

# r hook 50/0,75

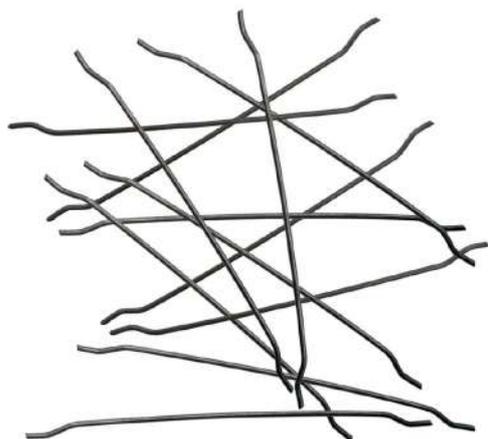
## Fibra estructural de acero de extremos conformados

# rimsa

people rethinking solutions



### Reemplazo de mallazo Menores tiempos de ejecución



### Características principales

Es la fibra metálica más utilizada en el mercado de la pavimentación. Su longitud y la forma de sus extremos perfilados minimizan la apertura de grietas. A diferencia de la malla metálica tradicional, distribuye las tensiones por toda la masa de hormigón, no sólo en lugares concretos. También elimina el tiempo que se tarda en colocar el refuerzo. Al ser de acero, evita la aparición de huecos o deformaciones por fluencia.

### Recomendaciones

Mezclar con el hormigón por un periodo aproximado de 1 min/m<sup>3</sup> a la máxima revolución de la mezcladora  
Dosificar preferiblemente con los áridos gruesos (<2,5 cm)  
Consistencia preferiblemente fluida

### Observaciones

La fibra descrita en esta ficha técnica está de acuerdo a la siguiente normativa:

EN 14889-1 Tipo 1, alambre estirado en frío

ASTM A820/A820M-04 Tipo 1, alambre estirado en frío

Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) n° 3299\_V1

### Aspecto

Parámetro	Descripción
Materia Prima	Alambre de acero
Forma	Filamento de alambre
Color	Gris

### Parámetros dimensionales

Parámetro	Valor
Diámetro	0.75 mm ± 5%
Longitud Estándar	50 mm ± 5%
Esbeltez (=l/d)	67
N° de fibras por Kg.	~ 5.700 u/Kg

### Propiedades físicas

Peso específico	7.80 g/cc
Resistencia a la tracción	1.100 N/mm <sup>2</sup> ± 7.5%

### Embalaje

Bolsas de papel	20 - 25 Kg
Palets (1200 x 800 mm)	1.000 - 1.200 Kg



Empresa Certificada en  
ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
MORTEROS HENARES  
c/ Chile, 51 Polígono Industrial Azque  
28806-Alcalá de Henares-MADRID  
ESPAÑA

