



## Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto			
Producto	Hoja MP50 tope a.int. 1000x1500 verde		
Galvanizado/Gris	Galvanizado		
Código	FP.MP.65.5080.1015		
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)		
	M. P. 2386x1472x5 mm galv. 1/P		
Normativa			

Descripción del Tubo 50x50x1.5 mm		
Constituyente Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)		
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Código	FH.TC.10.5015.6000	
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 10305-3		

Propiedades mecánicas del tubo		
Límite elástico 220 N/mm <sup>2</sup>		
Límite de rotura	2310 N/mm <sup>2</sup>	
Alargamiento	23 %	
Normativa	UNE EN 10305-3	

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

Descripción de la malla			
Producto	M. P. 2386x1472x5 mm galv. 1/P		
Código	FC.MP.10.0523.8147		
	Laterales	No	
Puntas	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	4,65 mm	

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







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 <sup>2</sup>	
alambre		
Resistencia a la cizalladura de la	450 N/mm <sup>2</sup>	
soldadura		
Normativa	UNE EN 10223-7:2004	

Características recubrimiento de Zinc			
<b>Tipo de Zinc</b> (Z1) de 99,995% Min.			
Tipo de Zinc según Norma	UNE EN 1179		
Masa de Zinc	☑ 70 gr/mm²		
Masa de Zinc según Norma			

Características recubrimiento orgánico		
Clase de recubrimiento orgánico Verde RAL 6005		
Espesor película	2 100 micras	
Niebla Salina ASTM B117	발300 horas	
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas	
Inmersión Agua Des. BS3900-F7 240 horas		

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	28/11/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

