10000338 10053449



标签去除剂

轻松，快速

WEICON 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。

- ▶ 1 升 ▶ 5 升
- 10019556 10019359
- ▶ 10 升 ▶ 28 升
- 10019362 10053465





W 44 T® 万用防锈润滑剂

多功能防锈润滑油

WEICON W 44 T 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。

该产品能松脱拧紧的螺纹、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。W 44 T® 亦可作为切削油用于钻孔和铣削工序。

WEICON W 44 T 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。

▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10011715 10007793 10011348 10053483

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拧紧的螺纹、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。

▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10007614 10000356 10000357 10053479



润滑剂和多功能油



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。该产品无色透明，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保护，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。

▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10007622 10000365 10000366 10053514



硅液

润滑，隔离

WEICON 硅液是一款润滑、脱模产品，并能对塑料、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。

▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10006760 10062171 10000361 10053488



切削保护液*

适用于所有金属的切削油

WEICON 切削液不含矿物油，可生物降解。该产品出色的润滑性能可有效提高切削速度、延长切削工具的使用寿命。

WEICON 切削液适用于各种钢、铸铁、不锈钢、铜、黄铜、铝、铝合金等的钻、削、铣、磨、锯、冲压、攻牙等操作。

▶ 250毫升 ▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10011167 10000394 10000368 10000369 10053516



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，适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。

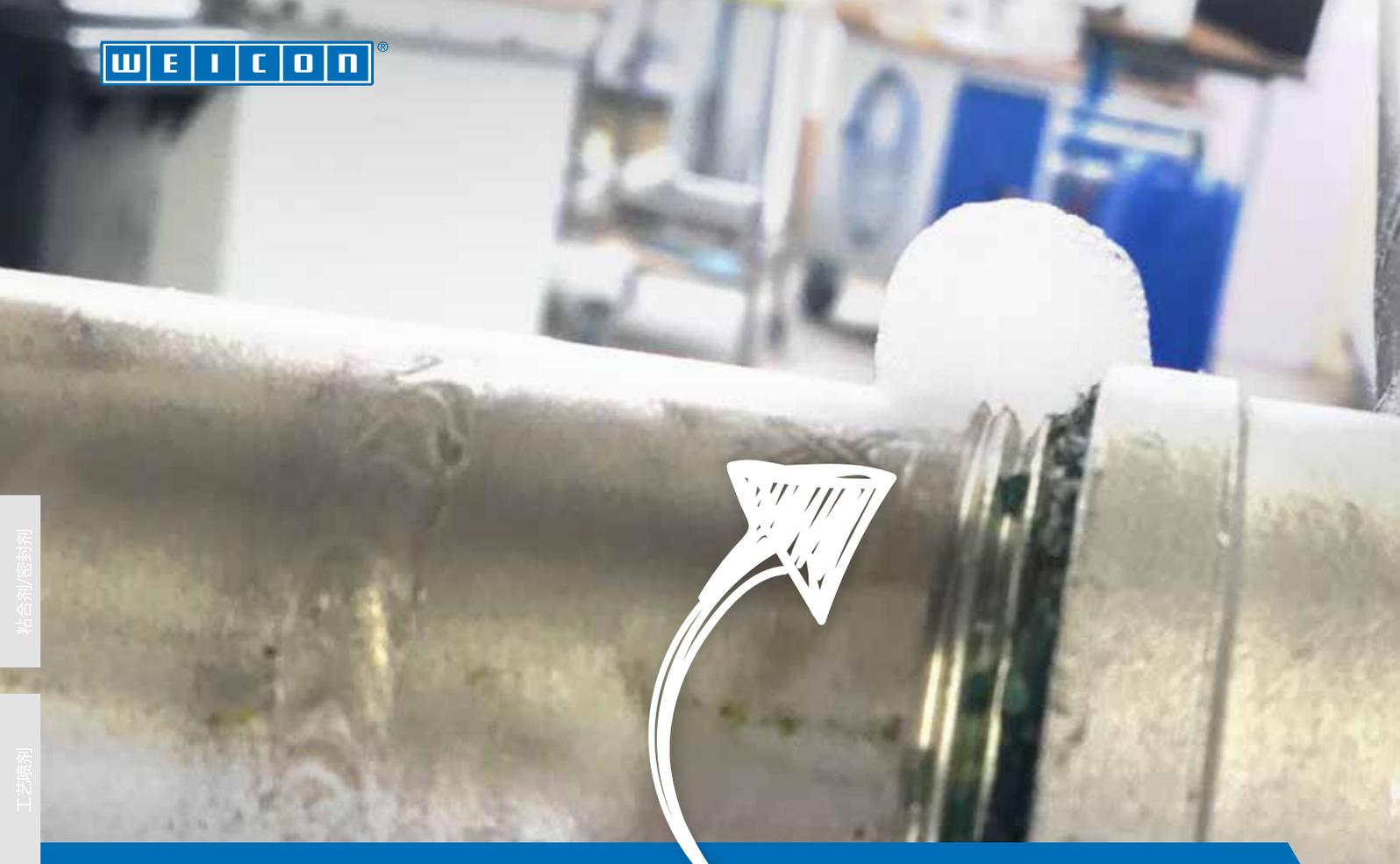
除了停机时的安装与维护，该产品还可以用于正在运行的空压设备及其配件。它的耐候性出色，因而亦可适用于沿海及海上的工业领域。

▶ 1升 ▶ 5升 ▶ 10升 ▶ 28升
10011816 10010554 10010555 10053485



* 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。





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。

- ▶ 1 升
10007597
- ▶ 5 升
10002065
- ▶ 10 升
10002066
- ▶ 28 升
10053490

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°C 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。

- ▶ 1 升
10051092
- ▶ 5 升
10051093
- ▶ 10 升
10051095
- ▶ 28 升
10053497

泄漏探测剂粘稠型

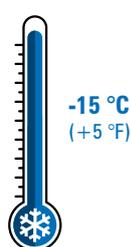


DVGW 燃气认证 | 发泡型测漏剂，
依据德标 DIN EN 14291 |
不可燃 | 抗腐蚀 | 不滴落

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。

- ▶ 1 升
10051105
- ▶ 5 升
10051106
- ▶ 10 升
10051108
- ▶ 28 升
10053493



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



空压喷罐 WSD 400
10009301

喷头四件套
10009303

适配器
10000393

**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。一旦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

喷壶 WPS 1500

10016002
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

密封件套装 Viton
适用于喷壶WPS 1500
10023969

延长管 30 cm
配喷嘴
10016213



	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	5 - 10 bar	4 bar
爆炸极限	42 bar	---
形变压力	26 - 27 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	颜色与热浸镀锌相近	铝/金属光泽
粘合剂	环氧树脂	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 %	约: 铝 99,5%, 锌 99,9%	约99,5 %
密度	2,00 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	+18°C 至 +30°C	+18°C 至 +30°C
消耗量	约120 毫升/m²	约120 毫升/m²	约150 毫升/m²
喷雾稠度	10 - 20 % 配合常见稀释剂使用	10 - 20 % 配合常见稀释剂使用	10 - 20 % 配合常见稀释剂使用
干燥时间	30 分钟	60 分钟	60 分钟
固化时间	12 小时	12 小时	12 小时
再次涂覆所需等待时间	12 小时	12 小时	12 小时
最终固化所需时间	48 小时	48 小时	48 小时
最薄厚度 (ISO 2409)	50 μm	30 μm	20 μm
交叉切割试验 (DIN 53151/ISO 2409):	特性值GT 0至GT 1	特性值GT 0至GT 1	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	无裂纹	无裂纹
达到最终强度后耐温范围	约+400°C	约+240°C	约+300°C (+100°C 以上可能会轻微失色)
底漆	无需底漆	无需底漆	WEICON液体锌涂层/液体锌涂料
保质期**:	12个月	12个月	12个月
罐装容量	375 毫升和750 毫升	375 毫升和750 毫升	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 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* 喷漆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。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。

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°C 至 +210°C	24	含PTFE的高效润滑油	WSD 400 及 WPS 1500
切削保护液	无色	几乎无气味	至 +200°C	24	不含矿物油, 可生物降解	WPS 1500
生物环保型工艺液	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	WPS 1500
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	--	24	完全挥发, 不留残余	WSD 400 及 手动喷壶“特殊款”
金属零部件清洁剂 AF	无色	柑橘味	--	24	用于汽车行业的通用清洁剂, 不含丙酮	WSD 400 及 WPS 1500
防锈蜡	无色	溶剂	-20°C 至 +80°C	24	经德国RTUV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	---
清洁剂	无色	几乎无气味	---	12	无危险标识, 不可燃	手动喷壶, WSD 400 及 WPS 1500
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	---	24	完全挥发, 不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
标签去除剂	无色	橘味	---	24	清除纸质及铝箔标签	WSD 400 及 WPS 1500
模具清洁剂	无色	柑橘味	--	24	完全挥发, 不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
脱模剂	无色	溶剂	-20°C 至 +130°C	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 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°C 至 +40°C	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	--	24	完全挥发, 不留残余	WSD 400 及 WPS 1500
塑料清洁剂	无色	柑橘味	--	24	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	--	24	完全挥发, 不留残余	WSD 400 及 手动喷壶“特殊款”
强力松锈剂	米黄色	汽油味	-20°C 至 +150°C	24	6倍功效	WSD 400, WPS 1500 和 手动喷壶“特殊款”
液态除锈剂 浓缩液	淡黄	几乎无气味	--	24	超高浓缩, 彻底除锈/将部件 还原至裸金属状态	--
液态除锈剂 (啫喱状)	蓝色	几乎无气味	--	24	快速反应, 高效节约, 不含溶剂	--
快速清洁剂	无色	溶剂	-10°C 至 50°C	24	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
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

* 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。

产品	页码
防卡剂 标准级	190
防卡剂 食品级	190
陶瓷防卡剂	190
铜膏	192
防卡剂 含镍款	192



WEICON®

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International
Commodity Program - listed #11
Registration: SA1806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

Art.-No.
26100045



WEICON®

Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Enthalte: Calcium
Wirkung: 2er in
Anwendung: im
Kontaktbereich
Behälter: Problem
schiefe
Content: calcium
aquatic: 2er in
reference: to the
EYES: from contact
washes, if present
POISON: 25000
temperature: 2
C: 10 14 4
For industrial use

Art.-No.
2600004



水分和摩擦等各种因素常常导致机器设备的腐蚀、自锁和磨损。

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。

该系列产品中的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。

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone: +27 (0) 217 090 088

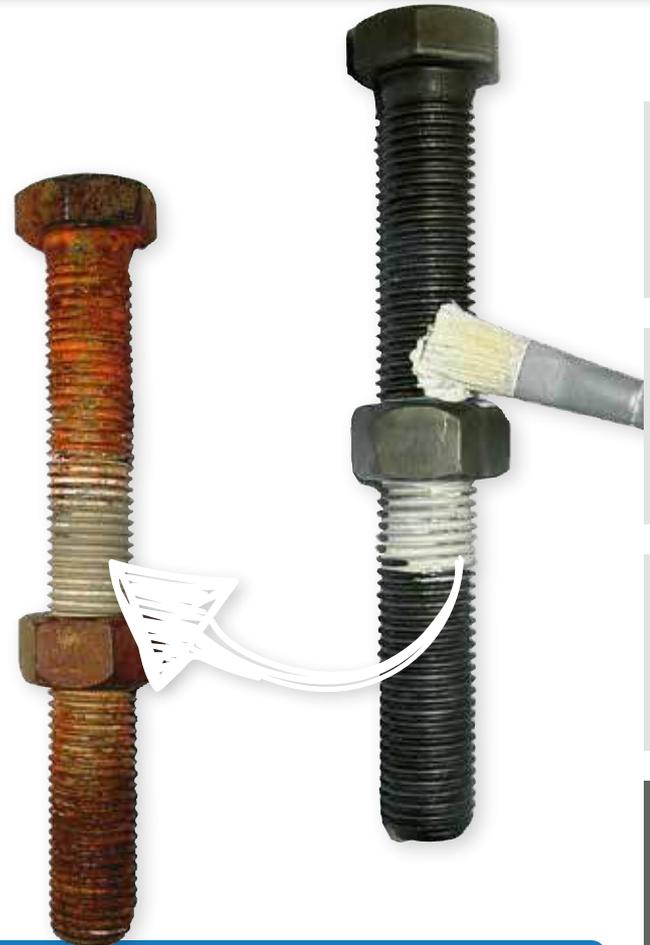
WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone: +971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone: +27 (0) 217 090 088

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，该系列共有五款产品可供选择：

标准级防卡剂
食品级防卡剂
铜膏
含镍款防卡剂
陶瓷防卡剂





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

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。



陶瓷防卡剂

长效防腐蚀、防自锁、防磨损，不含金属

WEICON陶瓷防卡剂是一款不含金属、不含硅的合成型通用高效装配膏。它耐高温、脱模效果极佳，且不伤材料。由于不含游离金属而适用于不锈钢及其他镍合金表面。含金属的装配膏易引发电解腐蚀、含镍产品有害健康、含金属的深色产品可能影响美观而不适用，这种情况下，此款产品的优势得到了充分体现。WEICON陶瓷防卡剂出色的脱模、保护和润滑功效，即便在高温高压条件下也毫不逊色。它能很好地防止腐蚀和磨损，并抵御极端天气的影响。可用于螺栓、螺钉、螺柱螺栓、管道连接件、螺母、机械密封件等。典型应用领域有化工厂、炼油厂、发电站、造纸厂、炼钢厂、铸造厂以及航运业。

防卡剂

装配膏



	标准级防卡剂	食品级防卡剂	陶瓷防卡剂
▶ 10 克注射器	10000170	-	-
▶ 30 克笔状	10015175	10015179	-
▶ 120 克带刷罐装	10056947	10051786	10067867
▶ 85 克带顶刷罐装	10047467	10047469	-
▶ 200 毫升压力包装	10025465	-	-
▶ 400 克筒状	10000173	10000195	-
▶ 450 克罐装	10040399	10051787	10067869
▶ 500 克带刷罐装	10058181	10030351	-
▶ 1,0 千克罐装	10000177	10000197	10000208
▶ 1,8 千克桶装	10060861	10000199	-
▶ 5,0 千克桶装	10000181	10000202	-
▶ 10,0 千克桶装	10000182	10000204	-
▶ 20,0 千克桶装	10104646	10000205	-
▶ 100 毫升喷剂	10000216	-	-
▶ 400 毫升喷剂	10053286	10055522	-



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+1450°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	10025928	-
▶ 120 克 带刷罐装	10026335	10000194
▶ 85 克 带顶刷罐装	10047468	-
▶ 400 克 筒状	10040029	10000185
▶ 450 克 罐装	10056906	10000186
▶ 500 克 带刷罐装	10030349	10047560
▶ 1,0 千克 罐装	10013761	10000192
▶ 1,8 千克 桶装	-	10000187
▶ 5,0 千克 桶装	-	10000189
▶ 10,0 千克 桶装	10002942	10000190
▶ 20,0 千克 桶装	-	10000191
▶ 400 毫升 喷剂	10103320	-

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	陶瓷防卡剂
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

	标准级防卡剂	食品级防卡剂	防卡剂含镍款	铜膏	陶瓷防卡剂
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繁多，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	陶瓷防卡剂
成分油	混合合成油	医用油	合成油	矿物油	聚α烯烃
颜色	深灰色	白色	深灰色	黄铜	白色
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	0,11 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,13 μ	0,15 μ
螺纹摩擦系数	0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ	0,17 μ
倒置摩擦系数	0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,14 μ
VKA-测试(DIN 51350) 最大无卡咬负荷	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-测试(DIN 51350) 烧结负荷	4.40 Weiβ 0 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-测试(DIN 51350) 球冠值(1分钟/ 1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
润滑脂锥入度 (DIN ISO 2137)	310 至 340 1/10 mm	310 至 340 1/10 mm	310 至 340	310 至 340 1/10 mm	---
硫磺含量 (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
防水性 (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
耐高温性	-180 至 +1.200 °C	-40 至 +1.400 °C	-30 至 +1.450 °C	-20 至 1.100 °C	-40 至 +1.400 °C
压力负载	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---	---
+20°C时的密度 (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/ml
盐雾测试	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
介电强度	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
电阻率	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm	---	---	---
比热容	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
热传导率 (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
介电强度 (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

高效润滑油脂

产品	页码
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
硅基润滑脂	197
高粘度食品级硅基润滑脂 HV	197



高效润滑油脂

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

粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



Nonfood Compounds
Program Listed #2
Registration 1361173
NO FOOD CONTACT

AL-F 食品级润滑油脂

多功能润滑油脂

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。

- ▶ 350 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10017515 10016775 10016777
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016781 10016784



Nonfood Compounds
Program Listed #1
Registration 1361174

AL-H 食品级润滑油脂

耐高温润滑油脂 | 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 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10016761 10016763 10016766
- ▶ 25,0 kg
- 10016769

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、滑道、主轴、花键轴。

各个工业领域均可见到它的身影。

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10018579 10018591 10018595
- ▶ 25,0 kg
- 10018599



粘合剂/密封胶
 工艺助剂
 工艺液
 装配膏
 高效润滑油脂
 WEICON TOOLS®
 其他

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 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10016733 10016735 10016737
- ▶ 25,0 kg
- 10016739

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 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10016748 10016750 10016754
- ▶ 25,0 kg
- 10016756



硅基润滑脂

用于阀、仪表及密封件的特殊润滑脂 | 饮用水认证* | BAM**

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。

- ▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10053151 10050566 10050558 10050563 10051113 10051118



高粘度食品级硅基润滑脂 HV

用于阀、仪表及密封件的特殊润滑脂 | 饮用水认证 | NSF认证 | BAM**

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，适用于阀、仪表及各种密封件。

该润滑脂与各种材料的兼容性极好，无气味，无味道，耐高温范围为-50°C至+200°C。由鲁尔区卫生研究所根据UBA关于与饮用水接触的润滑剂的卫生评估准则进行测试。

- ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10062499 10062501 10062503 10062505



*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 “在氢气环境中使用的非金属材料列表” (DGVU Information 213-075)



技术参数

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂	高粘度食品级硅基润滑脂 HV
缩写 (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
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	NLGI-第3级
基础油		矿物油	矿物油	矿物油	聚α烯烃	矿物油	硅油	硅油
基础增稠剂		铝复合皂基	锂/钙皂基 / 二硫化钼	特殊钙皂基	铝复合皂基	锂	啫喱	啫喱
颜色		深棕色	黑色	米黄色	白色	白色	无色, 透光	半透明的
VKA-测试(DIN 51350)	烧结负荷	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---	---
	最大无卡咬负荷	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 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 ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
润滑脂锥入度 (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
防水性 (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
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	-40 °C 至 +200 °C
滴点 (IP 396):		>210 °C (+410 °F)	>170 °C (+338 °F)	>100 °C (+212 °F)	>200 °C (+392 °F)	>190 °C (+374 °F)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
运动粘度 (DIN 51562)	+40°C	230 mm²/s	160 mm²/s	100 mm²/s	400 mm²/s	100 mm²/s	75 mm²/s	2400 mm²/s
	+100°C	15 mm²/s	15 mm²/s	9 mm²/s	40 mm²/s	9 mm²/s	31 mm²/s	1000 mm²/s
盐雾测试 (依据联邦德国部队规定 336 h / 35°C, 5%氯化钠)		---	---	无腐蚀	---	---	---	---
EMCOR腐蚀测试 (据DIN 51 802标准, 蒸馏水)		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
EMCOR腐蚀测试 (据DIN 51 802标准, 3% 氯化钠溶液)				0 / 0		0 / 0		
+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	>1,00 g/cm³
符合		. / .	. / .	德国联邦国防军技术规范 TL 9150-0066, 北约规格 G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
热容量		1,490 J/(g·K)	1,766 J/(g·K)	1,762 J/(g·K)	1,838 J/(g·K)	1,832 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)
热传导率 (ISO 22007-4)		+ 20 °C	0,372 W/m·K	0,491 W/m·K	0,494 W/m·K	0,394 W/m·K	0,524 W/m·K	0,445 W/m·K
介电强度 (DIN EN 60243-1)			11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
保质期 (至少)		24	24	24	24	24	24	24

选型表

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	硅基润滑脂	高粘度食品级硅基润滑脂 HV
滚珠轴承	•	•	•	•	•		
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			•				

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	高粘度食品级硅基润滑脂 HV
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	高粘度食品级硅基润滑脂 HV
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繁多，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。



Green Line

产品	页码
	204

电缆刀

No. S 4-28 螺旋式	206
No. S 4-28 多功能	206
No. S 4-28	206
扁线和圆线电缆刀	207
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

剥线钳

LED 工照灯	210
No. 5 Pro	211
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
精密剥线钳 S	213
抗静电精密剥线钳	213
光纤剥线钳	213

剥皮器

产品	页码
同轴电缆剥皮器 No. 1 F Plus	214
同轴电缆剥皮器 No. 2	215
光纤纤维管 No.2	215
Profibus 剥皮器 No. 2	215
数据线剥皮器 No.2	215
圆形电缆剥皮器 No. 13	216
圆形电缆剥皮器 No. 13 Classic	216
数据线剥皮器 No. 10	216
四用剥皮器 No. 16	217
组合同轴电缆剥皮器 No. 3	217

多功能剥线钳

双用端子压线钳 No. 300	218
迷你双用 No. 150	218
双用剥线钳 No. 200	218
多功能剥线钳 No. 400	219
数据线剥线钳 No. 30	219
剥皮器 No. 100	219

压接钳

16 mm² HEX 六角压接钳	220
MC4 太阳能压接钳	220
Multi 压接钳	221
ERGO 压接钳	221

特殊工具

太阳能剥线钳 No. 5 Pro	222
太阳能 No. 7	223
迷你太阳能	223
LSA 传感器 No. 40	224
电工剪 XL	225
电缆剪 No. 35	225
剥皮器 No. 25	226
高压电缆刀 H.D. No. 1000	226
电缆刀 螺旋式剥线钳 No. 4 - 29	226
多功能开启工具	227
Easy Opener®	227
MC4 型扳手	227

工具套装

明星压线组合套装	228
明星工具组合套装	228
电气安装组合套装 1-4 号	228
LED 套装	229

WEICON TOOLS®

剥线工具



reddot winner 2020



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



探索我们的
WEICON TOOLS®



“德国制造”，持久品质保证
创新且可靠！



粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他

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。

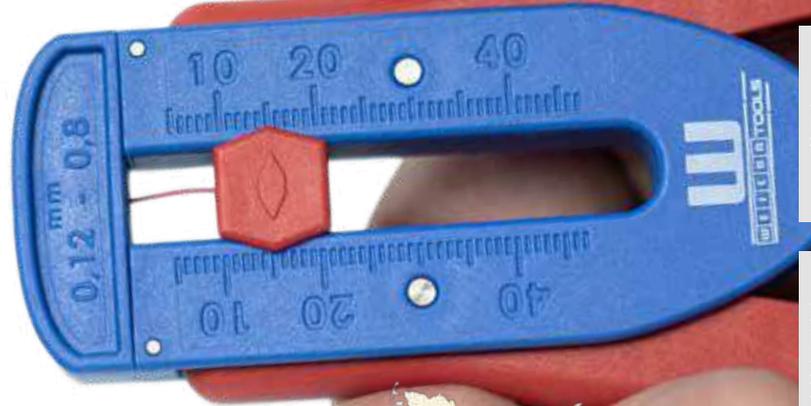
我们每年在全球超过40场展览会上展示我们的剥线工具，与产品的终端使用者进行直接接触。在不断交流中，我们了解到客户端的最新应用情况以及他们遇到的困难和需求。这些信息是我们研发新品工具的重要灵感来源。通过与客户的沟通，我们得以不断改进现有产品，或研发全新的工具，做到与时俱进，满足剥线领域的市场要求。



reddot winner 2020



自1990年起，我们便与位于明斯特附近的阿舍贝格市的Krampe公司合作，致力于高品质剥线工具的研发与生产。公司将精准操作作为生产环节的重心，以确保最终成品的德国品质。我们的剥线工具由高端材质制成，具备各种认证，性能出色，使用寿命极长。



Green Line®

什么是绿色系列?

我们和专家们一起
研发了 **WEICON TOOLS 绿色系列®**。
该系列工具由高达97%的可再生原料制成，
完美保持生态平衡

97%可再生
原材料

久经考验的品质

我们能做些什么来实现一个可持续发展的未来？这不仅
是许多人私下讨论的问题，也是越来越多企业会参与的
议题。我们WEICON从多年前就开始探究这个课题。

因此，我们研发了 **WEICON TOOLS 绿色环保系列®**。
就品质而言，它们绝不逊色于我们的经典产品，而且同
样坚固耐用。



所用材料:

- ▶ 基材为植物油、天然蜡、纤维和矿物质
- ▶ 生产过程几乎不使用不可再生的原油
- ▶ 具有聚酰胺特性
- ▶ 生产过程使用绿色电力





更环保的剥线工具

电缆刀 | 剥线钳 | 剥皮器 | 多功能剥线钳



电缆刀 No.S 4-28
货号 10061987



剥线钳 No.5
LED 套装
货号 10101947



同轴电缆剥皮器 No. 1 F Plus
货号 10062002



双用端子压线钳 No.300
货号 10062010



电缆刀 No.No. S 4 - 28 Multi
货号 10061989



同轴电缆剥皮器 No.2
货号 10062004



多功能剥线钳 No. 400
货号 10062014



电缆刀 No.4 - 28 H
货号 10061991



剥线钳 No.5
货号 10061997

也有不带LED灯的产品可供选购



四用剥皮器 No.16
货号 10062006



同轴电缆剥皮器 No.100
货号 10062016



电缆刀 No.8-27
货号 10061996



精密剥线钳 S
货号 10062000



圆形电缆剥皮器 No.13
货号 10062008



明星工具组合套装
货号 10062018



电缆刀 No.4-16
货号 10061993



生产用电自给自足

剥线工具生产环节所用的电几乎可以自给自足——借助于光伏系统。



节省资源的生产链

生产的第一步是熔化有缺陷的工具和注塑成型时产生的冒口。



绿色能源

在我们的德国总部，使用的是100%的绿色电力。



维修代替丢弃

WEICON TOOLS是WEICON公司的一部分——一个为工业领域提供专业化化学品的生产商。化工和可持续发展是相互对立的吗？不一定。我们的产品可以对许多东西进行维修而不是将其扔掉。



用纸板代替塑料

WEICON TOOLS的外包装是由可回收纸板制成的。



探索我们的
WEICON TOOLS



电缆刀 S 4-28

- ▶ 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



电缆刀 No. S 4-28 螺旋式 新品

用于对软质和硬质的电缆绝缘皮进行横向、纵向及螺旋式切割

- ▶ 适用于直径在4至28mm范围内的所有常见圆形电缆
- ▶ 内置自动缩回式剥线刀片, 在使用不当的情形下会自动缩回, 以避免割伤
- ▶ 通过可锁定的调节轮, 可在0至3mm的范围内轻松地对切割深度进行精确调节 (每转一次为0.1mm)
- ▶ 切割深度0-3mm



mm	g	mm ²	Ømm	货号
145	80	-	4-28	10101939



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

mm	g	mm ²	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



No. S 4-28

勾刀的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

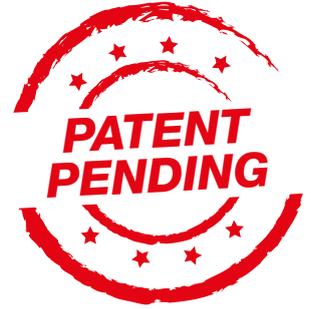
mm	g	mm ²	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



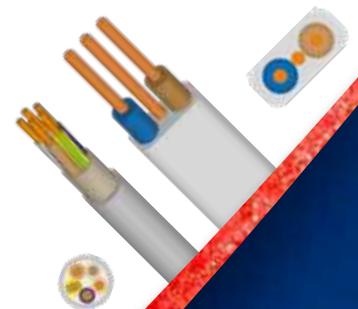
扁线和圆线电缆刀

可进行轴向和径向切割，用于扁线和圆线均可

- ▶ 适用于宽度不超过18 mm的所有常见扁平电缆
- ▶ 适用于直径在6至13mm范围内的所有常见圆形电缆
- ▶ 内置剥线功能（剥线范围0.5至6 mm²）
- ▶ 即使在接线盒或电缆槽等十分狭小的空间内也能精准操作
- ▶ 切割深度0-3mm
- ▶ 通过可锁定的调节轮，可在0至3mm的范围内轻松地对切割深度进行精确调节（以0.1mm为调节单位）
- ▶ 手柄设计符合人体工学



mm	g	mm ²	扁平电缆	圆形电缆	货号
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

探索我们的
WEICON TOOLS



电缆刀

- ▶ 大直径手柄实现最佳手感
- ▶ 以调节旋钮轻松进行丝滑的无级调节
- ▶ 剥线操作精确、快速且安全
- ▶ 通过卡口锁快速更换内刀片



更完善的设计
理想手柄设计

操作范围

- ▶ 所有常见的直径在
4-28 mm Ø
之间的圆形电缆

设计&人体工学

- ▶ 两种手柄模式，
冰裂纹设计

调节轮

- ▶ 调节螺旋用于调
整切割深度，
触手可及



安全

- ▶ 保险罩可大大降
低受伤风险

卡口式接头

- ▶ 通过卡口式接头，
无需工具即可更换刀片

电缆刀

	↔ mm	📏	Ømm	货号
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	📏	Ømm	货号
No. 4-28 H	175	98	4-28 带勾刀	10012844
	↔ mm	📏	Ømm	货号
No. 4-28 G	175	99	4-28 带直刀	10012851
	↔ mm	📏	Ømm	货号
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839



经典款系列

	↔ mm	📏	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 带勾刀	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 4-28



No. C 8-27

粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

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。

LED 工照灯

新品



LED

- ▶ 光通量: 250 lm (流明)
- ▶ 为昏暗房间内或室外的剥线操作提供理想照明

紧凑型设计

- ▶ 聚碳酸酯外壳
- ▶ 达到 IP 65 等级的防水防尘性能
- ▶ 轻便小巧且坚固耐用

照明功能

- ▶ 配备三个亮度调节档位
- ▶ 与表面齐平的嵌入式开关
- ▶ 可完全照亮工作区域



DESIGNED & DEVELOPED
IN GERMANY

模块化产品配置

- ▶ 通过外壳上的插接装置，可与多种 WEICON TOOLS 剥线钳组装使用
- ▶ 适用于: No.5、No. 5 Pro、No. 5 经典款、太阳能剥线钳 No. 5 Pro、No. 7 魔幻剥线钳、No. 7F、No. 7 太阳能剥线钳



双面均可插接



UPGRADE

FOR YOUR
WIRE
STRIPPER

蓄电池

- ▶ 最长续航时间: 2小时 (从第2档开始计算)
- ▶ 充电时间: 约40分钟
- ▶ 电池容量: 170-180 mAh
- ▶ 锂电池

电力供应

- ▶ 可充电锂电池 (随货配备 USB-C 充电线)
- ▶ 充电接口配有防尘保护盖

供货范围

- ▶ USB-C 型连接线
- ▶ 使用说明书



mm	g	颜色	货号
48	15	红色 ●	10100517
		黑色 ●	10101948



新品

新品



0,2-16 mm²
剥线范围
24-5 AWG

人气
销量冠军

也有不带LED灯的产品可供选购

也有不带LED灯的产品可供选购

No. 5 Pro

更大的剥线范围 0,2-16 mm² (24-5 AWG)
全自动剥线钳

- ▶ 剥线长度可调节(5 - 25 mm), 实现精准操作
- ▶ 内置侧刀, 切割直径至3 mm Cu/Al
- ▶ 手柄外形构造符合人体工学, 有特殊防滑设计

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

mm	g	mm ²	货号
160	155	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	LED套装: 10101937
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	不带LED灯: 10062070



mm	g	mm ²	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	LED套装: 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	不带LED灯: 10006786	10061997

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

No. 5 Classic

mm	g	mm ²	货号
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659

mm	g	mm ²	货号
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

* 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!

1000 V
IEC: 60900



剥线钳



No. 7 Magic

适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



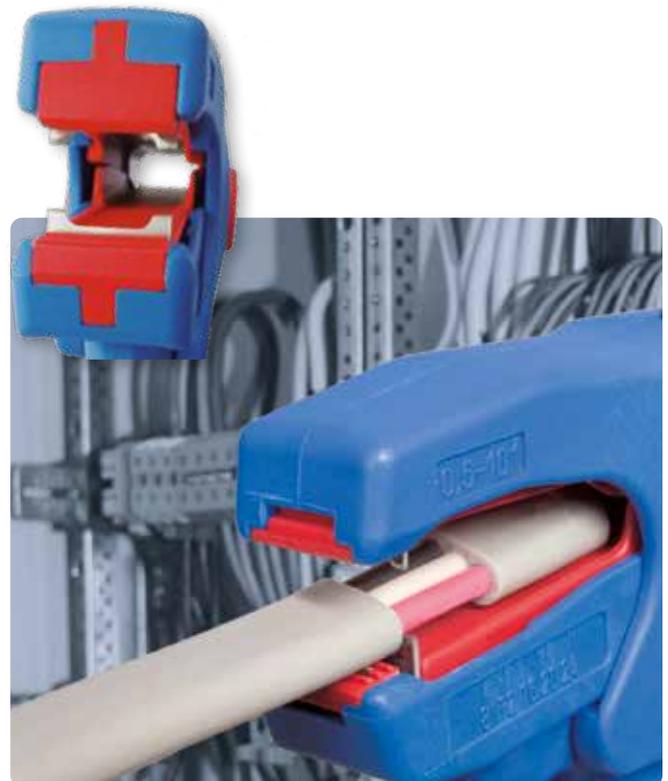
No. 7-F

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	圆形电缆	mm ²	货号
170	217	软芯线缆 实心线缆	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

mm	g	扁平线缆	mm ²	货号
170	220	扁平线缆	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效润滑油脂
WEICON TOOLS®
其他



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

精密剥线钳 S

方便、快捷、精准剥线，适用于精密导线

半自动剥线钳，适用于细小导线的剥线操作，快速、安全，适用范围为 0.12 - 0,8 mm (36 - 20 AWG)

该产品配有长度调节器，在5至45毫米的工作范围内，可以快速、可靠地设定所需的剥线长度。

mm	g		Ø	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
112	45	软芯线缆 实心线缆	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



防静电精密剥线钳



*由静电放电材料 ESD制成，防静电



mm	g		Ø	货号
112	45	软芯线缆 实心线缆	0,12-0,8 mm	10006673

光纤剥线钳

10057551

mm	g	线缆型号	Ø	货号
112	45	光纤 Ø 0,125 mm	缓冲层 Ø 0,200 - 0,250 mm	10057551



快速、轻松地剥离光纤线缆的缓冲层 200 - 250 µm

- ▶ 适用于缓冲层直径为Ø 0,125 mm 的光纤线缆的剥线操作
- ▶ 刀片 Ø 0,16 mm，线缆进线口直径Ø 0,35 mm
- ▶ 剥线长度可调节(5 - 45 mm)，实现精准操作
- ▶ 专业的剥线技术，左右手均能顺利操作

光纤线缆缓冲层
Ø 0,200 - 0,250 mm
(200-250 µm)

光纤
Ø 0,125 mm (125 µm)

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



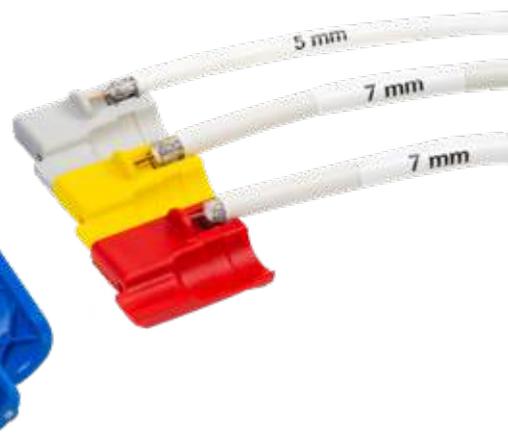
DBGM 20 2017 107 094

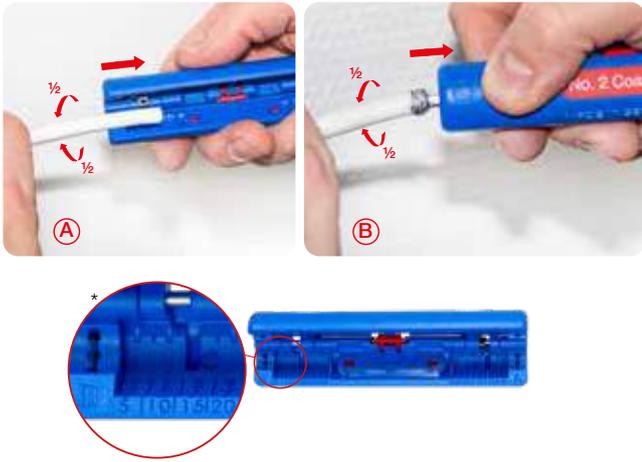


mm	g		Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
125	47	用于压缩式接头	6,0-8,0	10052731	
125	47	用于F式接头	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	用于压缩式接头*	4,0-5,0	10055142	

* 迷你同轴线缆线径4-5mm

你可以在配件页面 230 找到更多的信息和图示!





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	g	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



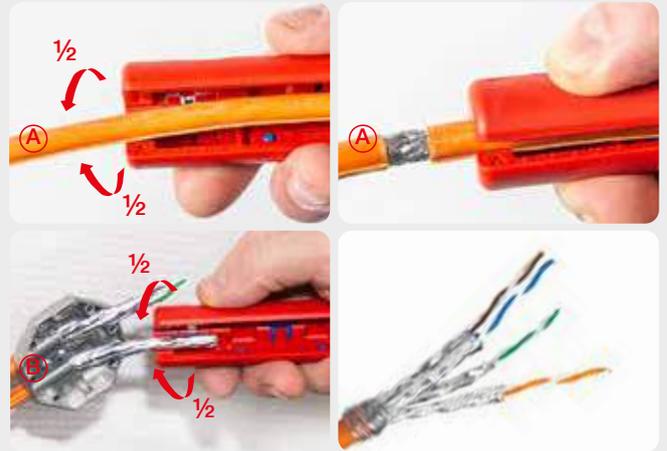
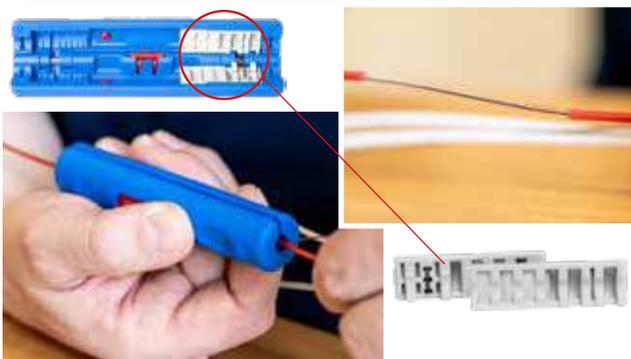
光纤管 No. 2

专业工具用于对光缆上的特殊缓冲管进行剥皮操作，直径可达 1,2-4 mm. 可用于缓冲管，如壁厚为 0,15-0,6 mm的PE材料

- ▶ 在光纤电缆的PE材料上精确切割出小洞
- ▶ 为线束快速剥皮
- ▶ 为光纤管设计的组件对刀



mm	g	Ømm	货号
110	36	-	10062188



数据线剥皮器 No. 2

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	g	Ømm	货号
110	28	4,5-10	10054014



Profibus 剥皮器 No. 2

用于直径为5.5毫米至8毫米的屏蔽Profibus数据电缆的剥线操作，如用于连接快速连接端口

- ▶ 针对快速连接端口优化的切割深度
- ▶ 针对不同插口类型优化可视长度刻度
- ▶ Profibus的组件对刀



mm	g	Ømm	货号
110	35	5,5-8,0	10062190



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

剥皮器

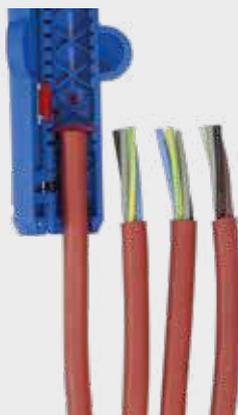
圆形电缆剥皮器 No. 13

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	g	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm
更广泛的工作范围
6-13 mm



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

mm	g	Ømm	货号
120	44	8-13	10049329



数据线剥皮器 No. 10

为数据线进行剥皮操作，
快速简易，节约空间。

- ▶ 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	Ømm	货号
140	48	4,5-10	10051142



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	g	mm ²	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



粘合剂/密封胶

工艺验收

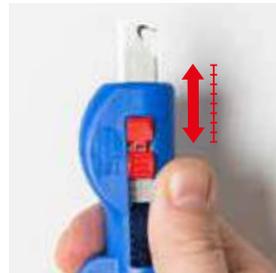
工艺验收

装配膏

高效助滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



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	g	Ømm	货号
125	55	4,8-7,5	10013082



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。

双用端子压线钳 No. 300

剥线与压端子合二为一

- ▶ A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	Ø	mm ²	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



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

mm	Ø	mm ²	货号
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



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	Ø	mm ²	Ømm	货号
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853





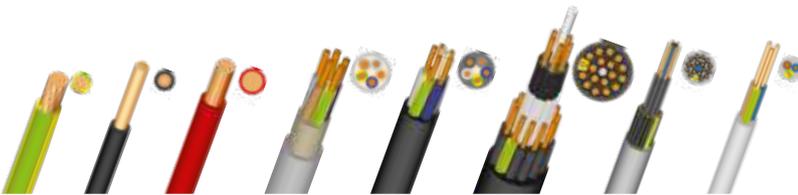
**多功能剥线钳
No. 400**



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	g	mm ²	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



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	g	mm ²	Ømm	货号
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



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	g	mm ²	Ømm	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

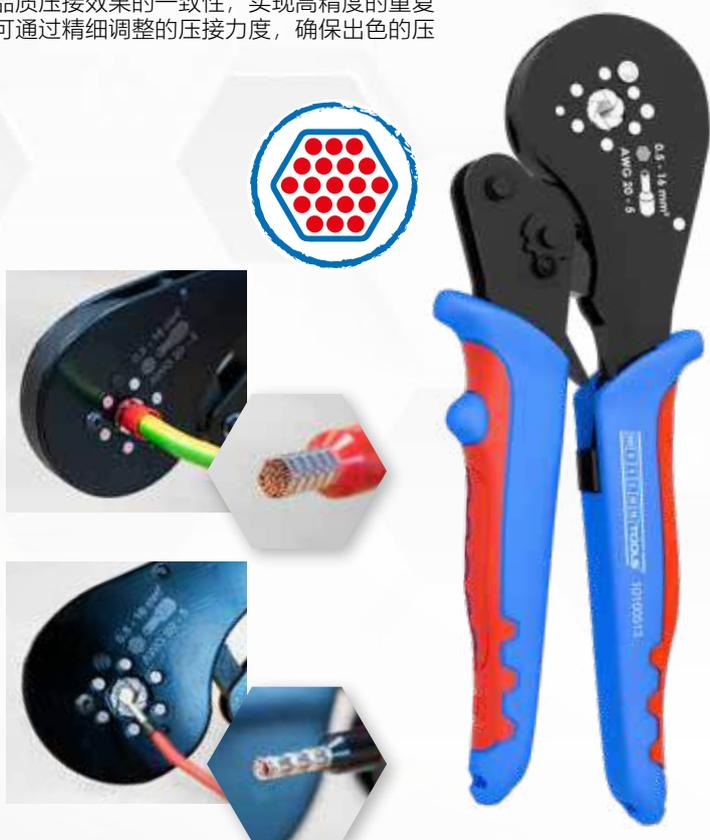
压接工具

该压接钳系列产品为各种导线的可靠压接而研发。所有产品均配备带强制锁定功能的棘轮机械装置，可确保其高品质压接效果的一致性，实现高精度的重复性操作。而其精确的偏心调节装置可通过精细调整的压接力度，确保出色的压接品质。

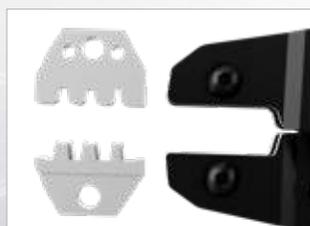
16 mm² HEX 六角压接钳 **新品**

六边形压接方式使圆形接线端子得以更加轻松地插入

- ▶ 六边形压接方式使圆形接线端子得以更加轻松地插入
- ▶ 以带有强制锁定功能的棘轮机械装置实现精准操作
- ▶ 压接钳在压接过程完成后才会打开，确保压接工艺高度可靠
- ▶ 手柄内设紧急解锁装置（用于误操作时）
- ▶ 适用范围：0,5-16 mm² (20-5 AWG)
- ▶ 锯齿状压接钳口由多重淬火碳钢材料制成
- ▶ 以偏心调节装置实现压接力度的精细调整
- ▶ 防滑手柄提升手感，便利操作



mm	🔩	mm ²	货号
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



MC4 太阳能压接钳 **新品**

适用于所有常见的 MC4 型太阳能连接器 (2.5 / 4 / 6 mm²)

- ▶ 以带有强制锁定功能的棘轮机械装置实现精准操作
- ▶ 压接钳在压接过程完成后才会打开，确保压接工艺高度可靠
- ▶ 手柄内设紧急解锁装置（用于误操作时）
- ▶ 钳口模块可快速更换
- ▶ 以偏心调节装置实现压接力度的精细调整
- ▶ 防滑手柄提升手感，便利操作

mm	🔩	货号
180	378	10100514

Modul			
模块编号 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



**Multi 压接钳 新品****通用型学压接钳，适用于多种电气连接方式**

- ▶ 以带有强制锁定功能的棘轮机械装置实现精准操作
- ▶ 压接钳在压接过程完成后才会打开，确保压接工艺高度可靠
- ▶ 手柄内设紧急解锁装置（用于误操作时）
- ▶ 三件套模块分别配适：MC4连接器 / 绝缘端子套管 / 绝缘电缆耳
- ▶ 钳口模块可快速更换
- ▶ 以偏心调节装置实现压接力度的精细调整
- ▶ 防滑手柄提升手感，便利操作

mm	g	货号
180	378	10100515

模块编号	规格	应用	图片
模块编号 100	0,25-2,5 mm ² 24-14 AWG		
模块编号 101	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
模块编号 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

=快速
多模块更换

**保存**

- ▶ 以专用盒子安全储存模块
- ▶ 模块可快捷提取
- ▶ 防尘储存

**ERGO 压接钳 新品****通用型人体工学压接钳，适用于多种电气连接方式**

- ▶ 以带有强制锁定功能的棘轮机械装置实现精准操作
- ▶ 压接钳在压接过程完成后才会打开，确保压接工艺高度可靠
- ▶ 手柄内设紧急解锁装置（用于误操作时）
- ▶ 三件套模块分别配适：MC4连接器 / 绝缘端子套管 / 绝缘电缆耳
- ▶ 钳口模块可快速更换
- ▶ 以偏心调节装置实现压接力度的精细调整
- ▶ 防滑手柄提升手感，便利操作

mm	g	货号
239	534	10100516

模块编号	规格	应用	图片
模块编号 200	0,5-6 mm ² 22-10 AWG		
模块编号 201	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
模块编号 202	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

=快速
多模块更换

**保存**

- ▶ 以专用盒子安全储存模块
- ▶ 模块可快捷提取
- ▶ 防尘储存



太阳能

专用工具

用于常见光伏电缆的去皮和剥线，
比如EN 50618标准的H1Z2Z2-K型电缆

1.5-10 mm²
为光伏行业所专用
16-8 AWG

侧刀

▷ 可剪断至 3 mm
的铜或铝导线

安全

▷ 不用时可锁住手柄
▷ 刀片自动收起，且
节约存放空间

功效强大

▷ 刀片可替换
▷ 剥线范围为 1,5-10 mm²
(16-8 AWG)
▷ 刀片经电镀和硬化处理
▷ 适用于所有线径为1.5-10mm²的
通用太阳能线缆，如 H1Z2Z2-K

符合人体工学

▷ 手柄防滑设计
▷ 力的传输达到最大
▷ 符合人体工学
▷ 触感完美

剥线高效精准

▷ 剥线长度可通过长度调节
扣精准调节
▷ 长度可在 5 - 25mm内调节
▷ 操作便捷，坚固耐用

铜导线

镀锡

交联聚烯烃共聚
物，依据欧标
EN 50618

新品

个性化

▷ 可印制个性化
名称或标识

保护

▷ 手柄末端有穿孔，
可用绳子做固定

也有不带LED
灯的产品可供选购

太阳能剥线钳 No. 5 Pro

mm	g	mm ²	货号
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	LED套装: 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	不带LED灯: 10067897

VIDEO



重要提示: WEICON剥线工具仅允许用于无电势、无压力的电线和电缆!



Pat.no. EP 1 671 407 B1

1,5-10 mm²
更广泛的工作范围
16-8 AWG



Video



太阳能 No. 7

- ▶ 自动剥线钳
- ▶ 可调节长度(至28 mm), 操作精准
- ▶ 内置侧刀, 切割直径至3 mm Ø
- ▶ 特制刀片, 硬度更强

mm	mm	mm ²	货号
170	218	1,5-10 mm ² (16-8 AWG)	10025011



MC4型太阳能压接钳 新品

适用于所有常见的 MC4 型太阳能连接器 (2.5 / 4 / 6 mm²)
见 220页

MC4 型扳手 新品

用于组装配备MC4型接口的太阳能板
见 227页



Videos

迷你太阳能	迷你太阳能	迷你太阳能
1,5/2,5 mm ²	4/6 mm ²	10/16 mm ²



迷你太阳能

- ▶ 用于为H1Z2Z2-K等类型的常见光伏电缆进行去皮和剥线
- ▶ 三个型号分别适用于1.5至16 mm²范围内的三个强效密集作业范围
- ▶ 自身配置侧刀, 最大切割面积为10 mm²

mm	mm	mm ²	货号
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺溶剂

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

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！

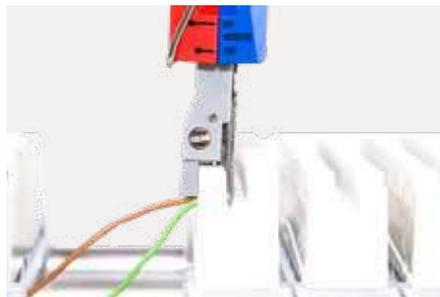
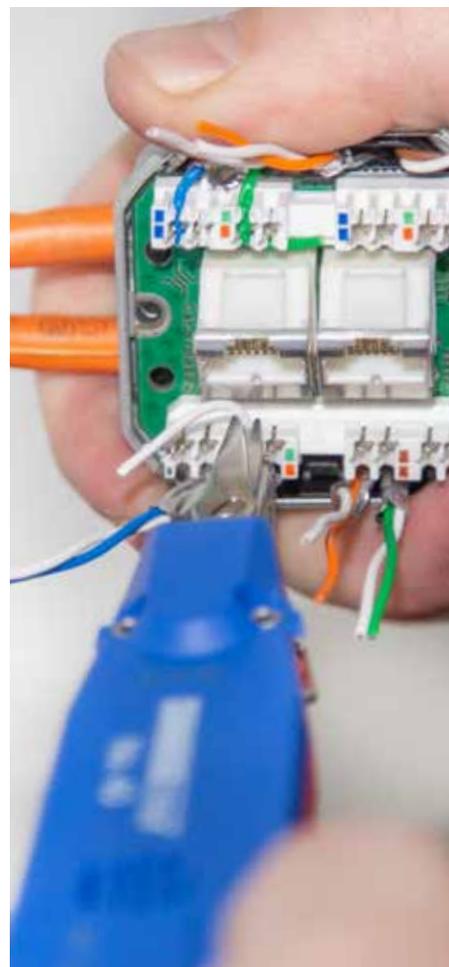


LSA 传感器 No.40

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	10054013



电工剪 XL 新品

剪切 - 剥线 - 压线

- ▶ 剪切性能极高
- ▶ 大直径手柄，大小手皆适用
- ▶ 刀片由不锈特殊钢材制成
- ▶ 防松动的螺旋关节，可根据需要进行重新调节
- ▶ 配备带有皮带扣的安全收纳盒

mm	g	Cu/Al	货号
160	117	 < 50 mm ²	10100025



Upper class 1,3
Heimwerker Praxis 1/25
Price-performance: very good

Recommendation
Heimwerker Praxis 1/25

**切割
剥线
压接**



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	g	Cu/Al	Cu/Al	货号
150	90	 < 35 mm ²	 < 50 mm ²	10039667



粘合剂/密封胶
 工艺液
 装配膏
 高效助磨油脂
 WEICON TOOLS®
 其他

特殊工具

电缆刀 螺旋式剥线钳

适用于软质与硬质线缆的轴向、径向或螺旋式的剥皮操作

- ▶ 操作范围 4,5 - 29 mm, 切割深度 0 - 3 mm
- ▶ 刀片深度 0 - 3 mm 可轻松调节

mm	g	Ømm	货号
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



轴向切割



螺旋式切割



径向切割

高压电缆刀 H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900



用于电压1000伏*以内的操作*
据DIN EN 60900标准进行单件测试

- ▶ 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	g	货号
215	93	10006865

*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！

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	Ømm	切割深度	货号
210	163	> 25 mm	0-5,0 mm	10034292





多功能开启工具

适用于敏感设备外壳的开启
不损伤材料表面

- ▶ 不会刮伤敏感材质
- ▶ 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

mm	g	泄放电阻	货号
180	22	约 10 ⁹ Ω	10044966



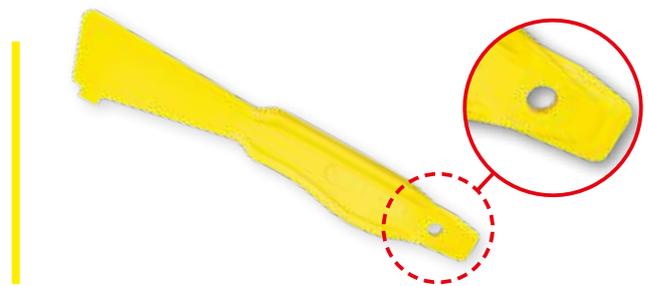
Easy Opener®



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	10049687



MC4 型扳手 新品

两件套

- ▶ 扳手由玻璃纤维增强型塑料制成
- ▶ 用于组装备MC4型接口的太阳能板的通用型工具
- ▶ 适用于：MC4型接口
- ▶ 内置太阳能连接器解锁工具

mm	g	货号
135	42	10101299



粘合剂/密封胶

工艺液

工艺液

装配膏

高效润滑油

WEICON TOOLS®

其他

工具套装

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！

明星压线组合套装

压线操作的最佳选择

- 双用压线剥线器 No.300
- 剥线钳“魔幻” No. 7
- 400枚各型号端子盒 (DIN 46228) (0,5 - 2,5 mm²)



mm 长 x 宽 x 高	重量	货号
340 x 280 x 55	950	10039670

明星工具组合套装

家用电器安装的最佳选择

- 剥线钳 No. 5
- 同轴电缆剥皮器 No. 2
- 电缆刀 No. S 4-28
- 圆形电缆剥线钳 No. 13



mm 长 x 宽 x 高	重量	货号	环保系列 Green Line (见 205页)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



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
10039675



电气安装组合套装2号

- 剥线钳 No. 5
- 电缆刀 No. S 4-28

货号
10039676



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
10039677



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
10039678



**剥线钳No. 5 Pro
LED 套装 新品**

- 剥线钳No. 5 Pro
- LED 工照灯

货号

10101937



**剥线钳No. 5
LED 套装 新品**

- 剥线钳 No. 5
- LED 工照灯

货号

10101936



**剥线钳No. 5 Solar Pro
LED 套装 新品**

- 剥线钳No. 5 Solar Pro
- LED 工照灯

货号

10101938



**剥线钳No. 5绿色环保系列
LED 套装 新品**

- 剥线钳No. 5绿色环保系列
- LED 工照灯

货号

10101947

粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

备品备件

货号	名称	包装单位	货号	名称	包装单位
10021379	用于电缆刀S 4 - 28系列的备用刀片, 扁线和圆线电缆刀r 内置刀片	1	10033650	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
10101942	用于电缆刀 S 4-28 螺旋式内刀的替换刀片	1	10006926	用于No. 150 / No. 200 / No. 300的备用刀片组	1
10002962	用于电缆刀的备用刀片 内置刀片	1	10035161	用于剥皮器No. 25的备用刀片双刃刀片	1
10002680	用于No. 200的备用刀片 内置刀片	1	10058057	螺旋式剥线钳 4-29 的备用刀片	1
10000288	用于No. 5/No. 6的备用刀片组2个刀片 + 1个螺栓	1	10039790	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
10062071	备用刀片组 No. 5 Pro	1	10051145	用于同轴电缆剥皮器No.1 F Plus 6/4 的刀片板	6
10067899	备用刀片组 No. 5 太阳能剥线钳 Pro	1	10051147	用于同轴电缆剥皮器No.1 F Plus 6,5/6,5的刀片板	6
10018335	用于No. 7魔幻的备用刀片组2个刀片 + 4个螺栓	1	10055661	用于同轴电缆剥皮器No.1 F Plus 6/4 的刀片板	6
10017069	用于No. 7-F的备用刀片组2个刀片 + 4个螺栓	1	10062264	适用于光纤线缆的组件 No. 2	1
10025713	用于No. 7太阳能剥线钳的备用刀片组	1	10062266	适用于 Profibus 剥皮器的组件 No.2	1

配件

货号	名称	包装单位	货号	名称	包装单位
10100517	LED 工照灯 (红色) 适用于: No. 5、No. 5 Pro、太阳能剥线钳 No. 5 Pro、No. 7 魔幻剥线钳、No. 7F、No. 5 经典款	1	10101331	MULTI压接三件套 适用于: 多功能, MC4型太阳能压接钳	1
10101948	LED 工照灯 (黑色) 适用于: No. 5、No. 5 Pro、太阳能剥线钳 No. 5 Pro、No. 7 魔幻剥线钳、No. 7F、No. 5 经典款	1	10101327	ERGO压接三件套 适用于: 人体工程学	1
10101299	MC4 型扳手 两件套	12			

粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

辅助销售工具



泡沫展架
环保系列 Green Line

10062063



工具展示货架
约 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642



易拉宝
约 85 cm x 200 cm

10039134



易拉宝 V1
DE/GB

10062471

易拉宝 V2
DE/GB

10062472

工具展示货架
配LED照明

10037602

贴纸



海报



泡沫展架
不含剥线工具

约 20 cm x 21*26* cm x 30 cm

10056646

展品摆设建议: 12x 剥皮器

*高度取决于所放置的工具



泡沫展架
不含剥线工具

约 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

展品摆设建议: 6x 剥线钳

该电缆型号概览仅供参考。在某些工况中，WEICON TOOLS工具系列也可以用于其他类似型号的电缆。具体的产品选型需取决于实

际应用中所使用的材料、施工地点及工作范围。我们对产品选型的建议是基于电缆制造商使用的电缆材料

电缆型号概览

类别	电缆	横截面 类型示例	名称	建议使用 剥皮器	建议使用 剥线器
安装用线路 (实心线缆)		(N)YM	PVC护套电缆	所有电缆刀, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXM	无卤素的护套电缆 (不含PVC)	所有电缆刀, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		N12XY	安装用线路 (混凝土线缆)	所有电缆刀, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	PVC 电缆导线, 细线	---	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	PVC 电缆导线, 多股线	---	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
		JB-Y	PVC 水平对卧二缸发动机和地面线缆	扁线和圆线电缆刀, No. 7-F	扁线和圆线电缆刀, No. 7-F
		JB-Y	用于中等机械应力的扁形电缆	扁线和圆线电缆刀, No. 7-F	扁线和圆线电缆刀, No. 7-F
		JB-Y(ST)Y	安装用电缆用于火灾报警设备	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
控制和电子电缆 (软芯线缆)		H05VV-F	PVC 胶管线 用于低机械应力	所有电缆刀 (工作范围为大于4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	橡胶胶管线 用于轻度机械应力	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	橡胶控制电路	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	PVC 建筑工地电路	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	PVC 控制电路	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	PVC 控制电路 耐油的	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV-F	PVC 胶管线 用于中度机械应力	所有电缆刀, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	PVC 电缆导线 细线	---	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, 精密剥线钳 S/ESD
		H07V-K	PVC 布线线路, 细线	---	No. S 4-28 Multi, 扁线和圆线电缆刀, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, 精密剥线钳 S/ESD
		LFZ-XY	特殊 PVC 扩音器线路	---	扁线和圆线电缆刀, No. 7 Magic, No. 7-F

类别	电缆	横截面类型示例	名称	建议使用剥皮器	建议使用剥线器
控制柜电子电缆 (软芯线缆)		 (H)03VH-H	PVC 双芯	---	No. 7 Magic, No. 7-F, 扁线和圆线电缆刀
		 H1Z2Z2-K	光伏电缆	迷你太阳能, 太阳能 No. 7, 太阳能剥线钳 No. 5 Pro	迷你太阳能, 太阳能 No. 7, 太阳能剥线钳 No. 5 Pro
		 LiYY	电子控制电缆	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, 精密剥线钳 S/ESD
		 SIF	硅芯电缆	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	重型橡胶管管, 细线	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	PUR 连接和控制电缆, 细线	电缆刀 No. 4-28 H, 电缆刀 No. 4-29 螺旋式, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	硅连接和控制电缆	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, 电缆刀 No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
数据线 光纤线 同轴电缆		 RG 59 B/U	用于传输高频信号的同轴电缆	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	同轴电缆 (适用SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS 线缆	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus 剥皮器 No.2	---
		 LAN 200flex	用于本地网络的带铝箔屏蔽的跳线	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	数据线 (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	光纤电缆/光纤	电缆刀 No.4-29 螺旋式, 光纤纤套管 No.2 (光缆中的特殊缓冲管)	光纤剥线钳
通信线路		 YYSch	PVC绝缘的电信软管电缆, 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, 精密剥线钳 S/ESD
		 YR	PVC绝缘的电信软管电缆, 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, 精密剥线钳 S/ESD
		 F-vYAY	安装用电缆用于通信系统	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, 精密剥线钳 S/ESD
		 JE-Y(ST)Y Bd	安装用电缆用于工业电子产品	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, 精密剥线钳 S/ESD
强电电缆		 E-YY	PVC绝缘的强电电缆 单芯和多芯	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	带铝导体的PVC绝缘电缆	No. 25, No. 1000	---

粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他



物体表面粘接前的预处理

底漆 M 100	25 毫升	用于非吸收性表面材质, 如金属、塑料、涂漆、陶瓷、玻璃	10060606
	250 毫升		10059248
底漆 K 200	25 毫升	用于非吸收性、涂漆塑料、及弹性体表面, 如EPDM	10060609
	250 毫升		10101528
底漆 S 300	25 毫升	用于多孔表面和吸收性表面	10060610
	250 毫升		10101526
底漆 P 400	25 毫升	用于TPE、PE、PP等聚烯烃及其他不易粘接的弹性体	10060612
	250 毫升		10060408
底漆 E 500	25 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。	10060616
	250 毫升		10058050
底漆 G	50 g	适用于聚氨酯的底涂, 为橡胶及金属表面做预处理。	10104612
复合喷剂	400 毫升	集清洁与底涂功能于一身的产品用于为待粘接表面进行预处理	10064623
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、密封胶如硅胶、MS聚合体、聚氨酯等, 该产品能在其固化前将其抹平。操作简单、清洁。	10038838
	5 升		10039360
催化剂 RK-1300 & RK-1500	100 毫升	催化剂 (100 毫升 喷瓶或 1 升 瓶装), 用于搭配RK胶水使用	10054734
	1 升		10000131
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)	10059250
	100 毫升		10100826
	1 升		10000279
瞬间胶催化剂喷剂	150 毫升	以庚烷为基础成分, 适用于氟基丙烯酸盐粘合剂, 加速其固化	10000282
	1 升		10002852
瞬间胶催化剂AC	150 毫升	氟基丙烯酸酯粘合剂, 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。	10033805
	1 升		10025897
瞬间胶去除剂	30 毫升	溶解并清除所有类型的瞬间胶 瞬间胶去除剂能清洁各种与瞬间胶接触过的金属零部件、工具及多种表面。	10051358
CA-Aktivator PS 瞬间胶催化剂喷剂	150 毫升	以庚烷为基材的WEICON瞬间胶催化剂, 配备泵式喷头	10067893
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。	10024317
	400 毫升		10059243
	1 升		10025301
	5 升		10025288
	10 升		10025292
	28 升		10053467
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°C) 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 302-44、AN 305-78、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。	10057614
催化剂工艺液F	1 升		10007773
蜡状脱模剂 P 500	500 g	蜡状脱模剂 P 500 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酯, 适用于粗糙及多孔性表面的脱模操作。	10026171
液态脱模剂 F 1000	1 升	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酯, 适用于平滑、非吸收性表面的脱模操作。	10026167



辅助产品及配件

定量与操作工具

胶枪 D 50 10:1		适用于VA 2407 50 g.	10059295	粘合剂/密封胶
胶瓶推进器		用于50ml胶瓶装Easy-Mix易混合型产品的施胶工具。底座适用于混合比例1:1和2:1。	10101999	
胶嘴 10:1 B	10 g	适用于VA 2407 10 g.	10063091	粘合剂/密封胶
	50 g	适用于VA 2407 50 g, Easy Mix型号以PE-PP 45.	10023115	
易混合型胶枪D 50		适用于所有Easy-Mix产品和PE-PP 50。不适用于VA 2407	10005237	粘合剂/密封胶
推进器		用于将 Easy-Mix D50的胶枪装配在VA 2407 50g	10023341	
方形胶嘴 B		方形胶嘴适用于所有Easy-Mix结构胶RK-7300, PU 90, PU 240, PU 透明款	10029793	粘合剂/密封胶
方形胶嘴 A		方形胶嘴适用于所有环氧快速粘合剂, 快速金属粘合剂, 塑料粘合剂 Easy-Mix 结构胶: RK-7000, RK-7100, RK-7100 黑色, RK-7200, S 50, S 50 黄色, N 50, N 5000	10005236	
螺旋状胶嘴 B		螺旋状胶嘴适用于Easy-Mix 结构胶 RK-7300, PU 90, PU 240, PU 透明款, PE-PP 50	10030395	粘合剂/密封胶
螺旋状胶嘴 A		螺旋状胶嘴适用于环氧快速粘合剂, 塑料粘合剂, Easy-Mix: 易混合金属粘合剂, HT 180, RK-7000, RK-7100, RK-7100 黑色, RK-7200, S 50, S 50 黄色, N 50, N 5000	10026925	
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	10000913	工艺喷剂
注入封隔器套装		用于桥梁、桥墩、机器设备的填缝灌封系统。与灌封产品配套使用 (WEICON 金属修补剂) 注入封隔器套装包含一个螺纹喷嘴 R1/4"-8 PA6, 一根一米长的PE软管 10x8 mm, 以及一个PE软管接头。注入封隔器有50x30x10 mm及50x25x25 mm两种尺寸。	10057667	
		注入封隔器/扁平	10057731	
		注入封隔器/矩形	10057730	
处理抹刀	小号 (20,5 cm)	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。	10010887	工艺喷剂
	大号 (25,5 cm)		10022562	
万用铲 白色		特殊刮铲, 可温和去除脏污和残余。	10039185	工艺喷剂
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。	10010066	
不锈钢搅拌棒		不锈钢制成的搅拌棒。	10001978	工艺喷剂
双喷头配件		适用于难以触及的部位的多功能喷头, 可精准喷射。超过40种 WEICON 喷剂可使用这款喷头。	10044969	
精密胶嘴 A 尺寸0,5 型		用于WEICON Easy-Mix 易混合型产品 (HT 180、RK-7300和PE-PP除外), 以及WEICON 瞬间胶, 让涂胶更加精准、节约。	10068261	工艺喷剂
精密胶嘴 S 尺寸 0 型		用于WEICON瞬间胶的点胶操作, 精准、不浪费。	10068262	
精密胶嘴 L 尺寸 1 型		用于WEICONLOCK厌氧胶系列的精准涂胶。	10001256	工艺喷剂
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。	10000441	
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。	10020751	工艺喷剂
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	10033114	
双组份胶枪10:1标准型		适用于双组份540 ml胶瓶	10057514	工艺喷剂
胶嘴 MFHX		适用于 聚氨酯 85 和 聚氨酯85 SF (540-g-胶瓶)。	10057191	
切刀		可轻松、安全地切除塑料筒帽, 能垂直或斜切胶嘴。	10022061	工艺喷剂
特殊胶嘴		适用于固化迅速的Flex 310 M 2 K。	10027692	
V形接头喷嘴		适用于所有310 ml的标准胶瓶。	10025241	工艺喷剂
棉球		适用于WEICON底漆的操作。	10032350	
压力瓶包装的附加胶嘴		适用于 WEICON Plast-o-Seal 通用垫片密封胶、Flex+bond 食品级弹性密封胶、Black Seal 黑色硅树脂、防卡剂及铜膏的压力瓶包装。	10045037	工艺喷剂
压力瓶胶嘴适配器		适用于WEICON压力瓶装的所有产品, 符合人体工学。优化出胶角度, 让施胶更省力。双螺纹设计允许操作半径180°。可搭配WEICON胶嘴和刷子。	10060345	
喷壶WPS 1500		适用于多种WEICON液体, 可重复使用。	10016002	工艺喷剂
WPS 1500喷壶延长管		0,8mm喷嘴 (塑料) 的30cm塑料延伸部分。	10016213	
密封件套装 Viton		适用于喷壶 WPS 1500 V 的密封件套装 Viton	10023969	工艺喷剂
空压喷罐 WSD 400		加压空气喷罐——可重复使用。	10009301	
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阀)。	10009303	工艺喷剂
WSD 400 适配器		用于连接空压充压设备。	10000393	
手动喷壶标准款		适用于不含溶剂和矿物油的所有WEICON工艺液体。	10000401	工艺喷剂
手动喷壶特殊款		适用于WEICON清洁剂、金属零部件清洁剂和油性除锈剂。	10000402	
瓶罐调节阀	5及10 升 28 升	适用于WEICON工艺液体的精确定量。	10000398	工艺喷剂
压力瓶附带刷子		WEICON 压力瓶附带刷子, 用于防卡剂。	10045486	
35号刷子, 长, 用于粘合剂		天然刷毛46毫米, 用于涂刷低粘度材料	10065455	其他
35号刷子, 短、平, 用于金属修补剂		24毫米天然刷毛, 用于涂刷流动性材料	10059417	
60号刷子, 短、平, 用于金属修补剂		24毫米天然刷毛, 用于涂刷流动性材料	10068373	



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 WEICONLOCK 笔状造型
约 50,5 cm x 221 cm

10029306



立式展架通用型
约 53,5 cm x 62 cm x 75,5 cm

10048664



环保系列 Green Line 展示
约 50,5 cm x 233 cm

10062063



WEICONLOCK
30 x 50 毫升 泡沫展架, 圆形

10031334



Lock 50 毫升
半圆形泡沫展架

10049506



CA 30g/Lock 20 毫升
半圆形泡沫展架

10049503



310 毫升胶瓶
半圆形泡沫展架

10049502



迷你管状袋 85 毫升
矩形展架

10101788

粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效防锈油脂
WEICON TOOLS®
其他

产品展示柜与展示架



剥线工具展架

约 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

剥线工具展架 配LED照明灯

10037602

柜台展架

柜台展架

ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 毫升 喷剂 10036464
400 毫升 喷剂 10034409



插入式彩页 400 毫升

万能泡沫清洁剂 10034614
橘味清洁剂 10034613
AT-44 10034612
W 44 T 10034611
表面清洁剂 10034610
硅喷剂/橡胶塑料保护喷剂 10034609
闪亮型锌喷剂 10034608
锈蚀转换剂 10049832

插入式彩页 500 毫升

W 44 T 10045852
工业清洁剂 10056600
清洁喷剂 10039890



柜台展架, 供双组份易混合包装使用 12件

约 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

柜台展架, 供双组份易混合包装使用 24件

约 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

易拉宝

约 85 cm x 200 cm



易拉宝 WEICON 化工品

10026739



易拉宝 WEICON 剥线工具

10039134



易拉宝 V1 DE/GB

10062471

易拉宝 V2 DE/GB

10062472

产品展架



图片为产品摆设建议。发货时展架不含产品。

资料架和泡沫展架



我们提供各式各样的展架，您可以利用它们展示我们的产品。详情请联络我们！

我们的下载中心



产品展示柜与展示架

我们产品的应用领域



农用机械



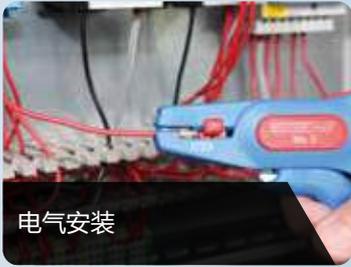
建材手工业



矿业



不锈钢



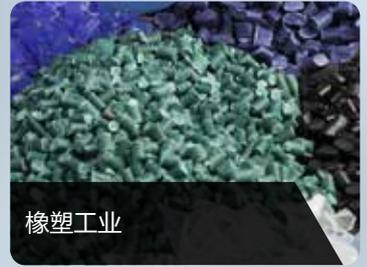
电气安装



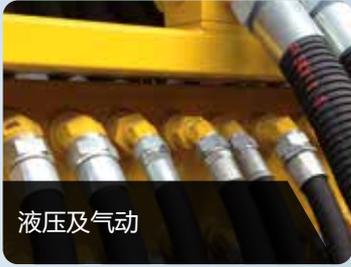
能源技术



汽车制造与交通行业



橡塑工业



液压及气动



设备养护



食品、化妆品、医疗



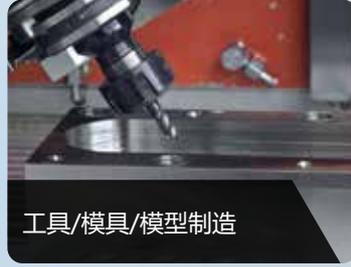
机械制造



油气



海事工业



工具/模具/模型制造



工作安全及工艺流程



输送和传动技术



粘合剂/密封胶

工艺溶剂

工艺清洗剂

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他

业绩与认证

卓越的质量、技术、安全、服务
以及一位杰出的雇主——这就是我们的与众不同之处！



年度供货商 | 中型企业最佳雇主 | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA |
TÜV Nord | DVGW | BAM | 2000 | AGA | 德国鲁尔区卫生院 |
WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

粘合剂/密封胶
工艺助剂
工艺液
装配膏
高效耐滑油脂
WEICON TOOLS®
其他



粘合剂/密封胶

工艺助剂

工艺液

WEICON金属修补剂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金属修补剂RFC。

石油钻井平台的海上运输

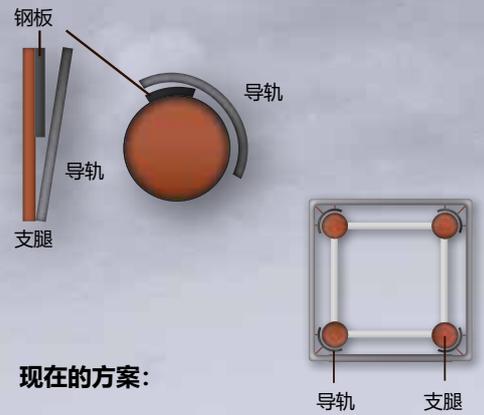
装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

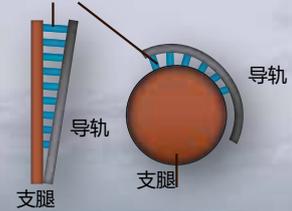
其他

早前的方案：



现在的方案：

使用WEICON RFC填充ON RFC填充.F.C.



自行车保养套装

- ☑ 清洁大颗粒污渍
- ☑ 用力擦洗
- ☑ 清洁驱动件
- ☑ 车体抛光
- ☑ 给链条涂抹润滑油
- ☑ 锁固螺纹
- ☑ 保护螺栓连接

13件



货号 10057749

4件



货号 10059210

3件



货号 10058161



粘合剂/密封胶

工艺喷剂

工艺液

装配膏

高效润滑油脂

WEICON TOOLS®

其他





Green Line®



No.1 in Form & Funktion

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

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

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

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

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

WEICON Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
production@weicon.de

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au

www.weicon.cn

Art.-No. 10104682