

## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Puerta abt. FR14 2-H de 7000x2500 verde			
Galvanizado/Gris	Galvanizado polimerizado en verde			
Código				
Constituyentes principales	Refuerzo 60x40x2,0x6000 (3.008)			
	Montante 80x80x2			
	Tubo Pilar FR14 Bisagra 150x150x3			
	Barrotes 30x20x1.5x5430 mm(1,103)			
Normativa				
Características del tubo				
Calidad del acero	E220 + Z200 NAC / Z275 NAC			
Espesor	1,5-3,00 mm			
Composición química del %C	20,14			
Normativa	UNE EN 10305-3			

Propiedades mecánicas del tubo			
Límite elástico	220 N/mm <sup>2</sup>		
Límite de rotura	310 N/mm <sup>2</sup>		
Alargamiento	23 %		
Normativa	UNE EN 10305-3		

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo			
Proceso del galvanizado	Sendzimir		
Clase de galvanizado	Z200 NAC / Z275 NAC		
Espesor	200-275 g/m <sup>2</sup>		
Normativa			

Características recubrimiento orgánico				
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster verde Ral.6005			
Espesor película	<sup>?</sup> 100 <sup>?</sup> m			
Niebla Salina ASTM B117	300 horas			
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas			
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas			
Normativa				

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	12/01/23	00	Indusmetal Torres, s.l.

