

DINTEX® Waterproof & Breathable Film

DINTEX® 防水透濕薄膜以高分子彈性體TPU為材料，其彈性佳、強度高。並且以極薄的厚度呈現其他材料所無法比擬的防水性(可承受水壓在10000mmH₂O以上)。另外鼎基公司更利用高科技技術在材料中導入親水基使薄膜除了具有高防水性能外更具有極佳之透濕性(人體汗氣可以在薄膜間自由穿透)。此一功能上的突破，配合紡織業的貼合加工技術，大大的提昇紡織品的附加價值。現在已廣泛的應用在雪衣、風衣、防寒夾克、手套、帽子、鞋子等用途。除此之外耐候性佳、環保無毒可回收及分解更使DINTEX® 防水透濕薄膜成為二十一世紀防水透濕材料之主流。

特性:

- *耐寒性: -30°C以下
- *透濕度屬親水性原理，無微多孔性易被清潔劑或汗水鹽份堵住之問題
- *不含可塑劑(plasticizer) 無吐油(migration)產生接著不良問題
- *適用PU系之水性 溶劑型或濕氣反應型接著劑(若不要求水洗，亦可使用壓克力或乳膠系接著劑)
- *分子結構單純(碳C、氫H、氧O、氮N)焚化爐燃燒時無空氣污染問題
- *材料於土壤掩埋時受濕度及微生物作用 3-5年自然分解

特性**	厚度	寬度	顏色	透濕度	防水度	底襯PE	比重	伸長率
單位	mm	inch		g/m ² x 24hrs	mm H ₂ O			%
高透濕薄膜 系列 FT1880-PE~FT1081-PE 薄膜最大寬幅:2500mm(100inches)								
FT1880-PE	0.015	60	本色	13000 / 4500	10000	有	1.20	450
FT1881-PE	0.02	60	白色	12000 / 4000	10000	有	1.23	500
FT1880S-PE	0.015	60	磨砂霧面	12000 / 4500	10000	有	1.20	250
FT1881S-PE	0.02	60	白色磨砂霧面	12000 / 4000	10000	有	1.23	300
FT1080-PE	0.02	60	本色	12000 / 4500	10000	有	1.20	550
FT1081-PE	0.025	60	白色	12000 / 4000	10000	有	1.23	500

中透濕薄膜 系列 FT1680S-PE~FT1068-PE 薄膜最大寬幅:2500mm(100inches)								
FT1680S-PE	0.015	60	磨砂霧面	10000 / 3000	10000	有	1.20	350
FT1680-PE	0.015	60	本色	10000 / 3000	10000	有	1.20	480
FT1681S-PE	0.02	60	白色磨砂霧面	10000 / 2500	10000	有	1.23	350
FT1681-PE	0.02	60	白色	10000 / 3000	10000	有	1.23	400
FT1067-PE	0.02	60	本色	9000 / 2500	10000	有	1.20	500
FT1068-PE	0.025	60	白色	9000 / 2300	10000	有	1.23	400

低透濕薄膜 系列 FS2090~FS2091SW 薄膜最大寬幅:2500mm(100inches)								
FS2090	0.012	60	本色	500 / 1300	10000	無	1.20	400
FS2090	0.015	60	本色	450 / 1200	10000	無	1.20	400
FS2090GW	0.015	60	白色	450 / 1300	10000	無	1.23	400
FS2091S	0.012	60	磨砂霧面	400 / 1500	10000	無	1.15	300
FS2091S	0.015	60	磨砂霧面	400 / 1400	10000	無	1.15	300
FS2091SW	0.015	60	白色磨砂霧面	400 / 1300	10000	無	1.23	390

DINTEX Colors系列 DINTEX LW-PE~DINTEX 16V0-PE 薄膜最大寬幅:2500mm(100inches)								
DINTEX LW-PE	0.020	60	白色磨砂霧面	9000 / 2900	Over 10000	有	1.28	296
DINTEX HC-PE	0.015	60	灰色霧面	11000/6200	10000	有	1.24	401
DINTEX BG-PE	0.020	60	灰色	9000 / 2200	Over 10000	有	1.25	344

DINTEX LB-PE	0.015	60	黑灰色	9000 / 2300	Over 10000	有	1.27	391
DINTEX LG-PE	0.025	60	淺灰色霧面	12000/2900	Over 10000	有	1.22	494
DINTEX BL-PE	0.025	60	天空藍	9000/2300	Over 10000	有	1.35	334
DINTEX RD-PE	0.025	60	紅色霧面	9800/2500	Over 10000	有	1.25	417
DINTEX HTW-PE	0.020	60	白色磨砂霧面	11000 / 2900	Over 10000	有	1.24	386
DINTEX HT-PE	0.015	60	本色	12000 / 3100	Over 10000	有	1.20	487
DINTEX 16V0-PE	0.020	60	白色磨砂霧面	9000 / 3000	10000	有	1.25	547

DINTEX Printing 系列 DINTEX LW5-1~DINTEX LW 5-12 薄膜最大寬幅:2500mm(100inches)

DINTEX LW 5-1	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4100	Over 10000	無	1.28	300
DINTEX LW 5-2	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/3500	Over 10000	無	1.28	412
DINTEX LW 5-3	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/3900	Over 10000	無	1.28	325
DINTEX LW 5-6	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4100	Over 10000	無	1.28	376
DINTEX LW 5-7	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4000	Over 10000	無	1.28	351
DINTEX LW 5-8	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4700	Over 10000	無	1.28	347
DINTEX LW 5-9	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4500	Over 10000	無	1.28	
DINTEX LW 5-10	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4500	Over 10000	無	1.28	
DINTEX LW 5-11	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4500	Over 10000	無	1.28	
DINTEX LW 5-12	0.020	60	硬度85ShoreA	10000/4500	Over 10000	無	1.28	

※透濕度測試方法:ASTM E96BW/JIS L 1099 A1 ; 耐水壓測試方法: JIS L1092

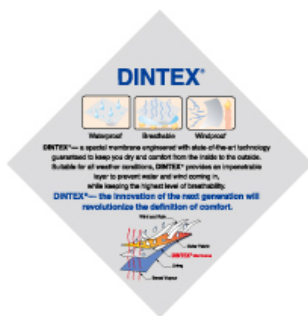
** 以上數據僅供參考,實際數值會因厚度,規格設計不同而有所差異

注意事項:

* 貼合溫度視所使用的接著劑性質而定(如水性或溶劑型) 溫度過高時會產生肉眼無法察覺的微孔而導致防水性(耐水壓)降低

下列幾種洗滌方式會造成薄膜的劣化,請在服飾洗標上特別標示

- * 可用洗衣機水洗,但洗滌溫度勿超過60°C
- * 可用烘衣機烘乾,但請使用低溫烘乾設定並確定清潔劑已沖洗乾淨
- * 不建議用任何有機溶劑乾洗
- * 不可用漂白水、消毒水清洗
- * 可使用熨斗低溫整燙,整燙時須在織物上下各墊一層布



鼎基化學工業股份有限公司
高雄 TEL:+886-7-8070166
E-mail:film@dingzing.com

FAX:+886-7-8071616
http://www.dingzing.com

台中 TEL:+886-4-22597158 FAX:+886-4-22597258

鼎豐聚胺脂有限公司

東莞 TEL:+86-769-22781510

FAX:+86-769-22781520

晉江 TEL:+86-595-82003818

FAX:+86-595-82003819

上海鼎特適貿易有限公司

上海 TEL:+86-21-39557466

FAX:+86-21-39557462