



## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto			
Producto	Puerta corr. FR14 hoja 12x2m galv.		
Galvanizado/Gris	galvanizado		
Código	FP.PC.C0.1411.2020		
Constituyentes principales	Tubo rect. galv.200x100x3x 9810 mm 13,67		
	Tubo cuadr.galv.80x80x2,0 mm 7500(4,892)		
	Tubo rect.galv.120x60x2 mm 6000 (5,520)		
	Tubo rect.galv 60x40x2.0 mm 6000 (3.008)		
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5x5430 mm(1,103)		
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	20,18		
Normativa	UNE EN 10305-5		

Propiedades mecánicas del tubo		
Límite elástico		
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	$200 \text{ g/m}^2$			
Normativa				

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	16/09/16	00	Indusmetal Torres, s.l.

