



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta FR14 abt. 1-H 1000x2250 galv
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.100x100x2 mm 6000(6.148
	Tubo cuadr.galv.40x40x2.0 mm 6000(2.281)
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5 mm 6000(1,103)
	Tubo rect.galv. 40x30x2.0 mm 6000(2.066)
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275NAC
Espesor	1,5 – 2,0
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.