



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta FR14 corredera de 5000x2000 verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado polimerizado en verde
Código	
Constituyentes principales	Tubo rect. galv. 40x40x2,0x6000 (3.008)
	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)
	Tubo rect. galv. 120x60x2,0x11300 (5,520)
	Tubo rect. galv. 80x60x2,0x6150 (4.264)
	Tubo Pilar FR14 Bisagra 120x3x2m+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	0,14
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	310 N/mm ²
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 ²
Normativa	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster verde Ral.6005
Espesor película	100 µm
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;
	24/11/21	00	 Indusmetal Torres, s.l.