



0925

FILI & FORME S.R.L.

Via Del Lavoro,10-41018 SAN CESARIO SUL PANARO (MO)

09

0925 CPD F b n.90/2009

EN 14889-2

Denominazione fibra

Istrice 39x078

Proveniente dall'Impianto di SAN CESARIO SUL PANARO – MODENA

Requisiti

- Fibre polimeriche per impiego nel calcestruzzo, nello spritz-beton, nelle malte e nelle miscele sabbia/cemento
- Tipo polimeri: compound a matrice polimerica ad elevata densità e resistenza
- Classe: II
- Lunghezza: 39 mm
- Diametro: 0,78 mm
- Forma: monofilamento/macrofibre con ondulazione a tratti convergenti in uno spigolo vivo
- Resistenza a trazione: 520 MPa (520 N/mm²)
- Modulo elastico: 4,1 GPa (4100 N/mm²)
- Consistenza del calcestruzzo con 3 kg/m³ di fibre: tempo Vebè 8,1 sec (senza fibre: tempo Vebè 7,3 sec)
- **Effetto sulla resistenza del calcestruzzo: 3,0 kg/m³ per ottenere F = 1,5 N/mm² a CMOD = 0,5 mm e F = 1 N/mm² a CMOD = 3,5 mm**