



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta Mallazo 1-H 0980x2000 cer. verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ME.65.1510.1020
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 2400(2.281) Malla ele. Doble alambre 6-5-6; 8-6-8 verde
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	--

Descripción de la malla de doble hilo	
Tipo de acero	C7D; bajo en carbono, duro y galvanizado normal
Diámetro alambre horizontal	5,6 o 7,6 mm
Diámetro alambre vertical	4,6 o 5,6 mm
Composición química del %C	0,10 %
Normativa	UNE EN 16120, UNE EN 10244-2, UNE EN 10218-2

Propiedades mecánicas	
Resistencia a la tracción del alambre	600-750 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/m ²
Masa de Zinc según Norma	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura poliéster verde ral 6005
Espesor película	≥ 100 μm
Niebla Salina ASTM B117	100 horas
Cámara Humedad BS3900-F2	1000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Poliéster verde ral 6005
Espesor película	≥ 100 micras
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;
	23/04/20	00	 Indusmetal Torres, s.l.