

Chemraz® G-Series

兼具效能、可靠性與價值的理想組合，專為半導體應用而設計

Chemraz® G-Series 化合物為密封解決方案提供同級最佳的效能與價值。專為半導體製造中靜態與動態應用的嚴苛條件而設計，可為傳統 200mm 與 300mm 乾式電漿增強半導體製程提供卓越的效能與可靠性。

為什麼選擇 Chemraz® G-Series?

無與倫比的效能與電漿耐受性

Chemraz® G-Series 經精密設計，可承受具侵蝕性的沉積與乾式電漿製程。其在多種靜態與動態密封位置中展現經驗證的可靠性，確保在最嚴苛的環境中維持最佳效能。

橫跨多種應用的多功能性

我們的產品適用於門封、腔體密封件與動態 O 形環等關鍵元件。無論您需要用於靜態或動態應用的堅固密封解決方案，Chemraz® G-Series 都能帶來卓越成果。

具競爭力的成本

Chemraz® G-Series 的定價較同級領先競品更具競爭力，在不犧牲品質的前提下提供具成本效益的解決方案。對於希望以出色價值取得高階效能的企業而言，這是理想選擇。

高產能與快速交期

我們了解達成採購時程的重要性。我們強健的供應鏈與精簡流程，有助於您透過短交期交付維持進度並提升營運效率。

以 Greene Tweed 優勢脫穎而出

- 優異的材料組成：Chemraz® G-Series 旨在抵抗嚴苛條件並提供持久效能。
- 創新設計：我們先進的工程方法確保 Chemraz® G-Series 符合最高產業標準。
- 客戶滿意度：我們重視客戶需求，並致力於提供超越期待的產品。

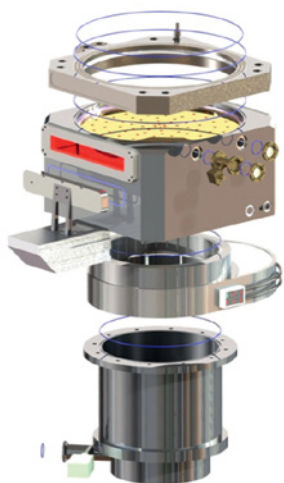


為什麼選擇 Greene Tweed

Greene Tweed 設計並製造能在最嚴苛環境中運作的元件、材料與解決方案。

我們針對設備故障絕非選項的條件進行工程設計。我們的產品專為極端溫度、壓力、化學腐蝕與機械磨耗而打造。

探索我們的 G-Series 化合物



	G13 強韌型效能款	G20 高溫卓越款	G38 超低污染款
	一款強韌的白色 FFKM，適用於多種半導體製程，最高可達 220°C (428°F)。建議用於所有具挑戰性的靜態與動態密封位置。	同級最佳的高溫「潔淨」密封材料，具優異的氟電漿耐受性，適用於嚴苛沉積製程，以及蝕刻中的遠端氟電漿清潔。可連續使用至 300°C。	一款白色 FFKM，可在多種電漿增強蝕刻化學製程中提供超低污染表現，製程溫度最高可達 225°C (437°F)。
主要優勢	- 適用於靜態與動態密封應用。 - 在多種半導體製程中具卓越效能，並具低沾黏特性。 - 高熱穩定性，可可靠使用至 220°C (428°F)。	- 適用於嚴苛沉積製程。 - 因材料本身的有機特性而具高純度，並具更高電漿耐受性——適用於蝕刻、沉積、清潔、灰化等環境。 - 可可靠使用至 300°C (572°F)。	- 超低污染，有助於更潔淨的製程。 - 優異的物理特性與不受限制的設計彈性，可靈活適用於各種電漿增強蝕刻化學製程。 - 可耐受多種嚴苛化學品，並可可靠使用至 225°C (437°F)。
應用	- 門封 - 上蓋密封件 - 狹縫閥 - 氣體入口密封件 - 觀察窗密封件 - KF 接頭密封件	- 腔體密封件 - E 型密封件 - 擺動閥 - 靜態 O 形環 - RPU 閥 - 前級管線	- 黏合式閘門密封件 - 腔體密封件

採取下一步

透過 Chemraz® G-Series 的可靠效能、卓越價值與無與倫比的品質，提升您的半導體製程。