

BL-1000FR 阻燃型防護服

型號 DD410, DD430

第三類化學防護衣

此防護服遵守歐洲個人防護設備PPE指令 EU 2016/425 中關於化學防護服的要求以及任何參考標準

標示:

每件防護服都有一張內標及一張外標。內標標示歐盟規定所定義的保護等級，同時也提供其他使用相關訊息給穿戴者。外標有標示衣服的類型。

1 商標名稱

2 型號


3 此防護服遵守歐洲PPE法規 (EU) 2016/425 中，第三類防護產品的規範。歐盟形式檢驗(Module B)由芬蘭SGS發出(Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland)，認證機構號碼 CE 0598。符合質量保證書(Module D)由芬蘭SGS發出(Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland)，認證機構號碼 CE 0598。

4 Type 5 防粉塵防護服


Type 6 防微量噴霧防護服

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

EN 13034:2005 + A1:2009

5  此符號表示是有限次使用的化學防護服

6a  BL-1000FR 阻燃型工作服經過抗靜電處理，僅在內層符合EN 1149-5:2018中要求的靜電防護，必須搭配輔助配件及工作模式方有效益(見註釋)

6b  此符號和三角形圖案表示EN 1073-2:2002的放射性保護不包含第4.2條的抗穿刺性

7 尺碼表:

尺寸	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
胸圍 (公分)	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132	132-140
身高 (公分)	162-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206

請按您的體型選擇

適當的尺碼

8 穿戴者必須詳閱此說明書

9 此防護衣的處理方法: 不可洗滌、不可用乾衣機、不可熨燙或不可乾洗

10 不可重複使用

11 製造日期

遵守及責任:

為了完全達到Type 5/6和EN1073-2宣稱的特性，所有開口處，例如：手腕、腳踝、領口(含拉鏈翻蓋)等處，應該安全密封。穿戴者應該判斷需要的防護等級，並且正確選擇其他防護配件和輔助設備。為了獲得完全保護，所有縫隙必需安全地密封，不過使用者應該瞭解並容許使用時的熱效應，可藉由穿著合適的衣物及通風設備減低或排除不適感。由於不當使用或選用不適合防護衣造成的意外或事故，製造商不負責。

限制:

接觸某些特定化學物質(或許高濃度)或高壓環境，可能需要更高阻隔性能的面料或是防護服。這樣的條件可以用Type 1-4的防護服或是多重保護性材料的防護服進行防護。

卸除防護服:

當脫掉可能受污染的工作衣時需要特別小心，最好由旁人戴著手套協助脫下防護服，並且小心不讓污染物接觸協助人員或穿戴者。

適用場合:

此防護服的設計旨在防止有害物質和產品與人員的污染。它們通常根據毒性和環境條件的嚴重程度使用，防止空氣中的顆粒和有限的飛濺和噴霧。適用於該化學防護服裝的性能要求由上述標準涵蓋，其中需要抵抗空氣中固體顆粒包括放射性材料的滲透，和阻燃性能。此外，它還適用於可能暴露於輕微噴霧液體氣溶膠或少量低壓噴濺。

靜電警告:

穿著靜電消散衣的使用者應正確著地。彼此之間的電阻應為<10⁶歐姆，例如：在抗靜電地板上穿著合適的鞋子。

此靜電消散衣可以直接著地(例如，接地電纜)，也可以通過穿著合適的指數2或3的衣服持續接觸皮膚，並藉由指數1的外部服裝，讓身體直接地來消散靜電。

在易燃或易爆環境中或處理相關物質時，不得打開或移除靜電消散衣。靜電消散衣應在區域1、2、20、21和22中穿著(請參閱EN 60079-10-1 [7]和EN 60079-10-2 [8])，因為在該易爆環境區域中，最小的點火能量不得小於0.016mJ。未經安全工程師事先批准，不得在區域0的高含氧量環境中使用靜電消散衣(請參閱EN 60079-10-1 [7])。

靜電耗散防護服的靜電耗散性能可能受到磨損、洗滌和污染的影響。在正常使用(包括彎曲和移動)過程中，靜電防護服應永久覆蓋所有不相容的材料。

可燃性:

這些防護服由阻燃織物依據標準EN ISO14116的指數1提供有限的火焰蔓延保護製成。指數1將熔化並形成孔，並且不提供Index 2/3服裝的隔熱層。這些防護服必須一直穿在Index 2/3服裝和頭套上面，並且不能直接接觸皮膚。另外，還應注意線、橡筋和拉鍊不是由阻燃材料製成，如果暴露於直接加熱或火焰可能會燃燒或熔化。此測試不針對整件防護服。

保存及處理:

防護服應採適當的儲存措施保存，不曝曬在戶外或陽光下，儲存在室內陰涼通風處，保存期限可高於5年。使用的惰性聚合物可確保較長的保質期，但建議5年後進行更換，因為抗靜電性能或會隨著使用年限而降低。使用後以不危害環境的方式處理。處理的方式完全視受污染程度而定，受污染的防護服則依化學廢棄物當地法規處理。使用者需對防護服的使用及使用後的處理負責。如有疑問，請洽供應商。對於防護衣不當使用或後續處置，製造商不承擔任何責任。

BL-1000FR性能表

面料物理性能	測試方法	結果	等級
依據EN 14325:2018 分級			
耐磨性	EN ISO 12947-2	>40次	2級
抗彎曲開裂性	EN ISO 7854-B	>50,000次	6級
抗撕裂性	MD EN ISO 9073-4	>40牛頓 >20牛頓	2級
抗拉強度	MD EN ISO 13934-1	>100牛頓 >30牛頓	1級
抗穿刺	EN 863	>5牛頓	1級
接縫強度	EN ISO 13935-2	>75牛頓	3級
防靜電	EN 1149-5	通過	
pH值	EN ISO 3071	通過	
偶氮染料	EN 14362-1	通過	
耐汗漬色牢度	EN ISO 105-E04	通過	
抗燃點	EN ISO 15025	Index 1	
布料化學性能	測試方法	滲透	抵抗
依據 EN 14325:2004 分級			
30% 硫酸	EN ISO 6530	3級	3級
10% 氫氧化鈉	EN ISO 6530	3級	3級
衣服測試			
Type 5 內洩漏測試 EN ISO 13982-1:2004			
測試方法依據 EN ISO 13982-2:2004			通過
通過 = L _{jmn,82/90} ≤ 30% and L _{s,8/10} ≤ 15%			
Type 6 微量噴霧測試 EN 13034:2005			
測試方法依據 EN ISO 17491-4:2008 方法A			通過
防護衣抵抗輻射物			
測試方法: EN 1073-2:2002			1級
排除條款4.2: 抗穿刺			

製造商簽署的一致性聲明可以在製造商網站上獲取