

## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto		
Producto Pilar bisagra puerta 2,0 m. d. 70 galv.		
Código	FP.PM.C0.1027.0200	
Constituyentes principales	Tubo redondo galv 70x1,5 mm 2500 (2,533)	
	Pletina arran.pilar 0,50m 30x3 galv	

Descripción del tubo galv. 70x1,5 mm		
Producto Tubo redondo galv 70x1,5 mm 2500 (2,533)		
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Código	FH.TR.10.7015.2500	
Normativa		

Características del tubo		
Calidad del acero	DX51D + Z200 NAC	
Espesor	1,50mm	
Composición química del %C	20,12	
Normativa	UNE EN 10327:2004	

Propiedades mecánicas del tubo		
Límite elástico	220-350 N/mm <sup>2</sup>	
Límite de rotura	350-400 N/mm <sup>2</sup>	
Alargamiento	25-35%	
Normativa		

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo			
Proceso del galvanizado Sendzimir			
Clase de galvanizado	Z200		
Espesor	$200 \text{ g/m}^2$		
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 0,50m 30x3 galv		
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
<b>Código</b> FP.PM.C0.0503.0050		
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 <sup>2</sup>			
Límite de rotura	140-270 N/mm <sup>2</sup>		
Alargamiento	22 %		
Normativa	UNE EN 10142		

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo			
Proceso del galvanizado Sendzimir			
Clase de galvanizado	Z275		
<b>Espesor</b> 275 g/m <sup>2</sup>			
Normativa			

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	04/09/20	00	Indusmetal Torres, s.l.

