



L-CD 耐折測試
6" 管徑 x 30cm 長
壓縮至 15cm 長
計 41,000 回
無任何裂縫或破損
測試仍進行中

特性及功能

L-CD 材質為 100% 經特殊耐摺曲處理之鐵氟龍 CBF, (耐摺性能為同厚度一般 PTFE 之 7.8 倍, FEP 之 1276 倍, PFA 之 1510 倍)

撕裂強度遠大於其它氟化塑膠材料(達 6 倍左右)

抗酸鹼腐蝕性化學物品性能與 PTFE 相同, PH 0-14

不可燃, 符合 FM Class 4910, UL 94V-0, 使用壽命遠超過其它任何 PTFE, FEP, PFA 等材質管

適用於正壓及負壓管線

補強環材質為不銹鋼或 CBF 材質

使用溫度 -73°C 至 260°C

化工廠, 半導體廠, 腐蝕性氣體或低壓流體輸送管線及食品, 製藥, 生化廠無污染輸送管線



CBF 補強環



不銹鋼補強環