



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta MP50 2-H 4000x2000 G.I.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo cuadr. .80x80x2.0 mm 2500(4.892)
	Tubo cuadr..40x40x1.5 mm 6000(2.281)
	M. P. 1886x1972x5 mm. 2/P
Normativa	--

Descripción del Tubo 80x80x2.0 mm	
Constituyente	Tubo cuadr. galv.80x80x2.0 mm 2500(4.892)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.8020.2500
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200NAC
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	0,14
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	310 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-5

Descripción del tubo de 40x40	
Producto	Tubo cuadr..40x40x1,5 mm 6000(1.810)
Código	--
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220-600 N/mm ²
Límite de rotura	310-700 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-5



Descripción malla electrosoldada	
Producto	M. P. 1886x1972x5 mm . 2/P
Código	FC.MP.10.0518.8197
Nº Plegados	2
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Normativa	UNE EN 10223-7:2004

Características alambre	
Tipo de acero	C9D; bajo en carbono, duro
Diámetro	4,7 mm
Composición química del %C	0,10 %
Normativa	UNE EN 10016, UNE EN 10244-2, UNE EN 10218-2

Propiedades mecánicas	
Resistencia a la tracción del alambre	520-720 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura de la soldadura	450 N/mm ²
Resistencia a la flexión	--
Resistencia a la compresión	--
Ensayo de rigidez	--

Características recubrimiento de Zinc	
Tipo de Zinc	(Z1) de 99,995% Min.
Tipo de galvanizado	Inmersión en caliente
Masa de Zinc	395-505 gr/m ²
Masa de Zinc según Norma	UNE EN/ISO 1461

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	22/11/22	00	 Indusmetal Torres, s.l.