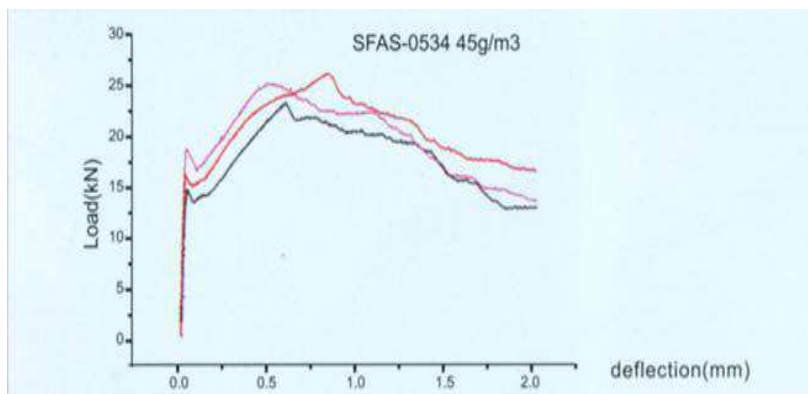
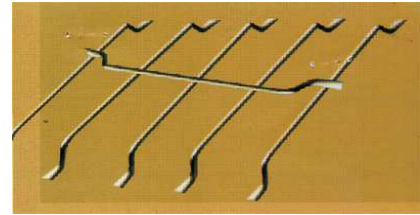


## 扁頭弓型鋼纖維

### 產品簡介

- 鋼纖維採兩端寬型扁頭及彎折弓形設計，能集斷面變形與形狀變形為一體，大大強化了鋼纖維在混凝土中的握裹力，經由與混凝土的強力攪拌，鋼纖維的小等效直徑及優化直徑比，可使其在混凝土具有高分布密度和均勻性。
- 鋼纖維混凝土除可減少人工、縮短工時及降低整體成本支出外，配合鋼纖維的高抗拉強度，也可使強化混凝土具有更高的抗彎強度和彎曲韌性，進而改善噴凝土的脆性缺點，提升其韌性，減少裂縫產生機率，增進結構物之耐久性與安全性。
- 本公司產品為低碳冷拉高強度鋼線鋼纖維，符合 ASTM A820 Type I 之規範。
- 鋼纖維混凝土載荷～～撓度曲線



### 適用範圍

- 隧道臨時或永久支撐噴凝土
- 邊坡保護噴凝土
- 預鑄構件
- 防爆抗炸結構
- 機場跑道、滑行道及停機坪
- 無縫混凝土設計
- 耐震設計
- 高速公路鋪面
- 水工結構

### 規格

鋼纖維有效直徑 D (mm)	纖維長度 L (mm)	直徑比 L/D	扁頭寬度 B (mm)	弓形高度 H (mm)	抗拉強度 (Mpa)	纖維含量 (根/Kg)
0.5	34	68	≥1.1	2.4	≥1100	19200

### 施工建議：

- 本型鋼纖維屬於低摻量型，可按一般工法施工，不需做特別調整。
- 鋼纖維投料：按設計摻量，鋼纖維隨砂、石子、水泥及添加劑按比例一同加入。
- 混合攪拌：適合各種類型的攪拌設備，可採取先乾拌，而後加水濕拌或拌合過程中連續加料，攪拌時間不需明顯增加，拌合後詳細檢查，使其鋼纖維及拌合物均勻分佈。

**【運輸儲存】：**本產品運輸及儲存過程中不得重壓或淋雨，以防產品變形及銹蝕。

**【包裝】：**每袋 25Kg