

技术数据	RepliSet	RepliFix
未固化的化合物粘度	非常低(F型) 低(T型)	高
精度	可达 0.1 µm	可达 5 µm
收缩率	可忽略不计	可忽略不计
撕裂强度	15-20 kN/m ²	低
硬度	30 Shore A	76 Shore A
待检测表面的温度范围:	-10°C 到 + 180°C (14°F to + 356°F)	0°C 到 + 150°C (32°F to + 302°F)
完成后的复型寿命	几乎无限	几乎无限

规格	产品号码	产品号码
----	------	------

RepliSet 用于微观结构或3D结构无损检测的复型系统。用于制作柔韧的高分辨率3D复型的快速固化二元硅橡胶化合物。在50毫升系统中，手动涂抹枪（40900066）和静态混合喷嘴（40900088）需配合50毫升筒盒使用。在265毫升系统中，手动涂抹枪（40900065）和静态混合喷嘴（40900056）需配合265毫升筒盒使用。	RepliFix 特别配方的手工混合快速固化二元硅橡胶。粘结于RepliSet。与RepliSet配合使用时特别有效，能生成坚固背胶。可以直接用来做轮廓测量时表面形状的复型。	
RepliSet-F1 尤其适用于在低温环境下复型水平、倾斜表面或者需要快速获取结果时。液态快速成型的化合物，工作寿命0.5 - 1分钟，成型时间为25°C (77°F)下4分钟。	RepliFix-2 适用于低温环境或需要快速获取结果时。工作寿命2-3分钟，成型时间为25°C (77°F)下10分钟。	40900084
1支 50 ml 5支 50 ml 2支 265 ml	RepliFix-20 适用于高温环境或在复杂地理环境或大环境中做复型。工作寿命20分钟，成型时间为25°C (77°F)下60分钟。	40900086
RepliSet-F5 通用用途的材料。尤其适用于在常温或高温环境下复型水平、倾斜表面或者需要快速获取结果时。液态快速成型的化合物，工作寿命5分钟，成型时间为25°C (77°F)下18分钟。	附件 喷枪 手动喷枪 用于50 ml枪筒 用于265 ml枪筒	40900066 40900065
1支 50 ml 5支 50 ml 2支 265 ml	静态混合喷嘴 用于RepliSet复型系统。 50 ml, 35 个 265 ml, 10 个	40900088 40900056
RepliSet-T1 尤其适用于在低温环境下复型垂直、过顶表面或者需要快速获取结果时。摇溶快速成型的化合物，工作寿命0.5 - 1分钟，成型时间为25°C (77°F)下4分钟。	喷嘴尖 用于复型扁平。鱼尾状，宽10 mm。 安装在50 ml的静态混合喷嘴(40900088)上。 30 个	40900089
1支 50 ml 5支 50 ml 2支 265 ml	用于复型小孔洞。Luer针，直径1 mm，长度30 mm。安装在50 ml的静态混合喷嘴(40900088)上。 10 个	40900060
RepliSet-T3 通用材料。尤其适用于在常温或高温环境下复型垂直、过顶表面。摇溶快速成型的化合物，工作寿命3分钟，成型时间为25°C (77°F)下10分钟。	载玻片 柔性塑料玻片，贴在复型上面保证其背面平整。用于Replica校平，以辅助显微镜检测，起度量支撑作用；也用于对复型更有次序地标记、运输和存储。 26 x 76 x 1 mm. 50 片	40900087
1支 50 ml 5支 50 ml 2支 265 ml	背胶纸 粘贴复型以便于标记，操作和校平，以辅助显微镜检测。 60 x 70 mm. 100 张 A4 (210 x 297 mm). 10 张	40900062 40900063
RepliSet-GF1 适用于宏观比较和度量的复型系统。尤其适用于复型水平、倾斜表面和填充孔洞。液态快速成型的化合物，工作寿命0.5 - 1分钟，成型时间为25°C (77°F)下4分钟。	用于RepliSet 50 ml系统的箱子 铝制便携箱，内可放置全部现场应用所需物件。内部物件需单独订购。 长 x 深 x 高 = 445 x 155 x 330 mm	40900067
1支 50 ml 5支 50 ml		40900079 40900077

Struers的产品符合可适用的国际规范的规定以及其它附属标准（欲了解细节，请联系当地供应商）。本着持续改进产品的宗旨，Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。

司特尔（上海）国际贸易有限公司
 中国上海市浦东新区张江高科技园区
 张衡路1696号 邮编201203
 电话: +86 (21) 6035 3900
 传真: +86 (21) 6035 3999
 邮箱: struers@struers.cn
 www.struers.cn



Struers A/S
 Pederstrupvej 84
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Phone +45 44 600 800
 Fax +45 44 600 801
 struers@struers.dk

AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Struers Australia
 27 Mayneview Street
 Milton QLD 4064
 Australia
 Phone: +61 7 3512 9600
 Fax: +61 7 3369 8200
 info.au@struers.dk

BELGIQUE (Wallonie)

Struers S.A.S.
 370, rue du Marché Rollay
 F-94507 Champigny
 sur Marne Cedex
 Téléphone +33 1 5509 1430
 Télécopie +33 1 5509 1449
 struers@struers.fr

BELGIUM (Flanders)

Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +31 (0) 599 7209
 Fax: +31 (0) 599 7201
 netherlands@struers.de

CANADA

Struers Ltd.
 7275 West Credit Avenue
 Mississauga, Ontario L5M 5M9
 Phone +1 905-814-8855
 Fax +1 905-814-1440
 info@struers.com

CHINA

Struers Ltd.
 No. 1696 Zhang Heng Road
 Zhang Jiang Hi-Tech Park
 Shanghai 201203, P.R. China
 Phone +86 (21) 6035 3900
 Fax +86 (21) 6035 3999
 struers@struers.cn

CZECH REPUBLIC

Struers GmbH
 Organizační složka
 Havlíčková 361
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax: +420 233 312 640
 czechrepublic@struers.de

DEUTSCHLAND

Struers GmbH
 Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
 D-47877 Willich
 Telefon +49 (0) 2154 486-0
 Fax +49 (0) 2154 486-222
 verkauf@struers.de

FRANCE

Struers S.A.S.
 370, rue du Marché Rollay
 F-94507 Champigny
 sur Marne Cedex
 Téléphone +33 1 5509 1430
 Télécopie +33 1 5509 1449
 struers@struers.fr

IRELAND

Struers Ltd.
 Unit 11 Evolution @ AMP
 Whittle Way, Catcliffe
 Rotherham S60 5BL
 Tel: +44 0845 604 6664
 Fax: +44 0845 604 6651
 info@struers.co.uk

ITALY

Struers Italia
 Via Monte Grappa 80/4
 20020 Arese (MI)
 Tel. +39-02/38236281
 Fax +39-02/38236274
 struers.it@struers.it

JAPAN

Marumoto Struers K.K.
 Takara 3rd Building
 18-6, Higashi Ueno 1-chome
 Taito-ku, Tokyo 110-0015
 Phone +81 3 5688 2914
 Fax +81 3 5688 2927
 struers@struers.co.jp

NETHERLANDS

Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +31 (0) 599 7209
 Fax: +31 (0) 599 7201
 netherlands@struers.de

ÖSTERREICH

Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Ginzkeyplatz 10
 A-5020 Salzburg
 Telefon +43 662 625 711
 Fax +43 662 625 711 78
 austria@struers.de

POLAND

Struers Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 ul. Jasnogórska 44
 31-358 Kraków
 Phone +48 12 661 20 60
 Fax +48 12 626 01 46
 poland@struers.de

ROMANIA

Struers GmbH
 Scurșala Sibiu
 Str.Scoala de Inot, nr. 18
 RO-550005 Sibiu
 Phone +40 269 244 558
 Fax +40 269 244 559
 romania@struers.de

SCHWEIZ

Struers GmbH
 Zweigniederlassung Schweiz
 Weissenbrunnstraße 41
 CH-8903 Birmensdorf
 Telefon +41 44 777 63 07
 Fax +41 44 777 63 09
 switzerland@struers.de

SINGAPORE

Struers Singapore
 627A Aljunied Road,
 #07-08 BizTech Centre
 Singapore 389842
 Phone +65 6299 2268
 Fax +65 6299 2661
 struers.sg@struers.dk

SUOMI

Struers Suomi
 Kalevankatu 43
 00180 Helsinki
 Puhelin +358 0207 919 430
 Faksi +358 0207 919 431
 finland@struers.fi

SWEDEN

Struers Sverige
 Ekbacksvägen 22
 168 69 Bromma
 Telefon +46 (0)8 447 53 90
 Telefax +46 (0)8 447 53 99
 info@struers.se

UNITED KINGDOM

Struers Ltd.
 Unit 11 Evolution @ AMP
 Whittle Way, Catcliffe
 Rotherham S60 5BL
 Tel: +44 0845 604 6664
 Fax: +44 0845 604 6651
 info@struers.co.uk

USA

Struers Inc.
 24766 Detroit Road
 Westlake, OH 44145-1598
 Phone +1 440 871 0071
 Fax +1 440 871 8188
 info@struers.com