



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta FR14 M.P 2-H 4000X3000 mm Imp+Verde
Galvanizado/Gris	Imprimación + polimerizado en verde
Código	
Constituyentes principales	Tubo rect. galv. 60x40x2,0x6000 (3.008)
	Tubo cuad. galv. 60x60x2,0x6000 (3.636)
	Pilar FR14 Bisagra 100x100x3 2m+garra
	M. P. 2400x3025x5 mm galv. 6/P
Normativa	--
Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275 NAC
Espesor	2,0-3,00 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 Malla Plegada	
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/m ²
Masa de Zinc según Norma	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Imprimación + Pintura poliéster verde Ral.6005
Espesor película	≥ 100 μm
Niebla Salina ASTM B117	300 horas
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	17/01/18	00	 Indusmetal Torres, s.l.