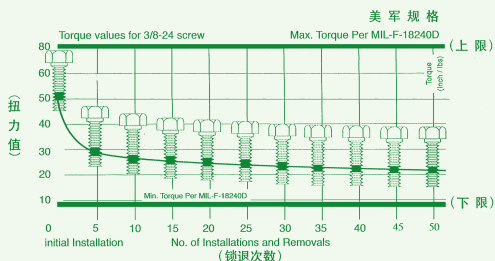




## Anti-Slipping Patch 防鬆處理

耐落螺絲的防鬆原理是以特殊的技術將工程塑膠永久附著在螺牙面上，使螺絲螺帽在鎖緊過程中工程塑膠被壓擠產生強大反作用力，增加螺牙間之摩擦力提供了對振動的絕對阻力，可徹底解決螺絲螺帽鬆動問題。

耐落螺絲分別已在NASA人造衛星、世界級的汽車、飛機、機械、電器、電腦等製造廠長年廣範的採用，可充分顯示其信賴性。

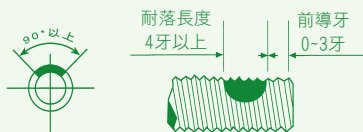


## 耐落® 規格A表

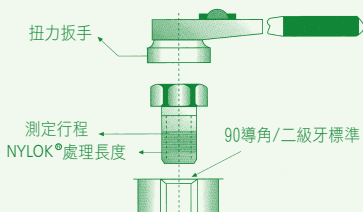
IFI 524

螺絲規格	全扭力值Kg. cm		
	螺絲鎖進時 (最大)	首次拆卸 (最小)	第五次拆卸 (最小)
M1.6 x 0.35	1.02	0.10	0.04
M2 x 0.4	2.04	0.20	0.10
M2.2 x 0.4	2.30	0.22	0.20
M2.3 x 0.4	2.60	0.28	0.25
M2.5 x 0.45	4.08	0.51	0.30
M2.6 x 0.45	4.20	0.52	0.35
M3 x 0.5	6.12	1.42	0.60
M3.5 x 0.6	9.18	2.24	1.12
M4 x 0.7	12.50	2.50	1.50
M5 x 0.8	23.50	3.50	2.25
M6 x 1.0	30.75	4.50	3.00
M8 x 1.25	102.50	9.20	5.90
M10 x 1.5	143.00	17.50	10.00
M12 x 1.75	215.00	25.00	15.00
M14 x 2.0	306.00	35.00	22.50
M16 x 2.0	408.00	50.00	35.00
M20 x 2.5	620.00	80.00	55.00
M24 x 3.0	918.00	130.00	85.00

重覆使用機能50次重覆試驗證明耐落之信賴性耐落螺絲、螺帽重覆使用次數愈多愈能看出其防鬆效果優於其他防鬆劑及其他各種防鬆螺帽。



\*全周(360°)及特殊位置之耐落處理  
請與本公司技術單位直接洽談。





### 耐落® 規格B表

螺帽規格	夾緊負荷(Kg)			全扭力值(Kg. cm)					
	強度 5	強度 9	強度 10	強度區分5-9級			強度區分10級		
				螺絲鎖進時 (最大)	首次拆卸 (最小)	第五次拆卸 (最小)	螺絲鎖進時 (最大)	首次拆卸 (最小)	第五次拆卸 (最小)
M6	584	999	1274	30.00	4.50	3.00	40.00	5.50	4.00
M8	1060	1815	2325	60.00	8.50	6.00	80.00	11.50	8.00
M10	1683	2886	3681	105.00	15.25	10.00	140.00	20.25	14.25
M12	2447	4191	5353	155.00	22.50	15.00	210.00	30.00	20.00
M14	3345	5721	7301	235.00	32.50	22.50	310.00	42.50	30.00
M16	4568	7800	9942	315.00	45.00	30.00	420.00	60.00	40.00
M20	7118	11217	15499	540.00	75.00	50.00	720.00	105.00	70.00
M24	10299	16213	22433	800.00	115.00	80.00	1060.00	150.00	105.00

### 耐落® 使用之工程塑膠性質

	條件 單位	數據		
耐高熱溫度	4.6KG/cm <sup>2</sup>	170℃	有機溶劑的影響	可承受一般溫度的侵蝕，不受燃料油、蠟酸滲透的影響
耐寒溫度	-	-60℃	強-弱鹼影響	有耐性
硬度	ROCKWELL	R106~109	強酸影響	有影響
			弱酸影響	比尼龍佳
			燃燒性	徐燃~自消

### 耐落® 使用之工程塑膠之耐環境性及耐藥品性

種類	濃度 %	溫度		種類	濃度 %	溫度		種類	濃度 %	溫度	
		20℃	60℃			20℃	60℃			20℃	60℃
石油	飽和	不變	不變	胺水	飽和	不變	不變	甲苯	100	不變	使用上硬
柴油		不變	不變	苯	100	不變	不變	硫黃	100	不變	不變
剎車油		不變	不變	苛性鈉	100	不變	不變	鹽酸	10	少許腐蝕	會腐蝕
燃料油		不變	不變	硫酸	10	使用上不變	會腐蝕	尿素	飽和	不變	不變
水		不變	不變	硫酸	50	會腐蝕	會腐蝕	硫化水素	低	不變	使用上硬
海水		不變	不變	合成洗劑	—	不變	不變	甲醇	50	不變	不變
變壓機油		不變	不變	乙稀	100	少許腐蝕	會腐蝕	打字機油	—	不變	不變