



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta FR14 Titan corr. 6000x2250 galv.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo cuadr. galv. 80x80x2.0 mm 2500(4,892)
	Tubo rect. galv. 60x40x2,0x6000 (3,008)
	Tubo rect. galv. 30x20x1.5 mm 6000(1,103)
	Tubo rect. galv. 180x80x3,0x13500 (11,78)
	Pilar de FR14c 120x120x3 galv.
	Tubo rect. galv. 100x50x2,0x6000 (4,578)
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275NAC
Espesor	1,5 – 2,0 – 3,0
Composición química del %C	0,03-0,14
%Mn	0,19-0,7
%P	0,008-0,025
%S	0,012-0,025
%Si	0,007-0,350

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

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	Sendzimir
Clase de galvanizado	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	10/11/22	00	 Indusmetal Torres, s.l.