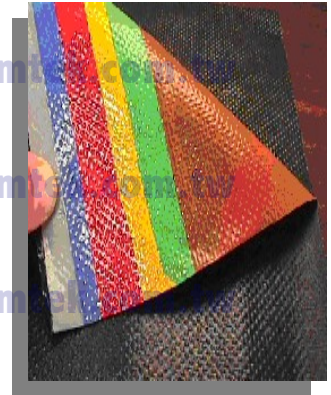


耐腐蚀性产品

CBF 系列是 100% PTFE 耐腐蚀且是工业设计应用上最具挑战性的产品。此款柔韧性高的 CBF 系列产品拥有独特的多向性撕裂，抗拉强度及良好的耐折曲特性。

PF 系列是由多层薄膜压制而成其本身具有支承力，因此 CBF 系列产品无需任何易受到化学腐蚀的材料作补强。

CBF 系列产品于 1995 得到 DuPont(杜邦)的 Plunkett 奖项及 Chemical Processing 的 Vaaler Award 奖项。



CBF 材料与一般氟塑料(Perfluoroplastic)材料之比较
耐弯曲损坏性 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)
约 1,071,000 回	约 180,000 回

技术数据

产品代号	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
使用温度, °C	290	290	290	290	290	290	290
标称单位面积重, g/m ²	200	610	984	1492	2034	2543	3052
厚度, mm	0.08	0.3	0.51	0.76	1.02	1.27	1.52
张力强度, N/50mm	133	355	648	849	1156	1445	1664
梯形撕裂强度, N +/- 10% (ASTM-D5587-05)	55	155	262	345	472	587	676
PH 值范围	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
抗 UV	优	优	优	优	优	优	优
耐候性	优	优	优	优	优	优	优

备注: 以上数值为超过 50 pc 样品测试结果之平均值

Your Solution for Insulation Since 1989!