

SLÄGGÖ Flex Ring

User Manual



www.sitech.se

SI TECH 

SLÄGGÖ Flex Ring - User Manual

我们首先要祝贺你选购了瑞典SI TECH公司开发并生产的模块化快速更换解决方案。SLÄGGÖ Flex Ring是一款柔软且有弹性的模块快拆系统能提供你极佳的舒适性和表现。破损的封口可以在几分钟内更换，无需工具和胶水。SLÄGGÖ Flex Ring可以安装在各类服装上，还有不同的款式与尺寸供你选择。



This manual does not address the topic of gluing/attaching the PU-Ring of the SLÄGGÖ Flex Ring to your suit/garment. Please visit: www.sitech.se for further information.

Components

这套系统每只手包含4个组件：

- 聚氨酯环座
- 嵌套环
- 夹扣（每个环座配6个）
- 袖封（硅胶或乳胶）

Benefits

- 一款柔软且有弹性的解决方案，提供了极佳的舒适性。
- 为几分钟内更换撕裂或破损的密封条提供了可行性，而不需要工具和胶水。
- 有不同款式的袖封和尺寸供你选择。
- 作为接口底座为使用手套系统的用户提供了改装的可能性。

1. Mounting seals



1.1 将黄色的嵌套环装入袖封当中，并回折0.5-1厘米覆盖延伸出嵌套环边。注意！嵌套环较薄的部分应该向外（当组件装在聚氨酯环座上时）。



1.2 将袖封和嵌套环组件推入到聚氨酯环座的凹槽中。用你的大拇指平按环的四周。注意！最后一角你需要稍微用力来完成整个安装。



1.3 检查黄色的嵌套环是否都稳稳地套在环座内。

2. Mounting clips



2.1 从袖封面进行夹扣的安装。尾部的凹槽应该扣在黄色嵌套环和袖封上，前部的凹槽（上部与底部）扣在聚氨酯环座上。从袖封面用力推按夹扣。将夹扣推到环座凹槽的固定位置，确保夹扣有正确装好锁定。



2.2 每个聚氨酯环座配有6个夹扣，环座上每4个隔槽安装1个。检视组装情况并拉扯下袖封以测试是否所有夹扣都装好锁定。

3. Detaching clips and seals



3.1 用大拇指按住你想拆卸的夹扣下的光滑面，用另一只手去提拉夹扣的底部，向上向后折起。如果徒手难以取出夹子，你可以找个工具来翘起夹扣。（例如一字起或类似的钝头工具）



3.2 SLÄGGÖ Flex Ring是为了用动态的灵活性而设计的，不需要工具就能拆装袖封和嵌套环组件。用一只手抓住组件外侧，用另一只手将其从环座中斜拉出来。稳定地拉动直到袖封和嵌套环松动出来。注意！小心尖锐的指甲可能会对封口造成损坏。

These are suggested instructions only

无论使用哪种方式，都要确保袖口密封，不管是乳胶还是硅胶，都经过合适的处理。在正式使用前一定要对你的装束密封进行泄漏和压力测试。

Use together with Dry Gloves

SLÄGGÖ Flex Ring可以用作SI TECH制造的干手套系统的连接底座。

Important information

- 袖口密封提供了整体系统密封的完整性，在你打算保持衣着干燥的任何时候都必须一直使用。
- 建议最小的袖封厚度为0.8毫米。使用更薄的袖封有可能导致泄漏。
- 使用前请测试强度和密封完整性

**Our products have
been trusted by divers
for more than 40 years**

Maintenance and Storage

- 定期拆卸袖封和嵌套环组件，清洗掉袖封上的盐分或碎屑，以减轻聚氨酯环座和袖封的磨损，特别是在长期储存前。
- 避免将聚氨酯环座暴露在高温或阳光下。不建议将已装上密封圈的组件长时间暴露在高温或阳光下。材料可能会膨胀，从而导致泄漏。

Spare Parts

Item no.	Item
60710	SLÄGGÖ Flex Ring, large (black)
60714	Clips set for SLÄGGÖ Flex Ring, pack of 6 (black)
60715	Spanner Ring for SLÄGGÖ Flex Ring, large (yellow)
61025	Silicone Seal, Standard (wrist circumference 13,2-17 cm / 5,2-6,7")
61026	Silicone Seal, Small (wrist circumference 10,6-15 cm / 4,2-5,9")
61060	Latex Seal, X-Small (wrist circumference 12,5-14 cm / 5,0-5,5")
61061	Latex Seal, Small (wrist circumference 13,5-16 cm / 5,4-6,4")
61062	Latex Seal, Medium (wrist circumference 15,5-18 cm / 6,2-7,4")
61063	Latex Seal, Large (wrist circumference 18-21 cm / 7,2-8,4")

SI TECH is a Swedish company focusing on manufacturing and marketing of components for protective suits such as; drysuits, rescue suits and garments designed for diverse hostile environments. SI TECH is rooted in the diving industry which is still the company's core market. The company was founded in 1971 by the diving pioneer Stig Insulán.

Core products

Modular Quick Change Solutions, Drysuit Valves, Drysuit seals, Dry Glove Systems, Gas Inflation Systems and special components for military purposes

Inhouse capabilities

Development and production is made in-house at our facilities in Brastad, Sweden. Inhouse competencies include: CAD construction, Injection Molding, CNC Machining, EMD Machining, Assembly, Sales and Marketing, Logistics and Administration. Our team of engineers, sales and marketing personell have close co-operation with the distributors and end-users of our products.

