



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pilar bisagra pletina D-100x2000 galv.
Código	FP.PM.C0.1049.6200
Constituyentes principales	Tubo redondo galv.100x2,0mm 7500 (4.831)
	Pletina arran. pilar 30x3x2000 mm galv.

Descripción del tubo galv. 100x2,0 mm	
Producto	Tubo redondo galv.100x2,0mm 7500 (4.831)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TR.11.0020.7500
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200 NAC
Espesor	2,0 mm
Composición química del %C	0,12
Normativa	UNE EN 10327:2004

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	-- N/mm ²
Límite de rotura	350-400 N/mm ²
Alargamiento	25-35%
Normativa	--

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	--
Espesor película	--
Niebla Salina ASTM B117	--
Cámara Humedad BS3900-F2	--
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	--



Descripción del producto	
Producto	Pletina arran. pilar 30x3x2000 mm galv.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.PM.C0.0503.0200
Normativa	--

Características del fleje	
Calidad del acero	DX51D
Espesor	3,00mm
Composición química del %C	0,10
Normativa	UNE EN 10142

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	270-500 N/mm ²
Límite de rotura	140-270 N/mm ²
Alargamiento	22 %
Normativa	UNE EN 10142

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	Sendzimir
Clase de galvanizado	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	30/10/24	00	 Indusmetal Torres, s.l.