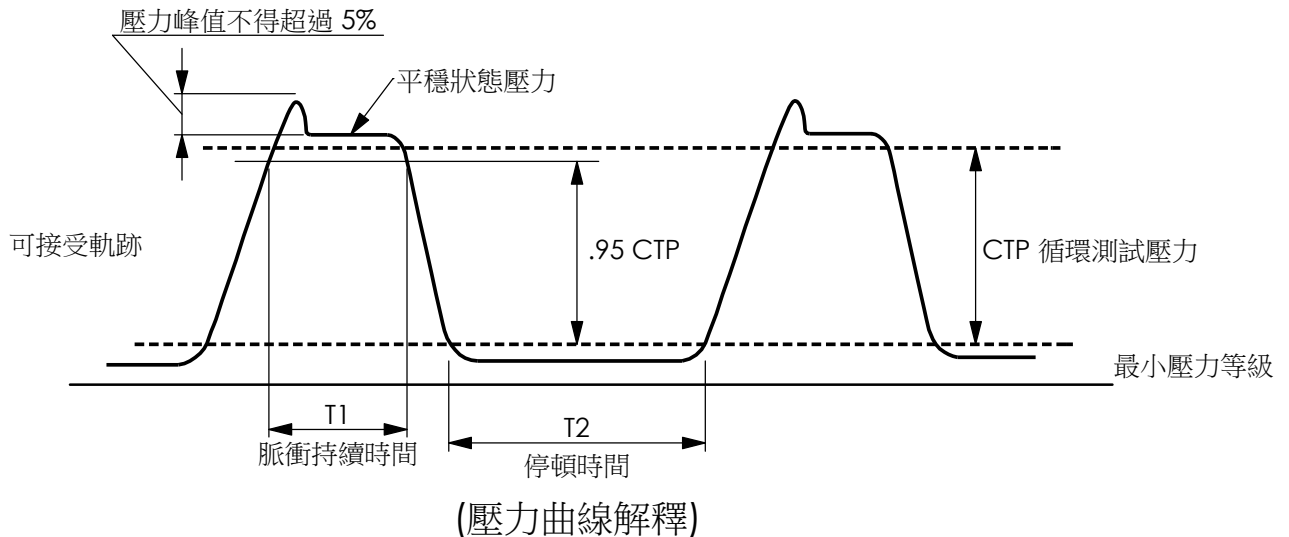


Winner 產品的壓力等級，根據 NFPA T2.6.1 標準，驗證等級 90% 和保證等級 90%。

產品的壽命在額定壓力 350 bar (5000 psi)，測試在 420 bar (6000 psi) (10%) 下的 10 萬次，和 350 bar (5000 psi) (90%) 下 90 萬次，循環測試至少 100 萬次。

額定疲勞驗證測試：



CTP = 循環測試壓力

T1 = 壓力脈衝持續時間 (T1 需控制在 100 ± 10 毫秒，利用 95% CTP 的壓力上升和下降曲線的交點來確定 T1 的邊界)

T2 = 停頓時間 ($T2 \geq T1$ 的 90%)

額定爆破壓力測試：

$$RBP = \frac{\mu - 2s}{1.02}$$

RBP = 額定爆破壓力

μ = 平均值

s = 樣本標準差