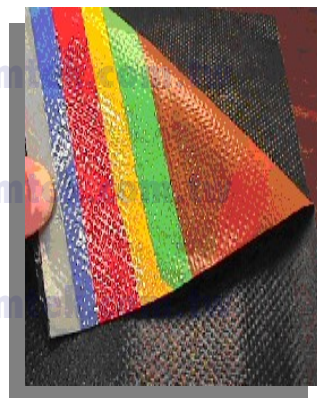


耐腐蝕性產品

CBF 系列是 100% PTFE 耐腐蝕且是工業設計應用上最具挑戰性的產品. 此款柔韌性高的 CBF 系列產品擁有獨特的多向性撕裂, 抗拉強度及良好的耐折曲特性.

PF 系列是由多層薄膜壓制而成其本身具有支承力, 因此 CBF 系列產品無需任何易受到化學腐蝕的材料作補強. CBF 系列產品於 1995 得到 DuPont(杜邦)的 Plunkett 獎項及 Chemical Processing 的 Vaaler Award 獎項.



CBF 材料與一般氟塑膠(Perfluoroplastic) 材料之比較
耐彎曲損壞性 Flex cycles (ISO 7854-1984)

CBF 材料 (厚度 0.2 to 0.36mm)	一般切片型 PTFE (厚度 0.13 to 0.38mm)
約 1,071,000 回	約 180,000 回

技術資料

產品代號	08-20-F/P	3.0-61-F/P	5.1-98-F/P	7.6-150-F/P	10-210-F/P	13-270-F/P	16-350-F/P
使用溫度, °C	290	290	290	290	290	290	290
標稱單位面積重, g/m ²	200	610	984	1492	2034	2543	3052
標稱厚度, mm	0.08	0.3	0.51	0.76	1.02	1.27	1.52
張力強度, N/50mm	133	355	648	849	1156	1445	1664
梯形撕裂強度, N +/- 10% (ASTM-D5587-05)	55	155	262	345	472	587	676
PH 值範圍	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
抗 UV	優	優	優	優	優	優	優
耐候性	優	優	優	優	優	優	優

備註: 以上數值為超過 50 pc 樣品測試結果之平均值

Your Solution for Insulation Since 1989!