



## SCHEDA TECNICA

---

### **OLY STEEL FIBER 35-30**

---

*Fibra metallica uncinata per uso strutturale*

## **OLY STEEL FIBER 35-30**

*Fibra metallica uncinata per uso strutturale*



**OLY STEEL FIBER 35-30** è ottenuta mediante trafilatura a freddo del filo d'acciaio ad alto contenuto di carbonio. Il filo viene leggermente laminato durante la fase di taglio e viene eseguita una sagomatura ad uncino alle estremità della fibra stessa per migliorare l'adesione all'impasto. La fibra OLY STEEL FIBER 35-30 è marcata CE per uso strutturale in accordo alla norma EN 14889-1 e può essere additivata a calcestruzzi e malte premiscelate nel dosaggio previsto dalle relative istruzioni.



### **Caratteristiche tecniche**

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Resistenza a trazione	3000 MPa
Lunghezza	30 mm
Diametro	0,35 mm
Rapporto d'aspetto L/D	86
Forma della fibra	Uncinata
Allungamento minimo	> 1%

Tolleranza:  $\pm 10\%$

### **Posa in opera**

**OLY STEEL FIBER 35-30** si aggiunge all'impasto nel dosaggio previsto. Non sono necessarie attrezzature per sbrogliare le fibre durante l'introduzione delle stesse nell'impasto ma le fibre si apriranno automaticamente con l'uso del miscelatore o in betoniera.

### **Confezioni**

Scatole 4 Kg

### **Condizioni di stoccaggio e sicurezza**

Conservare in luogo coperto ed asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.

Durante la preparazione e la posa in opera indossare i dispositivi di protezione individuale (capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere). Non sovrapporre i pallet.

### Avvertenze

Le caratteristiche tecniche e meccaniche e le modalità di posa in opera indicate nella presente scheda sono basate su un'ampia analisi dello stato dell'arte della ricerca e delle applicazioni in oggetto, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato in particolar modo in merito alla posa in opera dei sistemi che devono essere realizzati da personale specializzato. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Olympus srl non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico per ulteriori chiarimenti. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

Per verificare l'ultima versione della presente scheda tecnica, informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, contattare l'ufficio tecnico di Olympus:  
*email: [ufficiotecnico@olympus-italia.com](mailto:ufficiotecnico@olympus-italia.com) – tel: 800.910272 – web: [www.olympus-italia.com](http://www.olympus-italia.com)*

**Prodotto per uso professionale**