



4D
Dramix®

80 / 60 BG

Esbeltez

Longitud

Acero gris
(Bright)

Encolada
(Glued)

FICHA TÉCNICA

Características

Propiedades del material

Resistencia Nominal a la tracción:	1.800 (N/mm ²)
Módulo de Young:	200.000 (N/mm ²)
Deformación máxima en tracción:	0,8 %

Geometría

Gama de fibras	4D	
Longitud (l)	60 mm	
Diámetro (d)	0,75 mm	
Ratio de esbeltez (l/d)	80	

Mínima dosificación según EN 14889-1

10 kg/m³

Red de fibras

2.879 m/m³ por 10 kg/m³
4.644 fibras/kg

Gama Dramix®

3D Aplicaciones estándar HRFA

4D Elevado control en servicio

5D Aplicaciones estructurales avanzadas

	5D	4D	3D
Resistencia a tracción			
Ductilidad del alambre			
Resistencia de anclaje			

Certificados del producto *



* Los certificados del producto son específicos de las plantas de producción.

Conformidad del producto

Dramix® cumple con las normas técnicas ASTM ASTM A820, EN 14889-1 e ISO 13270 clase A.

Certificados del sistema



Todas las plantas industriales Dramix® cuentan con el certificado ISO 9001 e ISO 14001.

Embalaje



SACOS
20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

Manipulación



DRAMIX® 4D 80/60BG

Anclaje optimizado

Dramix® 4D proporciona un control óptimo de la fisuración en estructuras hiperestáticas estándar de hormigón sometidas a cargas estáticas regulares, de fatiga y a cargas dinámicas con altos requisitos en el estado de servicio.

Tecnología encolada para refuerzo tridimensional

Las fibras de acero Dramix® están unidas con cola soluble en agua. La cola ayuda a evitar la formación de bolas de fibras durante el amasado y garantiza una distribución homogénea de las fibras en toda la mezcla de hormigón.

Bekaert Soporte técnico Bekaert

Puede contar con nuestro equipo de soporte para cada fase de su proyecto, desde el anteproyecto hasta durante la ejecución. Nuestros servicios incluyen recomendaciones sobre diseño de pavimentos, detalles de constructivos, optimización del hormigón y procedimientos automáticos de control de calidad. También nos complace compartir nuestros conocimientos con usted y su equipo. No dude en solicitarnos un seminario o formación sobre el refuerzo de fibras de acero en sus oficinas.

Para recomendaciones sobre manejo, dosificación y mezcla visite www.bekaert.com/dosingdramix. Cualquier otro documento específico o certificado se puede encontrar en www.bekaert.com/dramix/downloads.