



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pilar tope pletina 1,75 m. d. 70 galv.
Código	FP.PM.C0.1037.0175
Constituyentes principales	Tubo 70x2100mm con taladro para pilar
	Pletina arran.pilar 1,75m 30x3 galv

Descripción del tubo galv. 70x1,5 mm	
Producto	Tubo 70x2100mm con taladro para pilar
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.PM.C0.1117.0175
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	1,50mm
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	Z275
Espesor	275 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 1,75m 30x3 galv
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.PM.C0.0503.0175
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	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	09/11/12	00	 Indusmetal Torres, s.l.