



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Puerta FR14 Style autop. 6000x2000 verde			
Galvanizado/Gris	Galvanizado + polimerizado en verde			
Código	FP.PC.65.1449.6020			
Constituyentes principales	Hoja FR14 ST autop. 6000x2000 base			
	Pilar guia FR14AQ 120x3x2050+pl.galv			
	Pilar receptor FR14AQ120x3x2090+pl.galv.			
	Perfil Z cremallera FR14 galv.			
Normativa				
Descripción del tubo				
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)			
	Tubo rect. galv.180x80x3,0x8680 (11,78)			
	Tubo rect. galv. 80x60x2,0x6000 (4.264)			
	Tubo rect. galv. 50x30x2,0x7750 (2.380)			
	Tubo rect. galv. 30x20x1,5x6800 (1,103)			
	Perfil RC 3,5Mm Cin. GIPI 4 RPZ6 BASIC			
	Tubo rect. Galv. 120x120x3			
	Chapa galv 2500x1250x2,5 mm			
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	$\boxed{220 \text{ N/mm}^2}$			
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 recubrimiento orgánico				
Clase de recubrimiento orgánico	e 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;
	29/03/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

