



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto				
Producto	Hoja M.E. 3000x2000 cerradura galv.			
Galvanizado/Gris	Galvanizado			
Código	FP.ME.10.5110.3020			
Constituyentes principales	Trav. horizontal elec.48x1,5x2900 galv			
	Travesaño vertical elec.48x1,5x2000 galv			
	Travesaño oval 40x20x2900 galv.laser			
	M. E. 100x50x4 mm paño 2900x1900 galv.D4			
Normativa				

Descripción del bastidor			
Constituyente	Bastidor hoja		
Galvanizado/Gris	Galvanizado		
Código			
Consituyentes	Tubo redondo galv 48x1,5 mm		
Normativa	UNE EN 10305-5		

Características del tubo		
Calidad del acero	DX51D Z200	
Espesor	1,50mm	
Composición química del %C	0,14	
Normativa	UNE EN 10305-3	

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

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

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
			Indusmetal Torres, s.l.
	27/03/23	00	