



**4D**  
Dramix®

**80 / 60 BG**

Rapporto di aspetto

Lunghezza

Lucido  
(Bright)

Incollato  
(Glued)

## SCHEDA TECNICA

### Caratteristiche

#### Proprietà dei materiali

Resistenza nominale alla trazione:	1.800 (N/mm <sup>2</sup> )
Modulo di Young:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Tensione allo stato limite ultimo:	0,8 %

#### Geometria

Gamma di fibre	<b>4D</b>	
Lunghezza (l)	60 mm	
Diametro (d)	0,75 mm	
Rapporto d'aspetto (l/d)	80	

#### Dosaggio minimo EN 14889-1

10 kg/m<sup>3</sup>

#### Rete di fibre

2.879 m/m<sup>3</sup> per 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.644 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



**SACCHI**  
20 kg



**BIG BAG**  
800 - 1.100 kg

### Movimentazione



### DRAMIX® 4D 80/60BG

#### Ancoraggio ottimizzato

Dramix® 4D offre un controllo delle fessure ottimale per strutture iperstatiche standard in calcestruzzo sottoposte a carichi statici regolari, a fatica e a carichi dinamici con elevati requisiti allo stato limite di servizio.

#### 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).