MEGASA
SN TRANSFORMADOS S.A.
28 KO 996 Aldeia de Paio Pires - Seixal - Portugal
Tel.: +351 212 278 500 Fax: +351 212 278 505

HIERROS DEL MEDITERRANEO, S.A.

C/ VICTOR CATALA, 12-30 - P.I. AGRO - REUS - TEL.: 902 333 666

CERTIFICADO DE CONTROL

DATOS DE LA MALLA

FECHA	N° REF. CONTROL	TIPO DE MALLA
03/02/2025	2502010/1	ME 200 X 200 Ø 4-4 6000 X 2200 100/100 - 100/100 - 400 B500T UNE-EN 10080

DATOS DE LAS BARRAS, obtenidas partiendo de GRAFIL

FABRICANTE

SNTRANSFORMADOS

TIPO DE ACERO

B 500 T

Ø	N° REF. CONTROL	Ø	N° REF. CONTROL	Ø	N° REF. CONTROL	Ø	N° REF. CONTROL
4	2506015/1	4	2506015/2	4	2506015/3	4	2506015/4
4	2506016/1	4	2506016/2				

CONTROL DE CALIDAD

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

LONGITUD DEL PANEL (mm)		6000
ANCHO DEL PANEL (mm)		2195
SALIENTES LONGITUDINALES (mm)	105	95
SALIENTES TRANSVERSALES (mm)	105	105
SEPARACIÓN ENTRE LONGITUDINALES (mm)		200
SEPARACIÓN ENTRE TRANSVERSALES (mm)		200

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / GEOMÉTRICAS

	Longitudinal	Transversal
DIÁMETRO (mm)	4	4
TENSIÓN DE ROTURA Rm (MPa)	639	639
LÍMITE ELÁSTICO Re (MPa)	593	564
RELACIÓN Rm/Re	1,08	1,13
ALARGAMIENTO A5 (%)	14,4	12,7
ALARGAMIENTO Agt (%)	2,3	2,4
fR	0,074	0,064
DESVÍO DE MASA (%)	-2,10	-2,10
DOBLADO-DESDOBLADO 90°/20°	APTO	APTO

DESPEGUE DE NUDOS

VALOR INDIVIDUAL (kN)	3,820
	2,630
	3,260
VALOR MEDIO (kN)	3,237

Este material ha superado SATISFACTORIAMENTE todas las pruebas estipuladas en el Código Estructural y cumple con los requisitos de la norma EN 10080.

Las características geométricas de este material cumplen con lo indicado en el Certificado de Adherencia Nº: MGF-071R-T

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Otilio Vasconcelos