



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Pta. Noumaplex 1H 1000x1025 dcha.bco.c/p			
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en blanco			
Código	FP.MP.70.1611.1010			
Constituyentes principales	Tubo cuadr. galv.50x50x1.5 mm			
	M. P. 2500x1025x5 mm galv. 2/P			
	Placa anclaje 118x118x6 ciega c/d.zn.s/p			
Normativa				

Descripción del Tubo 60x60x1.5 mm			
Constituyente Tubo cuadr. galv.60x60x1.5 mm			
Galvanizado/Gris Galvanizado			
Código	FH.TC.10.6015.0240		
Normativa	UNE EN 10305-5		

Características del tubo		
Calidad del acero DX51D + Z275NAC		
Espesor	1,50mm	
Composición química del %C	20,14	
Normativa	UNE EN 10305-5	

Propiedades mecánicas del tubo			
Límite elástico 220 N/mm²			
Límite de rotura	310 N/mm ²		
Alargamiento	23 %		
Normativa UNE EN 10305-5			

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 Poliester Blanco		
Espesor película	2 100 micras	
Niebla Salina ASTM B117	월300 horas	
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas	
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas	







Descripción de la malla				
Producto	M. P. 2500x	M. P. 2500x1025x5 mm galv. 2/P		
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde			
Código	FC.MP.10.0525.0102			
Puntas	Laterales	No		
	Superior	25 mm		
	Inferior	No		
Normativa	UNE EN 10223-7:2004			

Características alambre			
Tipo de acero C9D; bajo en carbono, duro y galvanizado			
	normal		
Diámetro	4,7 mm		
Composición química del %C	20,10 %		
Normativa	UNE EN 10016, UNE EN 10244-2, UNE EN		
10218-2			

Propiedades mecánicas		
Resistencia a la tracción del 520-720 N/mm ²		
alambre		
Resistencia a la cizalladura de la 450 N/mm ²		
soldadura		
Normativa UNE EN 10223-7:2004		

Características recubrimiento de Zinc			
Tipo de Zinc (Z1) de 99,995% Min.			
Tipo de Zinc según Norma	UNE EN 1179		
Masa de Zinc	② 70 gr/mm ²		
Masa de Zinc según Norma			

Características recubrimiento orgánico		
Clase de recubrimiento orgánico Poliéster Blanco		
Espesor película	100 micras	
Niebla Salina ASTM B117	월300 horas	
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas	
Inmersión Agua Des. BS3900-F7 240 horas		

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	20/09/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

