

## TENDON 攀登繩



來自歐洲的 TENDON 動態繩/動力繩(Dynamic Ropes)及靜力繩(Static Ropes)，受到歐洲運動攀登、工程界與救難組織的普遍採用。

TENDON 動態繩/動力繩的精密編織繩製程採用了杜邦 TEFLON 作為纖維保護層，運用奈米技術塗布及固著，即使再小的沙塵與水分子都無法侵入繩芯和繩皮的纖維，完全阻絕了水與沙塵對繩索的傷害，更強化了繩索的結構，讓你在運動攀登的過程中得到完全的保護而無後顧之憂。

TENDON 靜力繩在歐洲被評為「極佳的工作繩」，它具備防靜電及阻燃的功能，零繩皮滑動率、低延展性及強韌的拉力，是專為環境複雜而危險的高處工作或救難垂降而專門設計的高級工作繩，以保護在高處作業的寶貴生命。

TEFLON 奈米技術，將繩芯繩皮的防護層塗布密度達到 10 的負 9 立方厘米，是一般歐洲防水繩的 1000 分之 1(一般認證攀登繩採用矽樹脂處理 silicon-based coating，密度僅達到 10 的負 3-6 立方厘米)。實驗與經驗均顯示，即使在完全泡水之後使用，受到 TEFLON 保護的

TENDON 繩的拉力與墜落次數與乾繩時毫無差別。而一般的認證防水繩可能有 20-30%的拉力衰減。奈米技術也將 TENDON 繩的繩皮與繩芯的滑動率降到 0，遠低於一般歐洲繩的 0.3-0.6%。讓攀登者和確保者都可 100%掌控繩索。零滑動率不僅讓使用者易於操控，更延長了繩索的壽命。TENDON 並不以達到 UIAA 和 CEN 認證的標準為滿足。精密的編織製程和創新的奈米技術，使得 TENDON 的繩索不論在耐力、拉力、墜落次數及耐用年限等等，都比一般歐洲的認證繩提升了 20%以上，也讓使用

者的安全係數提升 50%以上。

當您在潮濕或多塵的環境中攀登或工作時，一條防水塵及更耐久的攀登繩將更能保障您的生命安全，也降低您的購繩開支。

■ 左圖: TENDON攀登隊員Simon Moro與TENDON攀登繩(Dynamic Rope)



### ◎特惠實施中：

凡購買任何主繩 50 米(含)以上，即贈 RP-02 繩索保護墊+RP-01 繩索保護套，一組二片，價值 NT650 元。

凡購買任何主繩 100 米以上，再贈拔山救援者繩袋一只，價值 NT680 元。



TENDON 動力繩(Dynamic Ropes) / TENDON 靜力繩(Static Ropes) / TENDON 輔助繩(Accessory Cord)