

Winner 產品的額定壓力根據NFPA T2.6.1進行疲勞測試的驗證，根據NFPA T2.6.1，Winner 針對產品的壽命在額定壓力 350 bar (5000 psi)下進行了基本100萬次的循環測試壓力 (CTP)。NFPA T2.6.1疲勞測試的驗證下，420 bar (6000 psi)的間歇性使用是可行的。該測試項目簡述如下，詳情可參考"疲勞及爆破壓力測試標準"。

### 疲勞測試：

- 350 bar (5000 psi) CTP for 90% cycle
- 420 bar (6000 psi) CTP for 10% cycle (420 bar = 350 bar x1.2)

油路板的應用，在美國最常使用以下材料及額定壓力：

- 6061-T6 鋁製油路板額定壓力：210 bar (3000 psi)
- 65-45-12 鐵製油路板額定壓力：350 bar (5000 psi)

如果您在閥件或油路板的使用上有超過額定壓力350 bar (5000 psi)的需求，歡迎您與我們聯絡。