



**redondos  
prefarmados, s.l.**

Polígono Industrial Malpica c/ F Oeste Parc. 55  
50016 ZARAGOZA Telfs. 976571053 Fax. 976 571676

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**MALLA Ø4**

*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 50mm

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

Ø	Ensayo de tracción				Ensayo de doblado desdoblado $\alpha=90^\circ$ $\beta=20^\circ$	Ensayo de despegue de nudos
	R <sub>p0,2</sub> MPa	R <sub>m</sub> MPa	A% L <sub>0</sub> =5d	R <sub>m</sub> / R <sub>p0,2</sub>	Diámetro de mandril (mm)	F <sub>w</sub> (kN)
4	500	550	8%	1,03	32	1,575

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

Ø Nominal	Sección real (mm <sup>2</sup> )	Masa por metro lineal (kg/m)	Altura mínima de corrugas (mm)	Separación máxima de corrugas (mm)	Inclinación de corrugas
4	12,6	0,095	0,20	3,6	55° ± 15°

**Composición química:**

C % máx.	C <sub>eq</sub> % máx	P % máx	S % máx.	N % máx.
0,24	0,052	0,055	0,055	0,013