



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta MP50 corr. 5000x2000 verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado + polimerizado en verd
Código	
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)
	Tubo cuad. galv. 50x50x1,5x6000 (2.281)
	M. P. 2386x1972x5 mm galv. 2/P
	Chapa galv. 3000x1500x1,5 mm (54,00)
	--
Normativa	

Descripción del Tubo	
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	--
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275NAC
Espesor	1,5-2,00 mm
Composición química del %C	0,18
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	--
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 Chapa		
Calidad del acero	DX51D	
Galvanizado/Decapado	Galvanizado	
Espesor	2,0 mm	
Composición química	% C	0,10
	% Mn	0,60
	% P	0,040
	% S	0,035
Normativa	UNE EN 10142:2001	

Propiedades mecánicas Chapa	
Límite de rotura	270-500 N/mm ²
Límite elástico	140-270 N/mm ²
Alargamiento	22 %
Normativa	UNE EN 10142:2001

Características recubrimiento de Zinc	
Proceso del galvanizado	Sendzimir
Clase galvanizado	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--

Descripción malla electrosoldada	
Producto	M. P. 2386x1972x5 mm galv. 2/P
Código	FC.MP.10.0518.8197
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	Pintura polipox verde
Espesor película	≥ 100 μm
Niebla Salina ASTM B117	300 horas
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	24/02/23	00	 Indusmetal Torres, s.l.