



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta Mallazo 2-H 3975x2000 cer. verde.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ME.65.1520.4020
Constituyentes principales	Barra tubo cuadr.galv100x100x3x2500 mm. M. E. 300x50x5 mm paño 2600x1918 galv.
Normativa	--

Descripción del Tubo 100x100x3 mm	
Constituyente	Tubo cuadr. galv.100x100x3,0x7500 (8,960)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.0030.7500
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	3,0 mm
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	--
Espesor película	--
Niebla Salina ASTM B117	--
Cámara Humedad BS3900-F2	--
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	--



Descripción de la malla		
Producto	M. E. 300x50x5 mm paño 2600x1918 galv.	
Código	FC.EC.G5.6026.0191	
Puntas	Laterales	No
	Superior	No
	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 16120, 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
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	22/12/22	00	 Indusmetal Torres, s.l.