



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta IT200 2H 2000x2000 galv.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv. 40x40x1,5x6000 (1.810)
	Pilar IT200 bisagra 60x1,5x2450 base
	Tubo rect. galv. 40x30x1,5x6000 (1.572)
	Tubo cuad. galv. 40x40x1,5x8250 (1.810)
	M. E. 200x50x5 mm paño 2450x1800 galv.
Normativa	--

Descripción del tubo

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z200 NAC
Espesor	1,50
Composición química del %C	0,14
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	310 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	Sendzimir
Clase de galvanizado	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	--

Descripción de la malla		
Producto	M. E. 200x50x5 mm paño 2450x1800 galv.	
Código	-	
Puntas	Laterales	No
	Superior	No
	Inferior	No
Normativa	UNE EN 10223-7:2004	



Características alambre	
Tipo de acero	C9D; bajo en carbono, duro y galvanizado normal
Diámetro	4,65 mm
Composición química del %C	0,10 %
Normativa	UNE EN 16120, 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
Normativa	UNE EN 10223-7:2004

Características recubrimiento de Zinc	
Tipo de Zinc	(Z1) de 99,995% Min.
Tipo de Zinc según Norma	UNE EN 1179
Masa de Zinc	70 gr/mm ²
Masa de Zinc según Norma	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	16/09/24	00	 Indusmetal Torres, s.l.