



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto			
Producto Jgo.pilares 2H. D-70x2000 verde			
Código	FP.PM.65.1347.0200		
Constituyentes principales	Tubo Base Pilar Bisg. Ø70x2500		
	Pletina arran. pilar 30x3x2000 mm galv.		
Tapones redondos de 70 mm galv.base			

Descripción del tubo galv. 70x1,5 mm			
Producto Tubo Base Pilar Bisg. Ø70x2500			
Galvanizado/Gris	Galvanizado		
Código	FP.PM.C0.1117.0201		
Normativa			

Características del tubo			
Calidad del acero DX51D + Z200NAC			
Espesor	1,50mm		
Composición química del %C	20,12		
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		



Camino Las Pozas, 6 - Apdo. 62 - 14960 RUTE (Córdoba) Telfs. 957 533 000 - 957 532 444 - Fax, 957 539 113





Descripción del producto			
Producto Pletina arran. pilar 30x3x200 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	20,10		
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			

Características recubrimiento orgánico			
Clase de recubrimiento orgánico Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG			
Espesor película	80-100 micras		
Niebla Salina ASTM B117	300 horas		

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	11/03/24	00	Indusmetal Torres, s.l.



Camino Las Pozas, 6 - Apdo. 62 - 14960 RUTE (Córdoba) Telfs. 957 533 000 - 957 532 444 - Fax, 957 539 113