



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta Expo 2-H 2000x2000 mm blanco
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en blanco
Código	----
Constituyentes principales	Tubo redondo galv. 100x3,0mm 10000(7.180)
	Tubo redondo galv. 60x1,5x6100 (2.163)
	Tubo 40x20x2000mm cremallera FR14 galv.
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	
Composición química del %C	0,14
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	310 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-5

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	Verde polipox blanco
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;
	31/10/17	00	 Indusmetal Torres, s.l.