

Z-Foam™ 800-10SC系列是兆科公司的硅胶發泡材料專為高溫高壓密封中的應用。我們有不同的厚度和硬度，提供材料靈活的选择。同時也可與玻璃纖維加固增加的尺寸穩定性和撕裂強度增加。



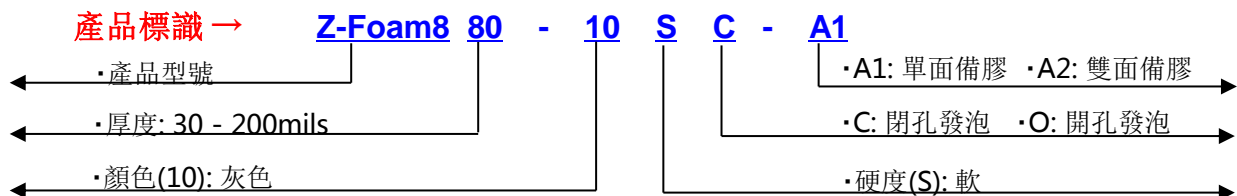
應用：

除了抗極端環境以外，還具有機械彈性和安全特性，專門用於交通設備、通信和電氣設備、電子產品及元件，工業機械及電器的特別可靠的密封、緩衝、隔振以及絕熱應用並有卓越的阻燃性和防火性。

特性：

- 》耐高溫 200°C
- 》密封性能好
- 》紫外線和耐臭氧性
- 》良好的緩衝及高壓縮量
- 》壓縮後恢復良好

型號	單位	Z-Foam™ 800-10SC 系列	Test Method
顏色	*****	灰色	目視
硬度	Shore C	30	ASTM D2240
拉伸強度	Mpa	0.4	ASTM D412
延展率	%	70	ASTM D412
撕裂強度	ppi (kN/m)	50 (8.8)	ASTM D624
壓縮率 20psi	%	20	ASTM D395B
介電常數	MHz	1.6	ASTM D149
介電強度	Volts/mil	80	ASTM D150
體積電阻率	Ohm/cm	>1x10 ¹⁵	ASTM D257
導熱係數	Wm/°K	0.12	ASTM C518
使用溫度	°C	-40 to 200	Ziitek Internal



標準片料尺寸 & 厚度: 23" x 60" (584mm x 1520mm) Z-Foam™ 系列可模切成不同形狀提供。如需不同厚度請與本公司聯繫。



兆科電子材料科技有限公司

加拿大 Canada:
TEL: +001-604-2998559
E-mail: sales@thermazig.com
Http://www.thermazig.com

台灣 Taiwan:
TEL: +886-2-22771007
E-mail: sales@ziitek.com.tw
Http://www.ziitek.com.tw

東莞 Dongguan:
TEL: +86-769-38801208
E-mail: sales@ziitek.com
Http://www.ziitek.com

昆山 Kunshan:
TEL: +86-512-57816297
E-mail: sales@ziitek.com

成都 Chengdu:
TEL: +86-28-62379168
E-mail: sales@ziitek.com

以上資料與說明相信是可靠的但不作為法律的解釋或保證。用戶須進行充分的測試與確認上述訊息適合用戶所提出任何特殊的產品與應用。