



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta abt. FR14 1/2-H verde Ral 6005
Galvanizado/Gris	Galvanizado polimerizado en verde
Código	
Constituyentes principales	Tubo rect. galv. 40x30x2,0x6000 (2.066)
	Tubo cuad. galv. 40x40x2,0x6000 (2.380)
	Barra tubo cuadr.galv100x100x3x2500 mm.
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5x5430 mm(1,103)
Normativa	--
Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275 NAC
Espesor	1,5-3,00 mm
Composición química %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	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster verde Ral.6005
Espesor película	100 µm
Niebla Salina ASTM B117	420 horas
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	28/01/25	00	 Indusmetal Torres, s.l.