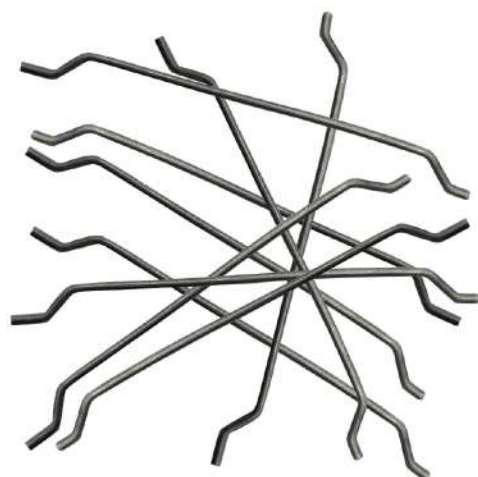


r hook 50/1

Fibra estructural de acero de extremos conformados

Reemplazo de mallazo Menores tiempos de ejecución



Aspecto

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

Parámetros dimensionales

Parámetro	Valor
Diámetro	1 mm $\pm$ 5%
Longitud Estándar	50 mm $\pm$ 5%
Esbeltez (=l/d)	50
Nº de fibras por Kg.	~ 3.000 u/kg

Características principales

Es la fibra metálica más conocida en el mercado para pavimentos. Su longitud de desarrollo y extremo conformado minimiza la apertura de fisuras. A diferencia del acero del mallazo tradicional en barras, distribuye los esfuerzos en toda la masa del hormigón y no sólo en lugares puntuales. Además, elimina los tiempos de colocación y disposición de armado. Al ser de acero, evita la aparición de ahuellamientos o deformaciones por fluencia.

*Disponible también en versión encolada.

Recomendaciones

Mezclar con el hormigón por un periodo aproximado de 1 min/m³ 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

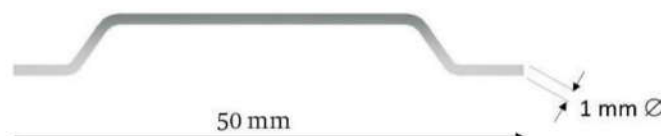
Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) n° 3299_V1

Propiedades físicas

Peso específico	7.80 g/cc
Resistencia a la tracción	1.250 N/mm ² $\pm$ 7.5%

Embalaje

Cajas	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

