

## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Puerta abt. FR14 2-H de 5000x2000 galv.			
Galvanizado/Gris	Galvanizado			
Código				
Constituyentes principales	Tubo rect. galv. 60x40x2,0x6000 (3.008)			
	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)			
	Tubo Pilar FR14 Bisagra120x3x2m+garra			
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5x5430 mm(1,103)			
Normativa				
Características del tubo				
Calidad del acero	E220 + Z200 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	2310 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	
Espesor	200 g/m <sup>2</sup>	
Normativa		

Características recubrimiento orgánico				
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster verde Ral.6005			
Espesor película				
Niebla Salina ASTM B117				
Cámara Humedad BS3900-F2				
Inmersión Agua Des. BS3900-F7				
Normativa				

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	18/01/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

