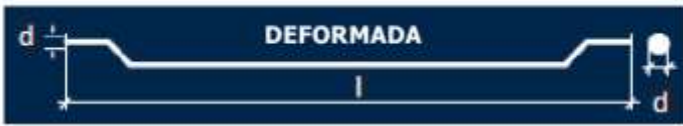


## FIBRAS METÁLICAS HE 90/60

NORMA	<b>EN 14889-1</b>
APLICAÇÃO	FIBRAS PARA PAVIMENTOS E BETÃO PRÉFABRICADO
FORMA	

### Composição Química

C9D de acordo com a EN 16120-2

### Características Geométricas

	NOMINAL	TOLERÂNCIAS
Diâmetro fio (d)	0.90 [mm]	[0.86 – 0.94] [mm]
Comprimento fibra (l)	60 [mm]	[54 – 66] [mm]
Esbeltez ( $\lambda = l / d$ )	67	[57 – 77]

### Características Mecânicas

Carga de Ruptura	1130 [N/mm <sup>2</sup> ]	[1045 – 1215] [N/mm <sup>2</sup> ]
Módulo de Elasticidade	± 200 000 [MPa]	

