



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta MP50 2-H 5334x2500 galv.*ES*
Galvanizado/Gris	Galvanizado,
Código	FP.ES.00.0000.0000
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv.100x100x3,0x7500 (8,960) Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281) Cerrojo candado 22x330 soldar zinc.der. Pasador puerta 14x400 mm zinc. M. P. 2400x2525x5 mm galv. 5/P
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Composición química del %C	0,18
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
Límite de rotura	250 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	--
Espesor película	--
Niebla Salina ASTM B117	--
Cámara Humedad BS3900-F2	--
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	--



Descripción malla electrosoldada	
Producto	M. P. 2400x2525x5 mm galv. 5/P
Código	FC.MP.10.0524.0252
Nº Plegados	2
Galvanizado/Gris	Galvanizado
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	≤ 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
Resistencia a la flexión	--
Resistencia a la compresión	--
Ensayo de rigidez	--

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	--
Espesor película	--
Niebla Salina ASTM B117	--
Cámara Humedad BS3900-F2	--
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	14/07/22	00	