



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta IT200 abt. 1-H 1000x2000 ral 7016
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.FR.65.2110.1020
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)
	Tubo cuad. galv. 40x40x1,5x6000 (1.810)
	Tubo rect. galv. 40x30x1,5x6000 (1.572)
	M. E. 200x50x5 mm paño 2450x1800 galv.
Normativa	--

Descripción del tubo

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z200 / Z275NAC
Espesor	1,50 - 2,0 mm
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 / Z275
Espesor	200 / 275 g/m ²
Normativa	--



Descripción de la malla		
Producto	M. E. 200x50x5 mm paño 2450x1800 galv.	
Código	FC.EC.G5.4024.5180	
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	4,5 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	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster gris Ral.716
Espesor película	100 µm
Niebla Salina ASTM B117	300 horas
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	20/02/25	00	