



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta corredera. FR14 9500x2300m galv
Galvanizado/Gris	galvanizado
Código	
Constituyentes principales	Tubo rect.galv.100x50x2 mm 6500 (4,578)
	Tubo cuadr. galv.100x100x3,0x7500 (8,960)
	Tubo cuadr. galv. 50x50x2,0x6000 (3,008)
	Pilar de FR14c 120x120x3 2500 galv.
	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 2400(2.281)
	Chapa galv. 3000x1500x2.0 mm (72,00)
Normativa	--

Descripción del Tubo	
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	--
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200NAC
Espesor	1,5-2,00-3,00 mm
Composición química del %C	0,18
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	--
Límite de rotura	250 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-5

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



Características Chapa		
Calidad del acero	DX51D	
Galvanizado/Decapado	Galvanizado	
Espesor	2,0 mm	
Composición química	% C	0,10
	% Mn	0,60
	% P	0,040
	% S	0,035
Normativa	UNE EN 10142:2001	

Propiedades mecánicas Chapa	
Límite de rotura	270-500 N/mm ²
Límite elástico	140-270 N/mm ²
Alargamiento	22 %
Normativa	UNE EN 10142:2001

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

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	06/03/18	00	 Indusmetal Torres, s.l.