WEICONLOCK®
厌氧型密封胶

WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43



螺纹胶 | 经**DVGW**和**KTW** 认证 | 可用于饮用水

螺纹胶，经DVGW/KTW认证，适用于饮用水领域，食品级认证

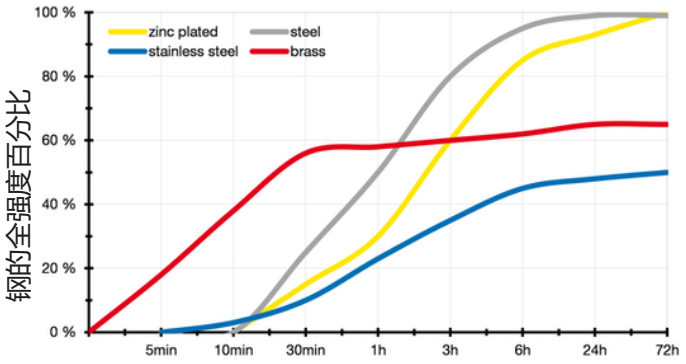
技术参数		
颜色		蓝色
是否发荧光		是
最大螺纹尺寸		36.
粘度		2.000 - 7.000 中触变性 mPa·s
最大桥接间隙		0,25 mm
破坏扭矩		17 - 22 Nm
松脱扭矩		8 - 12 Nm
剪切强度 N/mm² (DIN 54452)		9 - 13 N/mm²
达到初始强度所需时间		10 - 20 分钟
最终固化所需时间	(100%强度)	1-3 小时
耐温范围		-60 至 +200
Druckfestigkeit		
M 3x6	max.	1.500 bar
M 4x6	max.	1.500 bar
M 5x8	max.	1.500 bar
M 6x10	max.	1.500 bar
M 8x12	max.	900 bar
M 10x16	max.	100 bar

许可与标准		
卫生监管部门		UBA KTW-BWGL
ISSA编码		75.628.06/04/05
军工标准	相当于	MIL-S-46163A

每种材料的脱离扭矩	
不锈钢 V2A	9,2 Nm
不锈钢 V4A	17,8 Nm
镀锌钢	19,0 Nm
铝	9,5 Nm

每种材料的持续扭矩	
不锈钢 V2A	5,1 Nm
不锈钢 V4A	11,7 Nm
镀锌钢	9,2 Nm
铝	7,5 Nm

各种材料的反应速率



固化时间

表面预处理

为了达到最佳效果，涂胶表面需保持清洁、干燥。可使用WEICON表面清洁剂进行清洁（有必要的话可以对部件表面做粗糙处理）。该系列产品也可用于不完全清洁的部件，如新采购的螺栓（螺栓上还带有油渍）。但需注意：涂胶表面越干净，效果就越好。

操作

使用时将产品挤出笔状胶管即可，均匀将胶水涂抹在金属部件上。涂胶时请注意尽量避免胶嘴与金属的直接接触。在大面积平面密封或圆柱体固持时，请将胶水轻薄地涂抹在需要粘接的部件上，双侧涂胶。

针对螺纹盲孔，需要往钻孔中填充足量密封胶。针对螺钉和螺栓，则仅需在螺纹圆周涂抹一圈即可。请勿将已经与金属发生接触的胶水重新倒回胶瓶内。在流水线生产时，建议使用自动点胶机进行涂胶。

储藏

请将WEICON螺纹锁固胶以未开封的原始包装存储于室温条件下。请远离热源，且避开直接或间接的日照。包装内所含的空气有助于确保产品的储存稳定性。

使用须知

使用WEICON产品时，需注意我们在EG材料安全数据表（www.weicon.cn）上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

重要提示
本技术参数表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，因而对相关信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是否能够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。

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

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

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

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

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

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

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

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

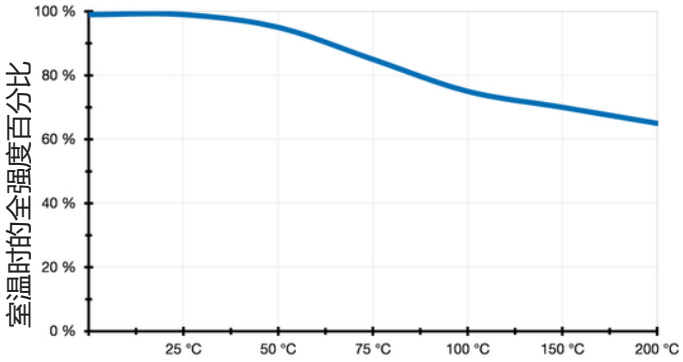
WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

WEICONLOCK®
厌氧型密封胶

WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43

热中的强度



配件

10021433　催化剂 F型, 200 ml, 绿色
10001256　精密胶嘴, 1 件

可选择的包装容量

10000611　WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43, 3 ml, 蓝色
10016419　WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43, 20 ml, 蓝色
10019968　WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43, 200 ml, 蓝色
10030474　WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43, 10 ml, 蓝色
10051815　WEICON螺纹锁固胶 AN 302-43, 50 ml, 蓝色

此处进入产品主页

重要提示
本技术参数表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，因而对相关信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是否能够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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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