



## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Puerta autoportante FR14 7x2 m verde			
Galvanizado/Gris	Galvanizado + polimerizado en verde			
Código	FP.PC.65.1450.7020			
	Hoja autoportante TT. FR14 7x2m base			
Constituyentes principales	Pilar de FR14c 100x100x3 2500 galv.			
Normativa				
Descripción del tubo				
Constituyentes principales	Tubo 80x80x2			
	Tubo 100x100x3			
	Tubo 100x50x2			
	Tubo 60x40x2			
	Tubo 120x120x3			
	Tubo 30x20x1,5			
Galvanizado/Gris	Galvanizado			
Código				
Normativa	UNE EN 10305-5			

Características del tubo			
Calidad del acero	DX51D + Z200NAC		
Espesor	1,50-2,00-3,00 mm		
Composición química del %C	20,18		
Normativa	UNE EN 10305-5		

Propiedades mecánicas del tubo			
Límite elástico	220 N/mm <sup>2</sup>		
Límite de rotura	250 N/mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
Normativa			







Características recubrimiento orgánico			
Clase de recubrimiento orgánico	Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG		
Espesor película	80-100 micras		
Niebla Salina ASTM B117	300 horas		
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas		
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas		

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	19/12/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

