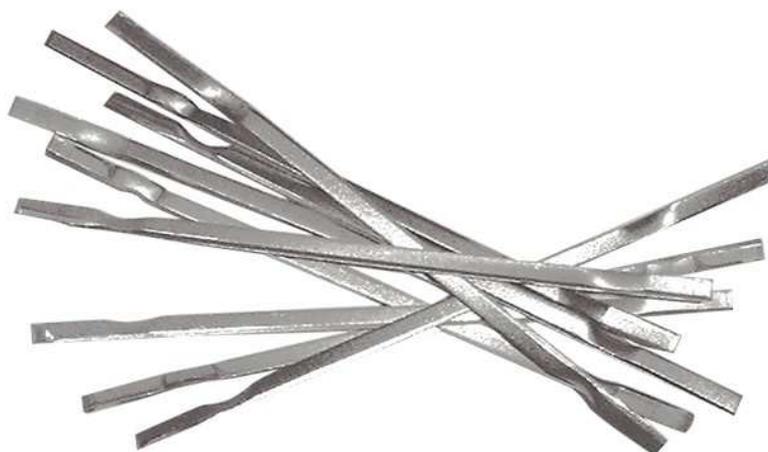


FIB-FIBER PRO

Fibre in acciaio



DESCRIZIONE

FIB-FIBER PRO è una fibra metallica fabbricata da nastro in acciaio a basso tenore di carbonio per il rinforzo del calcestruzzo e altri conglomerati cementizi. E' una fibra in grado di migliorare notevolmente le proprietà meccaniche, in particolare: la durabilità, la resistenza ultima a trazione e fatica e la duttilità del calcestruzzo.

INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale	Acciaio
Gruppo	II (lamiera tagliata)
Lunghezza (L)	44 mm
Diametro equivalente (D)	0,98 mm
Rapporto d'aspetto (L/D)	45
Forma	Rettilinea 2 tacche
Resistenza a trazione	1100 Mpa
Carico di snervamento	880 Mpa
Modulo di elasticità (E)	210.000 Mpa
Tolleranze dimensionali	
Lunghezza e diametro equivalente	± 10%
Rapporto d'aspetto (L/D)	± 15%
Carico di rottura	± 7,5%

Composizione chimica dell'acciaio

C max.	0,120%
P max.	0,045%
S max.	0,045%
Mn max.	0,600%

Peso e numero di fibre per Kg

Peso fibre gr(CAD)	0,2591
N° di fibre per Kg	3.860

La percentuale di carbonio è conforme alla normativa EN14889-1(G-2)
ASTM A 820 – UNI 11037

IMBALLAGGIO

Sacco di carta avana da 25 KG - Pallet da 40 sacchi = 1000 KG

STOCCAGGIO

Conservare i pallet al riparo da agenti atmosferici; i pallet non sono sovrapponibili