redondos preformados, s.l.
Polígono Industrial Malpica c/ F Oeste Parc. 55
50016 ZARAGOZA Telfs. 976 571053

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

GRAFIL

Alambres Grafilados de calidad B 500 T.

Marca del producto:

REPE

Código de identificación s/UNE 36812/96:

/ /

Tipo de acero:

B 500 T

Características mecánicas mínimas garantizadas s/UNE-EN ISO 10080:

∅	Ensayo de tracción				Ensayo de doblado desdoblado
	$R_{p0,2}$ MPa	R_m MPa	A% L_0=5d	R_m / $R_{p0,2}$	
5	500	550	8%	1,03	Satisfactorio
6					
8					
10					

Características geométricas mínimas garantizadas según norma UNE-EN ISO 10080:

∅ Nominal	Sección real (mm^2)	Masa por metro lineal (kg/m)	Sección proyectada de las grafilas fR (mm)
5	19,6	0,154	0,045
6	28,3	0,222	0,045
8	50,3	0,395	0,051
10	78,5	0,617	0,058

Composición química:

C % máx.	C_{eq} % máx	P % máx	S % máx.	N % máx.	Cu % máx.
0,24	0,052	0,055	0,055	0,013	0.80