

效能卓越的高科技膜

頂尖的熱可塑聚氨酯解決方案

Dingzing

關於鼎基

鼎基專精於製造先進、高品質的高科技膜。我們的薄膜適用於多種產品與各種應用，並透過客製化來發揮最佳效果。鼎基的高效能高科技膜堪稱業界楷「膜」。

鼎基以齊力創新為信念

快來加入我們的創意大觀園。這裡展示了各種集思廣益的創新發明，在這裡鼎基用天馬行空的幻想設計創造出真實的幸福。

在創意大觀園可以交流想法，尋找各種可能性並用鼎基的高科技膜來做實驗。

我們擁有豐富的專業知識，能提供高科技膜成份、材料、過程與生產等資訊，協助客戶開發出令人刮目相看的解決方案。



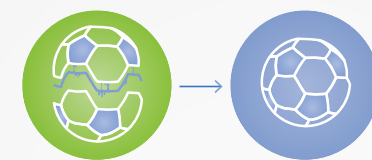
成功案例

高科技膜帶領產業重返榮耀

過去三十年來，鼎基的高科技膜催生了無數個創新產品。透過集思廣益，及藉由創意大觀園中的客戶共同開發出許多驚艷全場的產品與生產流程，幫助客戶扭轉競爭局勢。以下是鼎基高科技膜幫助客戶重燃企業動力的成功案例。

致勝的完美射門

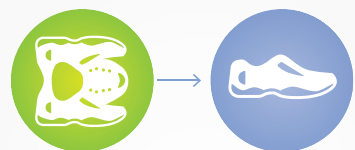
經過某知名運動品牌的設計巧思，鼎基的 Provecta™ Adhesive 高科技膜化身為全球最先進的無接縫足球，不僅創造出新的踢球方式，更藉由科技與足球兩大元素的完美融合，塑造出頂級的黃金足球。



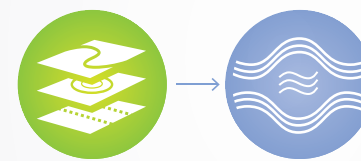
Provecta™ 高科技膜可用熱熔膠方式貼合，能大幅減少生產過程中的裁剪和縫接步驟，因此可加速生產速度、降低工作成本、增加營收利潤，並減少材料浪費。

球鞋新革命

在鼎基協助下，某大鞋廠使用我們的 **Provecta™ Adhesive** 高科技膜，打造出全球第一雙無車縫籃球鞋。**Provecta™ Adhesive** 高科技膜改寫了製鞋歷史。首創無車縫籃球鞋的生產流程，更開啟了鞋業的新樂章。



Provecta™ 高科技膜讓鞋子更輕巧、更耐穿。鼎基的薄膜生產技術也為頂級運動鞋樹立了新標竿。



Provecta™ 高科技膜能與各種材質貼合，不論是泡棉或布料，都能穩固密合，提供有氣密需求的產品最佳保障。

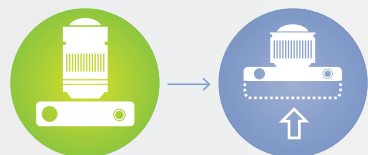
緊實不漏氣

Provecta™ 高科技膜無懈可擊的密合度，非常適用於製作氣墊、充氣船與救生衣。不論是一體成形的 **Provecta™** 膜，或是與其他材料熔接，都能提供堅固、防漏的密合度。



輕巧又犀利

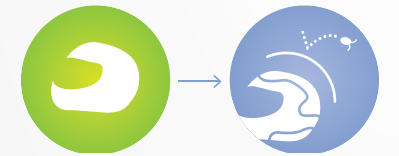
許多相機大廠已捨棄使用傳統 PVC 製造相機鏡頭，轉而投向 Provecta™ 高科技膜的懷抱，因為 Provecta™ 高科技膜薄到讓人忘了它的存在，加上優異的阻光效果，讓相機邁向極致輕薄的新境界，鏡頭的縮放功能也大幅躍進。



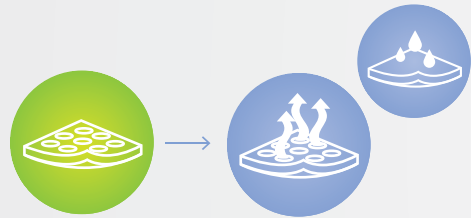
靠得住的輕巧。輕薄又有效。Provecta™ 高科技膜引發產品設計大革命，讓產品精巧化，卻又不失效能。

緩震有一套

運動用品領導廠商發揮創意，將 Provecta™ 高科技膜做成運動頭盔的避震襯墊，不僅能大幅降低震盪衝擊，還兼具衛生與透氣散熱的效果。



Provecta™ 高科技膜具有卓越的韌性與耐用性，以及絕佳的防霉抗菌功效，是運動用品與戶外器材的最佳選擇。



Provecta™ 高科技膜的柔軟度、高延展性與高透氣性無出其右，且不含導致皮膚過敏的塑化劑。因此，鼎基的醫療用薄膜與泡棉已被廣泛應用在傷口治療上。

療傷速見效

鼎基的醫療用薄膜與泡棉已廣泛應用在傷口治療上。使用 Provecta™ 醫療用薄膜與泡棉製成的新型繃帶能吸收體液，同時讓傷口適度保持滋潤。Provecta™ 的保護功效與透氣性可加速傷口癒合。

齊力創新

鼎基已準備好與您共創引領產業潮流的創新產品。

現在就加入鼎基創意大觀園，與我們一起激盪出創新的火花！用鼎基高科技膜打造出新穎、與眾不同、前所未有的產品。看看我們如何讓您的事業再度登峰造極。

Provecta™ Aromatic

Provecta™ Aromatic 芳香族高科技膜非常適合需要高彈性、耐久性與堅固性的產品應用。



物性	硬度	比重	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	熔點	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
	(Shore A/D) D2240	D792	(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (DieC)	(kg/cm²) D412	(%) D412	(°C)								
FT1013	65D	1.18	warp: 524 weft: 498	warp: 203 weft: 218	warp: 445 weft: 329	warp: 322 weft: 427	177			+		+		+	
FT1014	70D	1.19	warp: 518 weft: 458	warp: 236 weft: 232	warp: 304 weft: 347	warp: 319 weft: 401	175			+		+		+	
FT1029	85A	1.13	warp: 411 weft: 408	warp: 113 weft: 118	warp: 137 weft: 108	warp: 548 weft: 598	150		+	+	+	+	+	+	+
FT1029X4-NN	85A	1.12	warp: 436 weft: 456	warp: 118 weft: 117	warp: 74 weft: 71	warp: 749 weft: 797	142								+
FT1037	75A	1.11	warp: 496 weft: 586	warp: 60 weft: 66	warp: 98 weft: 70	warp: 584 weft: 665	127								+
FT1038	80A	1.13	warp: 300 weft: 325	warp: 110 weft: 115	warp: 65 weft: 65	warp: 645 weft: 665	130								+
FT1039	82A	1.13	warp: 345 weft: 335	warp: 105 weft: 105	warp: 70 weft: 65	warp: 635 weft: 690	130						+		+
FT1045	93A	1.14	warp: 514 weft: 771	warp: 181 weft: 189	warp: 331 weft: 406	warp: 387 weft: 401	165						+		+
FT1087	87A	1.12	warp: 451 weft: 474	warp: 103 weft: 97	warp: 118 weft: 108	warp: 576 weft: 604	150		+				+		+
FS1007	85A	1.22	warp: 390 weft: 380	warp: 100 weft: 105	warp: 80 weft: 75	warp: 550 weft: 570	130		+			+	+		+
FS1008	92A	1.21	warp: 360 weft: 350	warp: 130 weft: 130	warp: 130 weft: 140	warp: 465 weft: 440	145		+			+	+		+
FS1009	90A	1.22	warp: 767 weft: 770	warp: 105 weft: 111	warp: 165 weft: 161	warp: 544 weft: 555	147		+			+	+		+
FS1035	74A	1.17	warp: 404 weft: 389	warp: 87 weft: 83	warp: 43 weft: 43	warp: 736 weft: 740	125			+		+			+
FS2090	86A	1.20	warp: 435 weft: 430	warp: 115 weft: 115	warp: 105 weft: 90	warp: 470 weft: 500	155		+			+	+		+
FS2091S	85A	1.10	warp: 465 weft: 340	warp: 135 weft: 135	warp: 115 weft: 100	warp: 555 weft: 520	150		+			+	+		+
FS2095	95A	1.21	warp: 578 weft: 629	warp: 159 weft: 161	warp: 325 weft: 249	warp: 430 weft: 488	153					+			+
FS2865	65D	1.22	warp: 773 weft: 725	warp: 278 weft: 278	warp: 492 weft: 475	warp: 392 weft: 384	185					+			
FS2885	85A	1.22	warp: 462 weft: 463	warp: 98 weft: 87	warp: 76 weft: 71	warp: 75 weft: 739	130					+			
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。															
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜															

Provecta™ Aliphatic

Provecta™ Aliphatic 脂肪族高科技膜即使在 UV 光線下，仍可維持穩定品質，因此適合高透光度的應用，例如表面防護或玻璃製造。



物性	硬度	比重	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	熔點	UV 變色	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
	(Shore A/D) D2240	D792	(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (Die C)	(kg/cm²) D412	(%) D412	(°C)	G154								
FTA3290+5.5	92A	1.09	warp: 681 weft: 610	warp: 77 weft: 68	warp: 419 weft: 415	warp: 370 weft: 351	92	4			+	+	+	+	+	+
FTA3296+5.5	50D	1.08	warp: 616 weft: 605	warp: 87 weft: 87	warp: 432 weft: 415	warp: 374 weft: 355	104	4			+	+	+	+	+	+
FSA3295+30	48D	1.12	warp: 670 weft: 636	warp: 112 weft: 109	warp: 418 weft: 420	warp: 393 weft: 387	107	4			+	+	+	+	+	+
FSA3H95+5.5	95A	1.16	warp: 580 weft: 534	warp: 103 weft: 102	warp: 164 weft: 158	warp: 609 weft: 594	142	4			+	+	+	+	+	+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。																
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜																

Provecta™ Hot Melt

Provecta™ Hot Melt 熱熔膠高科技膜不含溶劑，並具有優異的彈性，適用於貼合布料、合成皮、玻璃等材質。



物性	硬度	比重	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	熔點	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
	(Shore A/D) D2240	D792	(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (Die C)	(kg/cm²) D412	(%) D412	(°C)								
FTA3270X39+PEX39	78A	1.07	warp: 345 weft: 354	warp: 48 weft: 50	warp: 82 weft: 79	warp: 514 weft: 537	93			+			+	+	
FS2650-PE	45D	1.19	warp: 450 weft: 450	warp: 115 weft: 115	warp: 85 weft: 75	warp: 800 weft: 810	85				+	+			+
FS26V0-PE	92A	1.13	warp: 219 weft: 242	warp: 96 weft: 90	warp: 69 weft: 66	warp: 730 weft: 769	85			+	+				+
FS3215X1+DZ03P	48D	1.19	warp: 318 weft: 296	warp: 77 weft: 80	warp: 72 weft: 64	warp: 903 weft: 891	60			+	+				+
FS3233X1+DZ03P	45D	1.16	warp: 445 weft: 435	warp: 88 weft: 91	warp: 70 weft: 58	warp: 892 weft: 902	90				+	+			+
FS3253X1+DZ03P	65A	1.15	warp: 177 weft: 184	warp: 45 weft: 45	warp: 23 weft: 22	warp: 1011 weft: 1026	100					+			+
FS3258X1+DZ03P	73A	1.16	warp: 121 weft: 125	warp: 37 weft: 37	warp: 28 weft: 30	warp: 911 weft: 945	85		+			+			+
FS3280X1+DZ03P	83A	1.21	warp: 383 weft: 382	warp: 75 weft: 70	warp: 73 weft: 72	warp: 717 weft: 723	115		+	+		+			+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。															
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜															

Provecta™ Foam

Provecta™ Foam 泡棉是女用內衣與衣料的好幫手，也適合需要高度衛生、耐用性與低壓縮變形率等應用，如繃帶、緩衝墊等。

物性	硬度	比重	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
	(ASKER C) SRIS 0101	D792	(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (Die C)	(kg/cm²) D412	(%) D412								
FTF1085	50C	0.40	warp: 26 weft: 24	warp: 19 weft: 20	warp: 16 weft: 15	warp: 489 weft: 483			+	+	+	+		+
FF1T85E	35C	0.35	warp: 44 weft: 23	warp: 14 weft: 16	warp: -- weft: 17	warp: 220 weft: 400			+	+	+	+		+
AF2D40	92F	0.40	warp: 26 weft: 28	warp: 10 weft: 8.8	warp: 21 weft: 25	warp: 331 weft: 313			+	+	+	+		+
FSF1088	50C	0.40	warp: 20 weft: 22	warp: 19 weft: 20	warp: 17 weft: 17	warp: 426 weft: 442			+	+	+	+		+
FF9S88E	32C	0.36	warp: 32 weft: 20	warp: 12 weft: 13	warp: -- weft: 13	warp: 252 weft: 435			+	+	+	+		+
FF9S89E	22C	0.30	warp: 21 weft: 13	warp: 8 weft: 8	warp: -- weft: 11	warp: 199 weft: 349			+	+	+	+		+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。														
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜														

Provecta™ Tape

Provecta™ Tape 鬆緊帶常用於衣料或運動用品，例如泳裝、運動衣、女用內衣、帳篷、袋子等。

物性	硬度	比重	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	熔點	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
	(Shore A/D) D2240	D792	(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (Die C)	(kg/cm²) D412	(%) D412	(°C)								
DINDEX 091X3.3	77A	1.13	warp: 335 weft: 324	warp: 64 weft: 67	warp: 77 weft: 66	warp: 677 weft: 764	135		+	+			+		+
DINDEX 078X3.3	75A	1.19	491	82	79	564	105		+			+			+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。															
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜															

Orkesta™ Composite

Orkesta™ Composite 高科技合成膜提供各種顏色與紋路，並可做為各種產品的表面材料，例如鞋子、車體內部、袋子、帳篷與衣服等。

20	物性	抗張強度	撕裂強度	300% 模數	伸長率	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
		(kg/cm²) D412	(kg/cm) D624 (Die C)	(kg/cm²) D412	(%) D412								
	FDT5529	warp: 289 weft: 287	warp: 70 weft: 69	warp: 93 weft: 90	warp: 542 weft: 551		+	+	+	+	+		+
	FDT5596	warp: 366 weft: 380	warp: 85 weft: 92	warp: 136 weft: 127	warp: 524 weft: 549		+	+	+	+	+		+
	FKS 5555S-PE	warp: 385 weft: 384	warp: 83 weft: 85	warp: 224 weft: 204	warp: 414 weft: 431		+	+	+	+	+		+
	FKS8558+PF	warp: 376 weft: 351	warp: 79 weft: 78	warp: 128 weft: 128	warp: 502 weft: 491		+	+	+	+	+		+
	FDS9980	warp: 78 weft: 76	warp: 53 weft: 46	warp: 78 weft: 74	warp: 300 weft: 382		+	+	+	+	+		+
	FDS9958	warp: 139 weft: 120	warp: 49 weft: 38	warp: 123 weft: 107	warp: 326 weft: 318		+	+	+	+	+		+
	FDS9933	warp: 182 weft: 142	warp: 85 weft: 76	warp: 117 weft: 103	warp: 377 weft: 361		+	+	+	+	+		+
	FDS0880	warp: 185 weft: 183	warp: 77 weft: 71	warp: 80 weft: 77	warp: 516 weft: 518		+	+	+	+	+		+
	FDS5580	warp: 213 weft: 219	warp: 70 weft: 66	warp: 84 weft: 79	warp: 504 weft: 523		+	+	+	+	+		+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。													
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜													

Dintex® Breathable

Dintex® Breathable 透濕膜以出色的防水性與透濕性著稱，並提供各種顏色與紋路。

物性		比重	透濕度	透濕度	防水度	PE Carrier	熔點	應用	衣物	汽車	電子產品	鞋類	醫療用品	光學產品	戶外運動用品
		D792	ASTM E96-93BW	JIS L1099A1	JIS L 1092 B		(°C)								
高透濕	FT1880-PE	1.23	12000	3000	> 10000	+	145		+	+			+		+
	FT1880S-PE	1.23	12000	3000	> 10000	+	145		+	+			+		+
	FT1881-PE	1.30	12000	3000	> 10000	+	145		+	+			+		+
	FT1881S-PE	1.29	12000	3000	> 10000	+	145		+	+			+		+
中透濕	FT1680-PE	1.24	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
	FT1680S-PE	1.21	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
	FT1681-PE	1.26	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
	FT1681S-PE	1.30	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
	FT1177-PE	1.24	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
	FT1177W-PE	1.30	10000	2500	> 10000	+	150		+	+			+		+
低透濕	FS2090	1.20	200	700	> 10000	+	160		+	+		+	+		+
	FS2090GW	1.29	200	700	> 10000	+	155		+	+		+	+		+
	FS2091S	1.15	200	700	> 10000	+	155		+	+		+	+		+
	FS2091SW	1.27	200	700	> 10000	+	155		+	+		+	+		+
** 以上數據與資訊僅提供作為參考用途，請勿將其視為唯一保證或依據。															
■ 聚醚類薄膜 ■ 聚酯類薄膜															



Science. Innovation. Collaboration.

總部

鼎基化學工業股份有限公司

高雄市小港區北林路8之1號

T +886-7-807-0166

F +886-7-807-1616

分公司

鼎基化學工業股份有限公司台中分公司

台中市南屯區文心路一段521號7樓之10

T +886-4-2259-7158

F +886-4-2259-7258

東莞鼎豐聚氨酯有限公司

廣東省東莞市萬江區石美工業區

T +86-769-2278-1510

F +86-769-2278-1520 • +86-769-2278-1521

上海鼎特適貿易有限公司

上海市嘉定區江橋鎮金園三路216號

T +86-21-3955-7466

F +86-21-3955-7462