



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta chapa plegada 1-H 1000x2000 Oxiron
Galvanizado/Gris	Galvanizado + plastificado
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo galvanizado Z-200
	Chapa galvanizada
Normativa	

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

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z200
Composición química del %C	0,18
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
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	1,5 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	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura Oxirón
Espesor película	120 micras
Niebla Salina ASTM B117	300 horas

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	13/03/23	00	 Indusmetal Torres, s.l.