redondos preformados, s.l.
Polígono Industrial Malpica c/ F Oeste Parc. 55
50016 ZARAGOZA Telfs. 976571053 Fax. 976 571676

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

MALLA

Mallas electrosoldadas de acero para reparto y control de la fisuración superficial, según la Instrucción EHE-08, fabricadas con alambres corrugados.

Marca del producto:

REPE

Código de identificación s/UNE 36812/96:

/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Tipo de acero:

B 500 T

Dimensiones del panel (metros):

Largo entre 2m y 6m x Ancho entre 1.5m y 2.45

Distancias longitudinales:

Múltiplos de 100mm / 150mm

Distancias transversales:

Múltiplos de 50 mm

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

∅	Ensayo de tracción				Ensayo de doblado desdoblado	Ensayo de despegue de nudos
	R_e MPa	R_m MPa	A% L_0=5d	R_m/ $R_{p0,2}$		F_s (kN)
5	500	550	8%	1,03	Satisfactorio	2,45
6						3,53
8						6,28
10						9.80

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

∅ Nominal	Sección real (mm^2)	Masa por metro lineal (kg/m)	Sección proyectada de las grafilas f_R (mm)
5	19,6	0,147	0,039
6	28.3	0,212	0,039
8	50.3	0,377	0,045
10	78.5	0.590	0.052

Composición química:

C % máx.	C_{eq} % máx	P % máx	S % máx.	N % máx.	Cu % máx.
0,22	0,50	0,050	0,050	0,012	0,80