

➤ OVERVIEW 概述

CGP的F2X拉伸头结合了工程热塑性塑料和中空玻璃球，因为加入了中空玻璃球使材料拥有较低的密度，较高的强度与较低的热膨胀系数。

CGP的F2X可以直接攻牙，表面抛光容易，在热成型时可以避免拉痕，特别适合拉伸深盒及PP, PET, 等片材。



➤ TECHNICAL PROPERTIES 技

Color 颜色	White 乳白色	
Density (ρ) 密度	43-47 lb/ft ³	700-760 kg/m ³
Thermal Conductivity (k) 导热系数	0,092 BTU /hr-ft-°F	0.17 W/m ² K
Specific Heat (Cp) per mass 比热	0.43 BTU/(lb-°F)	1.80 kJ/(kg-°C)
Coef. Therm. Expansion (CTE) 热膨胀系数	33 x 10-6 in/in/°F	66 x 10-6 m/m/°C
Compressive Strength 抗压强度	9,700 psi	67 Mpa
Service Temperature 耐温	356°F	180 °C



➤ BENEFITS 优势



High Toughness and Durability 高强度与耐用性
高强度与耐用性导致减少停机时间，降低生产成本并且维持产品高品质

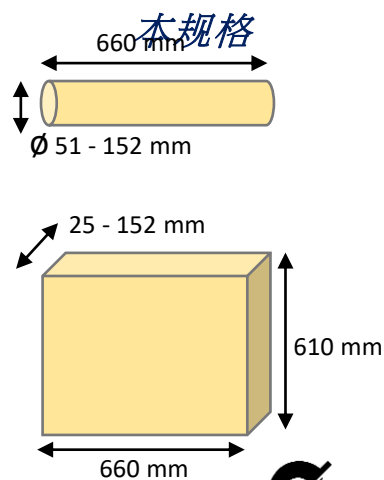


Superb Machinability 卓越的加工性
由于加工时的完整切消边条，无须集尘设备且速度快



Excellent Temperature Resistance 出色的耐温性
F2X 拥有高达180° C 的耐温且在生产时导热快以致可快速生产产品

➤ STANDARD SIZES 基



➤ APPLICATIONS 应用

针对PP, PET的热成型应用，减少拉痕提高透明度，并且比其他竞争对手拥有更高的生产率

F2X规格尺寸列表

	inch mm	Standard Stock Sizes (diameter or thickness) 标准尺寸										Made to order 接单 订製					
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	12
Rods 圓棒	25 38 51 64 76 89 102 114 127 140 152																
Sheets 板材	25 38 51 64 76 89 102 114 127 140 152																

公差:厚度或直径[-0mm;+6mm] 长度&宽度[-5mm;+15mm]

OptiForm®产品保证符合本表中注明的规格

颜色:表面颜色可能因圆棒/板材的厚度而变化，颜色的改变并不会影响材料的性能表现，颜色是用于方便辨识材料型号

内部气孔:气孔如同微小之气泡，其自然存在于合成发泡材料加工中，CGP Europe 严格品质控管检查后才出货，虽然不可能完全消除这些气孔，但CGP Europe保证每个板材和圆棒没有大于3mm的内部气孔，并且在30cm内1mm到3mm之间的气孔不超过2个

● 联系人

黄麟凯 (Leo Huang)

手机: +886-983-259199

E-mail: leo.huang@melchers.com.tw

微信: konbanwa31317

QQ: 3329491716

董事长: 黄清期 (Peter Huang)

台湾手机:+886-910-656514

大陆手机:+86-136-71739673

E-mail: peter.huang@melchers.com.tw

微信: peter9673