



**5D** **65/60** **GG**

Rapporto di aspetto    Lunghezza    Zincato (Galvanized)    Incollato (Glued)

**SCHEDA TECNICA**

**Caratteristiche**

**Proprietà dei materiali**

Resistenza nominale alla trazione: 2.300 (N/mm<sup>2</sup>)  
 Modulo di Young: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
 Tensione allo stato limite ultimo: 6,0 %

**Geometria**

Gamma di fibre **5D**

Lunghezza (l) 60 mm

Diametro (d) 0,9 mm

Rapporto d'aspetto (l/d) 65

**Dosaggio minimo EN 14889-1**

15 kg/m<sup>3</sup>

**Rete di fibre**

2.999 m/m<sup>3</sup> per 15 kg/m<sup>3</sup>  
 3.124 fibre/kg

**Gamma Dramix®**

3D Tipiche applicazioni SFRC  
 4D Elevato controllo in esercizio  
 5D Applicazioni strutturali avanzate

	5D	4D	3D
Resistenza a trazione	██████████	██████████	██████████
Duttilità del filo	██████████	██████████	██████████
Resistenza di ancoraggio	██████████	██████████	██████████

**Certificati di prodotto \***



\* I certificati di prodotto sono specifici della fabbrica.

**Conformità di prodotto**

Dramix® conforme alle Norme ASTM A820 e EN 14889-1 e ISO 13270 classe A.

**Certificati di sistema**



Tutti gli impianti di produzione Dramix® sono certificati ISO 9001 e ISO 14001

**Confezionamento**



**Movimentazione**



**DRAMIX® 5D 65/60GG**

**Ancoraggio finale**

Dramix® 5D rimane saldamente ancorato all'interno del calcestruzzo. Come le barre di armatura, il filo si allunga lentamente facendosi carico delle sollecitazioni di trazione. Questa fibra è la soluzione perfetta per le applicazioni strutturali.

**Tecnologia incollata per rinforzo tridimensionale**

Le fibre d'acciaio Dramix® sono in placchetta con colla idrosolubile. La colla aiuta a evitare la formazione di nidi di fibre durante la miscelazione e assicura una distribuzione omogenea delle fibre in tutta la miscela di calcestruzzo.

**Bekaert Supporto per le costruzioni in calcestruzzo**

Puoi contare sul nostro supporto per ogni fase del tuo progetto, dalla progettazione, dal progetto preliminare al supporto di qualità in cantiere. I nostri servizi includono raccomandazioni sulla progettazione, dettagli di costruzione, ottimizzazione del calcestruzzo e procedure automatiche di controllo qualità totale. Siamo inoltre felici di condividere la nostra conoscenza con voi e il vostro team. Sentiti libero di chiederci un seminario o una formazione sul tema del rinforzo con fibre di acciaio nei tuoi uffici.

Per consigli su manipolazione, dosaggio e miscelazione, visitare [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).  
 Qualsiasi altro documento specifico o certificato può essere trovato su [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).