



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Hoja MP50 cerradura 1000x2000 izda verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado + plastificado verde
Código	FP.MP.65.5070.1021
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281) M. P. 2886x1972x5 mm galv. 2/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	0,14
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	310 N/mm ²
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 ²
Normativa	--

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



Descripción de la malla		
Producto	M. P. 2886x1972x5 mm galv. 2/P	
Código	FC.MP.10.0528.8197	
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	4,65 mm
Composición química del %C	0,10 %
Normativa	UNE EN 10016, UNE EN 10244-2, UNE EN 10218-2

Propiedades mecánicas	
Resistencia a la tracción del alambre	520-720 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura de la soldadura	450 N/mm ²
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	70 gr/mm ²
Masa de Zinc según Norma	--

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

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	09/03/23	00	