



HONGFA GROUP

● AZO Free 無偶氮 ● Free of Hazardous Substances 無重金屬 ● ISO9001-2000品質認證

STANDARD COLOR 基本顏色

SPECIFICATION 規格及包裝

- Standard package: 25meter/reel(27.5 yard/reel)
Hook and loop tapes are packaged separately.
- Width and quantity: 352 ctns/20"ctnr, 720 ctns/40"ctnr

Width(inch)	3/8"	5/8"	3/4"	1"	13/16"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"
Width(mm)	10	16	20	25	30	38	50	75	100	125	150
QTY/CTN(M)	2500	1500	1250	1000	850	700	500	350	250	200	150

- Color: Refer to our color chart 85b
- Special colors: upon request 450

COLOR CHART 基本色

WHITE NO.10	BRIGHT GREY NO.316	LIGHT GREY NO.32	GREY NO.1570	DK.GREY NO.33	LILAC NO.298	PURPLE NO.295	DK.PURPLE NO.3002
FUCHSIN NO.2005	BURGUNDY NO.171	RED NO.2001	BLOOD NO.168	OLIVE DRAB NO.52	MIL. GREEN NO.CH-16	NO.06	NO.07
SEA FOAM NO.656	JADE NO.659	SLAT BLUE NO.5001	KELLY GREEN NO.65	NO.655	NO.5009	NO.5048	NO.5002
LT. YELLOW NO.4033	LEMON YELLOW NO.12	YELLOW NO.75	ORANGE NO.39	NEON YELLOW NO.123	NEON GREEN NO.231	NEON ORANGE NO.390	NEON PINK NO.155
BEIGE NO.20	MUSTARD NO.252	COFFEE NO.6005	BROWN NO.CH-21	BLACK NO.6002	NO.25	NO.90	
MEDICAL BLUE NO.271	MID.BLUE NO.557	BLUE NO.3001	ROYAL BLUE NO.55	NAVY NO.3117	DARK NAVY NO.18		



HONGFA GROUP

QUALITY TEST 品質試驗

● AZO Free 無偶氮 ● Free of Hazardous Substances 無重金屬 ● ISO9001-2000品質認證

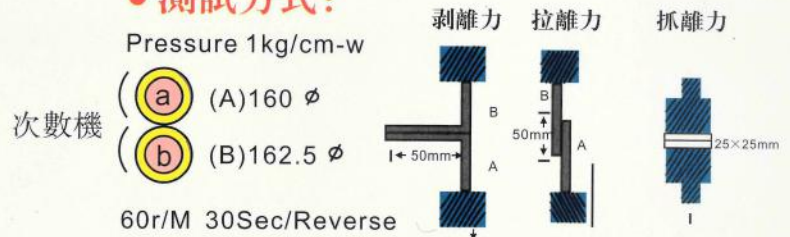
● Physical Test 物性測試: (100% Nylon regular type 普通型粘扣帶)

Opening & Closing Cycles 使用次數	0次			5,000次			10,000次		
	Original 未使用	Washed 水洗後	Dry 乾洗後	Original 未使用	Washed 水洗後	Dry 乾洗後	Original 未使用	Washed 水洗後	Dry 乾洗後
Peel Strength g/cm 剝離力 克/公分	Min. 最少 250	Min. 最少 220	Min. 最少 250	Min. 最少 200	Min. 最少 165	Min. 最少 200	Min. 最少 165	Min. 最少 140	Min. 最少 165
Shear Strength g/cm ² 拉離力 公克/平方公分	Min. 最少 860	Min. 最少 780	Min. 最少 860	Min. 最少 650	Min. 最少 580	Min. 最少 650	Min. 最少 520	Min. 最少 450	Min. 最少 550
Latch Pull Strength g/cm ² 抓離力 克/平方公分	Min. 最少 450	Min. 最少 350	Min. 最少 450	Min. 最少 320	Min. 最少 270	Min. 最少 320	Min. 最少 280	Min. 最少 230	Min. 最少 280
Breaking Strength kg/cm 拉斷力 公斤/公分	Min. 最少 30	-	-	Min. 最少 30	-	-	Min. 最少 30	-	-

● Test Criterion 測試標準

1. BS7271(U.K.) 英國
2. FED-STD-191(U.S.A) 美國
3. CNS(TAIWAN) 臺灣
4. JIS-L-1096(JAPAN) 日本

● 測試方式:



● Color Fastness Test 染色牢度測試

Item 測試項目	Result 結果	Method 測試方法
Against Light 耐光色牢度	change 變退色 grade 3+ 3級以上	CNS-1493 或JIS-L-0842
Against Washing 耐水洗色牢度	change 變退色 grade 4+ 4級以上	CNS-1494 或JIS-L-0844
	stain 污染 grade 3+ 3級以上	A-4號
Against Hot Water 耐熱水洗色牢度	change 變退色 grade 4+ 4級以上	CNS-1495 或JIS-L-0845
	stain 污染 grade 3+ 3級以上	3號
Against Sweat 耐汗色牢度	change 變退色 grade 5+ 5級以上	CNS-1496
	stain 污染 grade 4+ 4級以上	或JIS-L-0848 C法
Against Rubbing 耐磨擦牢度	change 變退色 grade 4+ 4級以上	CNS-1499
	stain 污染 grade 4+ 4級以上	或JIS-L-0849 II型

以上染色牢度不包括熒光色之試驗 (The above test is not applied to fluorescent colors)

● Flame Retardant Test 防火型粘扣帶測試

(1) Vertical Flammability FAA25.853 根據美國FAA25.853(a)(b)垂直燃燒	(a)	(b)
Specimen after flame 火焰離開後, 樣品燃燒時間	5sec 5秒	6sec 6秒
Flame time of dripping 熔滴時間	2sec 2秒	3sec 3秒
Burn length 燃燒長度	4in 4英寸	5in 5英寸
(2) Time of Flame speed FFFA16C.E.R.1610 Original原始 After dry-cleaning & laundering 乾洗或水洗後		DNI DNI 不燃燒
(3) Horizontal flammability MVSS 302 水平燃燒 Flashing 瞬間起火燃燒 Rate of burning(in/minute) 每分鐘燃燒長度		ON IBE 立刻熄滅

DNI - Does not Ignite
IBE - Ignite But Extinguished

不燃燒
立刻熄滅

● Physical Characteristics 物理特性

Heat resistance 耐熱性	Melting point: Hook 230.C, Loop 180.C; Hook becomes soft at 180.C and begins to melt from 215-220.C 熔點: 勾面230.C, 毛面180.C; 勾面180.C開始軟化并且210-220.C開始融化
Chill resistance 耐寒性	Unable to use at temperature below 30.C. The lower the temperature, the stronger the tensile strength. However durability will be lowered. 低於零下30度時無法使用。一般而言, 溫度越低拉力越強, 但是耐久性降低。
Humidity 濕度影響	When humidity is over 90%RH, tensile strength will be reduced. 濕度達到90%RH時, 拉力將有明顯降低, 乾燥後可完全恢復。