

SCHEDA TECNICA :

HICAFLEX

Materiale composito in fibra di carbonio e resina epossidica

Descrizione

HICAFLEX è progettato per una elevata resistenza a fatica. E' indicato per applicazioni su molle o balestre nelle macchine vibranti

PROPERTY (@ 0° stress angle)	Spring Configuration	Test Method ASTM
Flexural Strenght	1557 MPa	D 790
Flexural Modulus	99 GPa	D 790
Tensile Strenght	1640 MPa	D 3039 type1
Tensile Modulus	112 GPa	D 3039 type 1
Compression Strenght	946 MPa	D 695
Compression Modulus	109 GPa	D 695