

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。



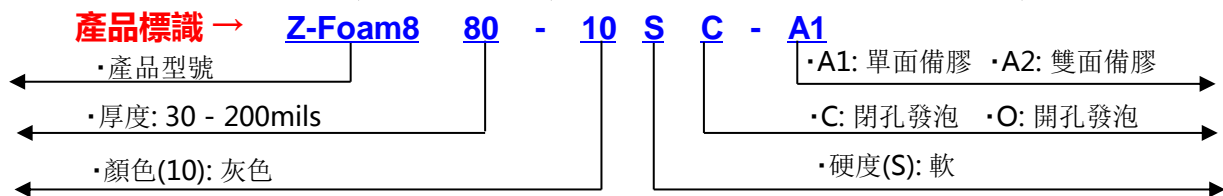
應用：

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、緩沖、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
- 》紫外線和耐臭氧化性
- 》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	HA	11.8	按客戶要求
拉伸強度	Kpa	310	ASTM D412-06a(2013)
斷裂伸長率	%	165	ASTM D412-06a(2013)
撕裂強度	KN/m	1.74	ASTM D624-2000 (2012)
壓縮永久變形	%	1.8	ASTM D1056-07
介電常數	—	120Hz 0.054	ASTM D150
(電氣絕緣性能) 介電強度	KV/mm	1.9	ASTM D149
體積電阻率	Ohm/cm	>1x10 ¹⁴	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。

補強材料: Z-Foam™ 系列可帶玻璃纖維為補強。

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](http://www.thermazig.com)

台灣 Taiwan:
TEL: +886-2-22999766
E-mail: sales@ziitek.com.tw
[Http://www.ziitek.com.tw](http://www.ziitek.com.tw)

東莞 Dongguan:
TEL: +86-769-81017480
E-mail: sales@ziitek.com
[Http://www.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产品與應用。