AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

EVO CV/VP1型

独特、多层、阻燃、可重复使用的化学品隔离技术，可提供1型/A级防护

原产品名为： TRELLCHEM® EVO Type CV / Type VP1

可在关键风险环境和危险品事故响应中针对工业化学品和战剂提供极佳防护。 .

- **先进防护***：AlphaTec® EVO Type CV/VP1型防护服符合NFPA 1991:2016标准，可有效防护闪火和液化气体等危害
- **结实耐用：**经过24小时渗透测试，芳纶面料搭配专利的丁基橡胶和氟橡胶涂层，确保卓越的耐用性和耐化学性
- **用途广泛：**这款耐磨的连体防护服通过了PyroMan™燃烧防护测试，并且经过ATEX认证，适用于爆炸性环境
- **多功能：** 其设计还可与SCBA 品牌和瓶型相匹配，是真正实用的多用途专业个人防护装备

*EN Type 1/EPA Level A 防护

行业

- 食品加工
- 生命科学
- 化学
- 工业
- 执法
- 消防和救援
- 防御
- 军事
- 运输
- 油气

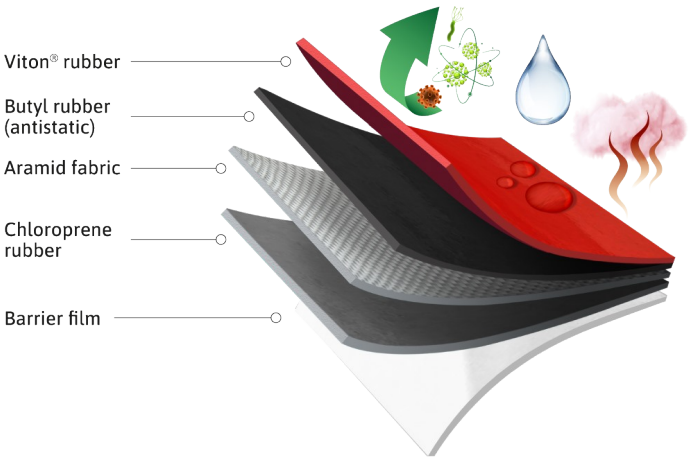
应用

- CBRN紧急情况
- 化学品泄漏
- 应急响应
- 危险品反应
- 油箱清洁
- 意外释放有毒气体
- 生物危害反应
- 工厂紧急情况
- 维护设备和机器
- 意外泄漏或其他泄漏
- 运输

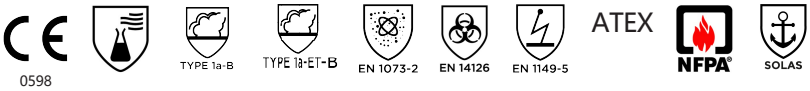
关键特征和优势

- 符合NFPA 1991:2016标准，其中包含可选的化学品闪火和液化气体防护要求
- 具有出色的抗渗透性——经测试突破时间为24小时
- 获得专利的织物系统，在芳纶基布上使用防静电丁基橡胶和具有耐化学性且难降解的Viton ® 橡胶
- 可提供高等级防护、耐磨性和耐用性，确保让穿戴者感到放心
- 获批用于爆炸性环境工作
- 通过PyroMan™测试
- 其设计经过充分验证，适用于所有主要SCBA品牌和空气瓶尺寸

Material Diagram



Performance Standards



Product Information

Product Information	
可选尺寸	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
颜色	红色, 橄榄绿
原产国	立陶宛
包装概述	独立包装
产品材料	外层芳纶基面料使用Viton®氟橡胶/丁基橡胶。 内层氯丁橡胶和多层隔离复合面料
产品参考	EVO CV/VP1型
标准概述	•NFPA 1991:2016 包含可选的化学品闪火和液化气体防护要求* •EN 943-1:2015和EN 943-1/FprA1:2018 •EN 943-2:2002和FprEN 943-2:2018 •EN 1073-2:2002（放射性粒子防护） •EN 14126:2003（感染剂防护） •EN 1149-5:2008（防静电防护服材料） •获批用于0、1、2/20、21、22 ATEX区域和IIA、IIB、IIC类化学品环境中 *仅限配有缝制在内部的袜子/短靴的防护服。
接缝类型	外侧使用Viton®氟橡胶带缝合并覆盖，内侧使用隔离复合胶带缝合并覆盖
保质期	10 years

Suit components & accessories

Suit Components and Accessories	
设计特点	• CV型密闭式防护服（带面屏和背罩，呼吸装置位于防护服内部） • VP1型密闭式防护服（带大型面屏和背罩，呼吸装置位于防护服内部）
面罩和面部密合	• 由2毫米厚耐冲击和耐化学腐蚀的刚性聚氯乙烯制成 • 有两种尺寸可供选择：小面屏CV型，或大面屏VP1型 • 带有可更换的防静电剥除型/ATEX防爆镜片
手套和附件	双层手套系统，内层手套为Ansell Barrier® #02-100，外层手套为AlphaTec® #38-628氟橡胶/丁基橡胶手套。手套通过Bayonet手套连接环连接至衣服，可快速、便捷地更换。防护服经过NFPA 1991认证，带有3层手套系统。除上述两款手套外，另配备AlphaTec® #58-800外层手套，可提供额外的防割保护。
防护鞋和附件	一体式袜套/靴套由防护服材料制成。另可选配符合欧盟消防靴标准的黑色丁腈橡胶安全靴。靴套采用符合人体工程学设计的固定环，更换非常便捷。防护服经过NFPA 1991认证，带有一体式袜套。
拉链	AlphaTec® HCR拉链带有一层阻隔膜，可提高耐化学性。拉链从上至下闭合，门襟和飞溅防护设计提高了安全性。
通风	通风系统为标准配置。可在防护服内部产生过压，从而确保用户安全。AlphaTec® MkII调节阀带有3种通风速率（分别为2升、30升和100升/分钟）以及“归零/关闭”档位。CEJN 221外螺纹接头用于连接SCBA呼吸器（需要单独的连接软管）。头罩后侧带有两个过压阀。
可选功能和配件	• 带调节阀的贯通式供气管MkII，• 防雾镜片，• 免提型面屏灯，• 用于调节尺寸的内部腰带和裤腿束带，• 用于放置对讲机、无线电等设备的压力计支架、内袋和束环 • 用于固定小型测量仪器和工具的D形环 • 定制标识，如数字、字母、商标 • AlphaTec® #58-800外层手套，用于提高耐切割性和耐穿刺性，• 其他配件可应要求提供
每次交付均包含在内	• 1块背罩内部保护泡沫 • 1双棉质内层手套 • 2根用于手套卡口锁环系统的额外锁销 • 1瓶用于手套卡口锁环系统O型圈的Molycote润滑油 • 1根用于拉链的润滑棒 • 1双硅胶袜套（仅适用于带有一体式袜套的防护服） • 1个衣架 • 1个AlphaTec®收纳袋

欲了解更多信息，请访问我们的网站www.ansell.com，或通过以下方式联系我们

欧洲、中东和非洲
安思尔医疗欧洲公众有限公司 Ansell Healthcare Europe NV
地址：Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

北美地区
安思尔医疗产品有限责任公司 地址 (Ansell Healthcare Products LLC)
T: +1 800 800 0444

澳大利亚
安思尔有限公司 Ansell Healthcare Products LLC 地址
T: +1 800 800 0444

亚太地区
安思尔全球贸易中心(Ansell Global Trading Center)（马来西亚）私人有限公司
地址：Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

拉丁美洲和加勒比地区
安思尔商业墨西哥股份公司
地址：Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Ansell、®和™ 均为安思尔有限公司(Ansell Limited)或其附属机构的商标。 美国专利及申请中的美国和非美国专利：www.ansell.com/patentmarking©2024 Ansell Limited. 版权所有。

本文或其中由安思尔或代表安思尔所作的任何其他声明均不应被解释为对适销性的保证，也不应被解释为任何安思尔产品适用于特定用途。 对于最终用户为特定应用选择的手套是否适合或适当，安思尔不承担任何责任。