New Workman Plus

Tyvek® 500

杜邦™ Tyvek® 500，型号 New Workman Plus. 带帽连体服。 内缝线。袖口、裤口和面部有内穿式松紧带。弹性腰围(胶粘式)。Tyvek® 拉链和门襟。灰色。

名称	描述
完整部件号	TYVCHF5SGYK0
面料或材料	TYVEK®
接缝	缝线（内）
颜色	灰色
尺寸	SM,MD,LG,XL,2XL,3XL
数量/箱	每箱50件，批量包装

特点和产品详情

杜邦™ Tyvek® 500, 型号 New Workman Plus。 灰色带帽连体服，尺码为SM 至 3XL。内缝线设计，三片式连帽可以在转头时更贴合头部和脸部。面部、袖口和裤口弹性收口，胶粘式弹性腰围。 Tyvek®拉链带防风门襟。
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（尺寸最小1微米）可以提供良好的防护，超低脱屑。不含硅。
Tyvek® 500 New Workman Plus 防护服可应用于：核工业行业中的维护与拆解作业、制药或研究和生物安全实验室，以及医疗应用和暴露于生物危害环境下的操作。

- 限次使用的防护服，5、6型防护
- Tyvek®拉链及拉链门襟，用于增强防护性能
- 内缝线

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。

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
颜色	N/A.	灰色	N/A
耐磨性 [7]	KOSHA	>10 圈	1 of 6 [8]
耐屈挠性 [7]	KOSHA	>1000 圈	1 of 6 [8]
耐梯形撕裂强度(经向)	EN ISO 9073-4	>10 牛顿	1 of 6 [1]
耐穿刺强度	EN 863	>10 牛顿	2 of 6 [1]
拉伸强度(经向)	DIN EN ISO 13934-1	>100 牛顿	3 of 6 [1]

1 按照GB 24539或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　<= Smaller than or equal to　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	KOSHA	通过	N/A
6类：有限喷溅测试	KOSHA	通过	N/A
保存期限[7]	N/A.	5 年	3 of 6 [1]
接缝强度	EN ISO 13935-2	>75 分钟	N/A

1 按照GB 24539或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　<= Smaller than or equal to　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
耐液体穿透性，硫酸（30%）	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]
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]

1 按照GB 24539或EN 14325　> 大于　< 小于　<= Smaller than or equal to

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。
- 鞋（靴）套底部为缝线接缝，因此鞋套/靴套不具有液密性，请将此纳入风险评定范围。