

產品品名：G05-GRC

產品編號：膨脹石墨盤根壓環

它是由創新的純膨脹石墨線，經編織而成的柔性盤根。一般的編織盤根和這種具優異密封性的純石墨盤根組合，使膨脹石墨盤根壓環成為解決密封問題的最有效元件。

除了少數的強氧化劑外，它可被用作密封熱水、高溫高壓蒸汽、熱交換液、氫氣、氨氣、有機溶劑、碳氫化合物、低溫液體等。

它是一種獨一無二且到處可用的密封盤根。



	離心泵	活塞泵	閥門
<b>T (°C)</b>	-200~850		
<b>P (KG/cm<sup>2</sup>)</b>	30	250	250
<b>V (m/s)</b>	40	2	2
<b>PH</b>	0~14		

### 膨脹石墨的主要性能

密度公差(1.1g/cm <sup>3</sup> )	±0.05	回彈率(%)	>10
厚度公差(mm)	±.03	硫含量(PPM)	<1000
含碳量(%)	99	氯含量(PPM)	<40
抗拉強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	45	使用溫度 1. 在非氧化介質中 -200°C~1650°C 2. 在氧化介質中 -200°C~850°C	
抗壓強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	1680		
壓縮率(%)	>41		

TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798

通訊地址:33464 桃園縣八德市開隆街 16 號 e-mail: [sv@homytech.com](mailto:sv@homytech.com) 統編:80391752