

## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Puerta FR14 Titan corr. 6000x2000 verde			
Galvanizado/Gris	Galvanizado			
Código	FP.PC.65.1410.6020			
	Tubo cuadr. galv.80x80x2.0 mm 2500(4.892)			
Constituyentes principales	Tubo rect. galv. 60x40x2,0x6000 (3.008)			
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5 mm 6000(1,103)			
	Tubo rect. galv.180x80x3,0x13500 (11,78)			
	Pilar de FR14c 120x120x3 2050 galv.			
	Tubo rect. galv.100x50x2,0x6000 (4,578)			
Normativa				
Descripción del Tubo				
Galvanizado/Gris	Galvanizado			
Código				
Normativa	UNE EN 10305-5			

Características del tubo				
Calidad del acero	DX51D + Z200NAC/Z275			
Espesor	1,50mm 2,0 mm 3,0 mm			
Composición química del %C	20,14			
Normativa	UNE EN 10305-5			
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 10305-5			

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo				
Proceso del galvanizado	Sendzimir			
Clase de galvanizado	Z200/Z275			
Espesor	200-275 g/m <sup>2</sup>			
Normativa				
Características recubrimiento orgánico				
Clase de 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;
	20/12/24	00	Indusmetal Torres, s.l.



Camino Las Pozas, 6 - Apdo. 62 - 14960 RUTE (Córdoba) Telfs. 957 533 000 - 957 532 444 - Fax, 957 539 113





