



福昌材料科技股份有限公司

Luck-In Materials Technology Co., Ltd.

產品規格

PRODUCT SPECIFICATION

產品名稱	ABF 透氣載板材料
產品編號	209-4056-0001
厚度	0.33±0.05mm
顏色	白色
孔徑	17~20um
表面特性	親水
摩擦動力係數	0.1
防靜電	$10^6 \sim 10^9 \Omega$

產品介紹：

209-4056-0001 是由福昌材料採用特殊培燒技術開發出來的一種超高分子量 UHMWPE 透氣載板材料，它具有透氣性，透濕性，緩衝性和低摩擦係數，同時還具有優良特性，如耐化學腐蝕性、抗靜電、耐磨性和防滑性等。



產品特性：

1. 透氣載板材料採用開放式網格，具有良好的透氣性和透濕性。
2. 透過形成具有良好耐磨性和低摩擦係數的透氣載板材料，因此具有良好的滑動性。
3. 具有化學穩定性，幾乎不受任何酸、鹼等化學物質的影響。
4. 得益於良好的加工特性，因此可用於熱封、沖孔和填料。
5. 可多次重複使用。
- 6.

結構設計：



應用領域：

1. 在陶瓷冷凝器的製造過程中，209-4056-0001 透氣多孔膜被用作「減震器」。
2. 在 LCD 螢幕製造過程中，209-4056-0001 透氣多孔膜用作「避震器」。
3. 在製造玻璃過程中，209-4056-0001 透氣多孔膜防止玻璃難以取下，進入下一個工序。
4. 在製造電路板過程中，209-4056-0001 透氣多孔膜防止吸盤吸板過緊。
5. 在製造 PCB 板過程中，209-4056-0001 透氣多孔膜防止吸盤表面黏油墨。