



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pilar bisagra pletina 2,0 m. d.100 G.I.
Código	FP.PM.C0.1047.0200
Constituyentes principales	Tubo redondo 100x2,0mm 7500 (4.831)
	Pletina arran. pilar 30x3x0500 mm

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

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Galvanizado en caliente
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	Inmersión en caliente
Clase de galvanizado	
Espesor	Valor medio 45-55 micras
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 30x3x0500 mm.
Galvanizado/Gris	Galvanizado en caliente
Código	FP.PM.C0.0503.0050
Normativa	--

Características del fleje	
Calidad del acero	DX51D + galvanizado por inmersión
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	Inmersión en caliente
Clase de galvanizado	
Espesor	Valor medio 45-55 micras
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	09/03/23	00	 Indusmetal Torres, s.l.