

## 銀色消防衣



一、整套消防衣包含：消防大衣，頭盔及帽巾，手套，靴子(護腿)。

二、消防大衣、手套、帽巾、護腿使用相同布料，規格性能如下。

三、布料分為三層：

1、基布永久性防火纖維布(非化學藥劑塗覆)。

2、第二層人造膠料含擴散鋁粉末之混合物。

3、表面由熱反射用鋁粉末組成製作。

四. 檢測規範：整套消防衣能防火、反射熱輻射、耐熱、耐寒、防水、防磨損等之能力及符合下列規範

1、基布需為永久性防火纖維製成，組織紗支數為  $95 \times 65 \pm 5\%$ ， $40s/2 \pm 10\%$ 。

2、總布重： $250g \pm 5\%$ 。

3、抗拉強力：經向 180kg 以上，緯向 120kg 以上 (CNS 12915 L3233 條式法)。

4、撕裂強度：經向 8kg 以上，緯向 8kg 以上 (CNS 12015 L3233 單舌片法)。

5、剝離強度：經向 155kg/m 以上，緯向 170kg/m 以上 (CNS 3294 K6310 法)。

6、耐搓揉：經向；緯向搓揉 1500 次以上，無剝離，無變化 (CNS 12915 L3233 法)。

7、浸水試驗： $40^{\circ}\text{C} \times 6$  小時，無變化。

8、耐汗勞度：酸性及鹼性試驗，其變退色、污染皆 4 級以上 (CNS 1496 L3029 法)。

9、耐摩擦牢度：乾、濕測試經向及緯向皆 4 級以上 (CNS 1499 L3032 法)。

10、水洗尺寸變化：經向及緯向皆  $\pm 1\%$  以下 (CNS 8038 L3138 A 法)。

11、熱傳性輻射熱反射：36% 以上。(EN 366：1993 法)

12、耐燃性：餘焰時間 0 秒，碳化長度 10 公分以下之一級防火布 (CNS 10285 L3196 A4 法)。