

Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto		
Producto	Jgo. pilar MP50 1H. 60x2027 C/P izda. verde	
Código	FP.MP.65.5015.2028	
Constituyentes principales	Pilar MP50 bisg. 60x2027 C/P base	
Pilar MP50 tope 60x2027 C/P base		

Descripción del tubo 60x60x1,5 mm		
Producto Barra tubo cuadr.galv 60x60x1,5		
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Código	FH.TC.10.6015.0240	
Normativa		

Características del tubo		
Calidad del acero E220 + Z00NAC		
Espesor	1,50mm	
Composición química del %C	posición química del %C $20,12$	
Normativa UNE EN 10327:2004		

Propiedades mecánicas del tubo		
Límite elástico 220-600 N/mm ²		
Límite de rotura 310-700 N/mm ²		
Alargamiento 23 %		
Normativa UNE EN 10305-5		

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo			
Proceso del galvanizado Sendzimir			
Clase de galvanizado Z200			
Espesor 200 g/m ²			
Normativa			







Descripción de la placa de anclaje			
Producto Placa anclaje118x118x6 Hu.60x60 s/pasiva			
Código			
Constituyentes Chapa decapada 3000x1500x6,0 mm (212)			

Características de la chapa			
Calidad del acero	S235JR		
Espesor	6,0 mm		
Composición química			
% C	0,190		
%Mn	1,5		
%Si	0,030		
%P	0,045		
%S	0,045		
%N	0,014		
Normativa	EN 10051		
Propiedad	Propiedades mecánicas de la chapa		
Límite de rotura	235 N/mm ²		
Límite elástico	360-510 N/mm ²		
Alargamiento	26 %		
Normativa	EN 10025-2		

Características recubrimiento orgánico			
Clase de recubrimiento orgánico Poliéster verde RAL 6005			
Espesor película	2 100 micras		
Niebla Salina ASTM B117 300 horas			

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

