

CD 消防水帶 (Fire Hose)



1. 概說

- CD消防水帶為連接消防箱或消防車上之消防栓及瞄子。
- 本產品之特性為：
 - 一、能耐石油、老化、冷熱水、酸鹼。
 - 二、伸長率低、重量輕、使用方便、耐磨性佳。
- CD消防水帶係使用防蝕處理鋁管或鍍鋅鐵管或不銹鋼圈，以油壓方式固定接頭，可防止漏水，且外型美觀。
- 本產品內襯係使用合成橡膠外套使用特多龍合成人造纖維。
- 快速接頭經CFS型式認可。

2. 材料表

編號	品名	材質
1	水帶外層	特多龍合成人造纖維
2	水帶內層	合成橡膠/特殊聚合物
3	母接頭	BC6 / 6061
4	公接頭	BC6 / 6061
5	束緊圈	鋁管 / 鍍鐵管 / 不銹鋼

3. 規格表

產品編號	規格	使用壓力	產品編號	規格	使用壓力
AFH 401N-1	1-1/2" x 10m x 銅	9kgf/cm ²	AFH 403E-1	1-1/2" x 15m x 鋁	16kgf/cm ²
AFH 401S-1	1-1/2" x 10m x 鋁	9kgf/cm ²	AFH 651N-1	2-1/2" x 20m x 銅	9kgf/cm ²
AFH 401M-1	1-1/2" x 15m x 銅	9kgf/cm ²	AFH 651T-1	2-1/2" x 20m x 鋁	9kgf/cm ²
AFH 401T-1	1-1/2" x 15m x 鋁	9kgf/cm ²	AFH 663F-1	2-1/2" x 20m x 銅	16kgf/cm ²
AFH 403C-1	1-1/2" x 15m x 銅	16kgf/cm ²	AFH 663E-1	2-1/2" x 20m x 鋁	16kgf/cm ²

4. 水帶試驗

使用壓力	水帶伸直試驗壓力	水帶折彎試驗壓力	剝離強度	伸長率	2 1/2" 扭轉度/m	1 1/2" 扭轉度/m	爆破壓力
9kgf/cm ²	18 kgf/cm ²	13 kgf/cm ²	4.5kg	10%	80度/m	120度/m	28kgf/cm ²
16kgf/cm ²	32kgf/cm ²	22 kgf/cm ²	4.5kg	10%	120度/m	180度/m	42kgf/cm ²

5. 橡膠試驗

伸長率	永久伸長率	抗拉強度	剝離強度	老化試驗	抗拉強度係數	伸長率係數
420 %	11 %	1505 PSI	4.5kg	70 ° c X 96HRS	92%	87%