



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta autoport. FR14 M.P. 8,0X2,0 verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado + polimerizado en verde
Código	
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv.100x100x3,0x7500 (8,960)
	Tubo cuadr.galv.80x80x2,0 mm 7500(4,892)
	Tubo rect.galv 60x40x2.0 mm 6000 (3.008)
	M. P. 1886x1972x5 mm galv. 2/P
Normativa	--

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

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200NAC
Espesor	2,00-3,00 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	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	--



Descripción malla electrosoldada	
Producto	M. P. 1886x1972x5 mm galv. 2/P
Código	FC.MP.10.0518.8197
Nº Plegados	2
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
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	Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG
Espesor película	80-100 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;
	16/05/18	00	 Indusmetal Torres, s.l.