TBM 001

Tyvek® 400

杜邦™ Tyvek® 400，型号 TBM 001。带帽连体服。外缝合线。手腕处、脚踝处和面部弹性收口。弹性腰围(胶粘式)。 带拉链和门襟。白色。

名称	描述
完整部件号	TYCHF5SWHC1
面料或材料	Tyvek®
设计	带帽连体服， 弹性腰围
接缝	外缝
彩色	白色
尺寸	SM, MD, LG, XL, 2XL, 3XL
数量/箱	每箱50件，每件独立包装

特点和产品详情

杜邦™ Tyvek® 400 连体服，型号TBM 001。带帽连体服颜色为白色，尺码为SM至3XL。坚固耐用而质轻 (每件防护服重量小于180克)。 3片式连帽使其更加合身。面部、手腕处和脚踝处弹性收口，胶粘式弹性腰围。

Tyvek®防护服由闪蒸法高密度聚乙烯制成，其防护性、耐用性和舒适性达到了理想的平衡状态。Tyvek®可透过空气和水蒸汽，但排斥水基液体和气溶胶。它针对细小颗粒和纤维（尺寸小至1微米）可以提供良好的防护，超低脱屑并经过了抗静电处理。不含硅。

.Tyvek®防护服适用于：制药处理、化学防护、石油与天然气行业、一般性维护/操作、喷漆、一般性清洁及其他多项操作。

- 内外表面进行抗静电处理（按照EN 1149-5）
- 采用外缝线以增强防护服由外至内的防渗性能
- 尼龙拉链及门襟

需要的附加装备

- 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、理解并遵守使用指南。

尺寸

D 码	产品尺寸
D13674564	SM
D13674573	MD
D13674584	LG
D13674591	XL
D13674606	2X
D13674614	3X

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	典型結果	EN
克重	DIN EN ISO 536	41.5克/平方米	N/A
厚度	DIN EN ISO 534	140微米	N/A
拉伸强度(纬向)	DIN EN ISO 13934-1	>30 牛顿	1 of 6 [1]
拉伸强度(经向)	DIN EN ISO 13934-1	>30 牛顿	1 of 6 [1]
耐低温性	N/A (598)	`-73°C仍能保持柔韧性	N/A
耐屈挠性 [7]	EN ISO 7854 Method B	>100000 圈	6 of 6 [1]
耐梯形撕裂强度(纬向)	EN ISO 9073-4	>10 牛顿	1 of 6 [1]
耐梯形撕裂强度(经向)	EN ISO 9073-4	>10 牛顿	1 of 6 [1]
耐磨性 [7]	EN 530 Method 2	>100 圈	2 of 6 [1]
耐穿刺强度	EN 863	>5 牛顿	1 of 6 [1]
耐高温性	N/A (598)	熔点 135 °C	N/A
表面电阻，湿度25%，面料内侧 [7]	EN 1149-1	≤ 2,5x10^{9} 欧姆	N/A
表面电阻，湿度25%，面料外侧 [7]	EN 1149-1	≤ 2,5x10^{9} 欧姆	N/A
颜色	N/A (598)	白色	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

防护服性能



根据适用欧洲标准提供的服装防护性能相关信息，包括防辐射能力、接缝强度和保质期等重要特性。根据相关分类标准对泄漏率和防液体渗透性进行了详细说明。

属性	测试方法	典型結果	EN
5类：颗粒气溶胶向内泄露测试	EN ISO 13982-2	Pass Ljnm 82/90<=30% L5 8/10<=15%	N/A
6类：有限喷溅测试	EN ISO 17491-4, Method A	通过	N/A
保存期限	N/A (598)	5 年	N/A
保护因子 [7]	EN 1073-2	>50	2 of 3 [3]
接缝强度	EN ISO 13935-2	>75 牛顿	3 of 6 [1]

1 按 EN 14325　3 按照 EN 1073-2　12 根据EN 11612　13 根据EN 11611　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　11 基于 10 套防护服、3 个动作、3个测试探头的平均值　> 大于　< 小于　N/A 不适用　* 基于最低的单值

穿透和拒液



EN ISO 6530用作测量防护服暴露于液体化学品下的穿透性、吸收性和拒液性的特定测试方法。此处列出的结果反映出杜邦面料对浓度为30%的硫酸和浓度为10%的氢氧化钠的防穿透性和拒液性。

属性	测试方法	典型結果	EN
拒液性，氢氧化钠（10%）	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
拒液性，硫酸（30%）	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
耐液体穿透性，氢氧化钠（10%）	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]
耐液体穿透性，硫酸（30%）	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]

1 按 EN 14325 > 大于 < 小于

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。