



QS127T GR

Tychem® 2000 SFR

杜邦™ Tychem® 2000 SFR 连体服。附带可配合呼吸器式连帽。前部拉链门襟。下巴门襟。门襟。手腕处、脚踝处弹性收口，腰部弹性。胶条接缝。绿色。

名称	描述
完整部件号	QS127TGRxx0004yy (xx=size;yy=option code)
面料或材料	Tychem® 2000 SFR
设计	带帽连体服
接缝	贴条
彩色	绿色
尺寸	MD,LG,XL,2X,3X,4X,5X,6X,7X
数量/箱	每箱4件
选项代码	00

特点和产品详情

杜邦™ Tychem® 2000 SFR连体服。连帽（适配呼吸器）。前入式拉链，下巴门襟，门襟，手腕、腰部和脚踝处弹性收口。接缝处贴条。绿色

Tychem®2000SFR代表了新一代次级阻燃化学服装技术。与传统的二级阻燃化学服装不同，新的Tychem®2000SFR服装专门设计用于满足具有次级阻燃性和防化性的双重危害需求。这种独特的性能组合使得Tychem®2000SFR防护服可以穿在Nomex®等主级阻燃（FR）服装上，应用于存在化学飞溅和闪火危险。Tychem®2000SFR防护服中使用的面料是一项独特的技术。它不像传统的次级阻燃技术那样碳化。相反它被设计成远离火焰 - 没有燃烧。

- 配合呼吸器的连帽，内衬ProShield® 6 SFR 面料
- 面部弹性收口
- 尼龙拉链，配有大号金属拉链头。
- 带有双面胶的下巴门襟
- 覆盖在拉链上的拉链门襟可用双面胶带密封，以避免从拉链渗入
- 手腕处弹性收口设计，更好的穿着贴合
- 贴条接缝

可用选项

选项代 码	描 述	尺寸	部件 号
00	00	MD,LG,XL,2X,3X,4X,5X,6X,7X	

完成尺寸

尺寸	袖长	胸宽	内接缝	适合胸部	适合身高
MD	34 5/8	24	31 7/8	36 - 39	5'6" - 5'9"
LG	35 7/8	26	32 1/4	39 - 43	5'8" - 6'0"
XL	37	28	33	43 - 46	5'11" - 6'2"
2X	38 1/4	30	33 1/2	46 - 49	6'1" - 6'4"
3X	39 3/8	32	34 1/4	49 - 52	6'3" - 6'7"
4X	40 5/8	34 1/2	34 1/4	52 - 55	6'7" - 6'10"
5X	41 7/8	36 1/2	34 1/4	55 - 58	6'10" - 7'1"
6X	43	38 1/2	35	58 - 61	6'10" - 7'1"
7X	44 1/8	40 1/2	35 3/4	61 - 64	6'10" - 7'1"

需要的附加装备

- 本防护服仅提供身体局部防护，可以根据危害评估额外佩戴其他耐化学品的个人防护装备（PPE）。
- 根据危害评估，穿戴其他合适的个人防护设备（PPE），包括但不限于呼吸器、眼部、头部、手部、足部防护设备等。
- 请阅读、理解并遵守Tychem®用户手册。
- 请阅读、理解并遵守使用指南。

物理性能



与杜邦防化服面料机械性能相关的数据。若适用，选定服装的物理性能将根据测试方法和相关欧洲标准列出。抗磨损、抗挠裂、抗拉伸和抗穿刺等物理性能有助于进行防护性能评估。

属性	测试方法	典型结果	EN
克重	ASTM D3776	3.2 oz/yd ²	N/A
厚度	ASTM D1777	75 mils	N/A
拉伸强度-抓样(纬向)	ASTM D5034	41 lb _f	N/A
拉伸强度-抓样(经向)	ASTM D5034	39 lb _f	N/A
服装可燃性	16 CFR 1610	Class 1	N/A
耐梯形撕裂强度(纬向)	ASTM D1117	8 lb _f	N/A
耐梯形撕裂强度(经向)	ASTM D1117	10 lb _f	N/A

1 按 EN 14325 2 按照 EN 14126 3 按照 EN 1073-2 4 按照 EN 14116 12 根据EN 11612 5 前Tyvek® / 后 6 基于 ASTM D-572 的测试 7 查看“使用说明”了解更多信息、限制和警告 > 大于 < 小于 N/A 不适用 STD DEV 标准偏差

警告

- 本文中提供的信息与在其发布之日杜邦发布的关于该主题的信息一致。因为增加了新的知识和经验，该信息可能需要修订。所提供的数据在正常的产品特性范围内，并且仅与指定的特定材料有关；除非另有明确说明，否则这些数据可能并不适用于与任何其他材料或添加剂一同使用或在任何工艺中使用的此类材料。所提供的数据不得用于确定规格界限或单独用作设计的基础；不得用于替代您可能需要进行的任何用来确定某种特殊材料是否符合您的特定用途的测试。杜邦无法预测所有的实际最终使用条件，因此对于任何使用该信息的情况，杜邦不作任何保证且不承担任何责任。本出版物中的任何内容不得视为享有任何专利权的运营许可或侵犯任何专利权的建议。
- 该防护服/面料不具有阻燃性，应远离热源、火焰、火花或潜在的易燃环境。
- 该防护服不适用于对电离辐射的防护。

渗透数据



渗透是指固态、液态、气态化学物质以分子形式渗入防护服面料的过程。渗透数据有助于根据不同用途选择最合适的防护服和估算防护服安全穿着的有效期。采用标准测试方法判定杜邦材料的防渗性能，可根据特定化学品、化学类别或面料选则适用的防渗性能。

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
1, 3-丁二烯 (气态)	气体	106-99-0	imm	imm	imm		115	0.009			
N, N-二甲基乙酰胺	液体	127-19-5	imm	imm	25	1	16.1	0.014			
N, N-二甲基乙酰胺 (8%)	液体	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014			
丁二烯 (气态)	气体	106-99-0	imm	imm	imm		115	0.009			
丙酮	液体	67-64-1	imm	imm	imm		77.8	0.011			
乙腈	液体	75-05-8	imm	imm	imm		12.7	0.011			
二甲基酮	液体	67-64-1	imm	imm	imm		77.8	0.011			
二硫化碳	液体	75-15-0	imm	imm	imm		36	0.012			
次氯酸钠 (15%)	液体	7681-52-9	>480	>480	>480	6	0.03	<0.03			
氢氟酸 (48-51%)	液体	7664-39-3		400							
氢氧化钠 (50%)	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
氢氧化钾 (45%)	液体	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
氢氧化锂 (14.9%)	液体	1310-65-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
氨气	气体	7664-41-7	imm	imm	imm		20.2	0.006			
氯磺酸	液体	7790-94-5	41	41	45	2	395	0.047			
氰化钠 (45%)	液体	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
烧碱 (50%)	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
白液	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
盐酸 (37%)	液体	7647-01-0	53	54	58	2	395	0.015			
硝酸 (70%)	液体	7697-37-2	202	203	257	5	15.1	0.025			
硫酸 (>95%)	液体	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
绿液 (混合)	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
过氧化氢 (70%)	液体	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
铬酸酐 (44.9%)	液体	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
黑液 (混合物)	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			

BTAct 最小可测渗透率下的 (实际) 突破时间 [mins] BT0.1 标准突破时间 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 标准突破时间 1.0 µg/cm²/min [mins] EN 根据EN 14325 进行的分级 SSPR 稳态渗透速率 [µg/cm²/min] MDPR 最小可测渗透率 [µg/cm²/min] CUM480 480 分钟后累计渗透量 [µg/cm²] Time150 达到累计渗透量 150 的时间 µg/cm² [mins] ISO 根据 ISO 16602 进行的分类 CAS CAS 编号 min 分钟 > 大于 < 小于 imm 即时 (< 10 分钟 nm 未测试 sat 饱和溶液 N /A 不适用 na 未获取 GPR grade 常用化学品等级 * 基于最低单一值 8 实际突破时间 ; 标准突破时间不可用 DOT5 5

分钟后降解 DOT30 30分钟后降解 DOT60 60分钟后降解 DOT240 240分钟后降解 BT1383 根据ATSM F1383方法 ,
在0.1 µg/cm²/min [mins]时的标准突破时间

重要说明.