



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta m. Jarditor 2H 10x2,0m verde a.e.
Código	--
Constituyentes principales	Tubo cuadr.neg.140x140x3 mm 6000 (12,72)
	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)
	Malla ele.100x50x4 mm pañ.2600x2000 galv
Normativa	

Descripción del tubo de 140x140	
Producto	Tubo cuadr.neg.140x140x3 mm 6000 (12,72)
Código	FH.TC.61.4030.6000
Normativa	UNE EN 10025-2

Características del tubo	
Calidad del acero	S235JR
Espesor	3,0 mm
Composición química del %C	0,19
%Mn	1,5
%P	0,045
%S	0,045
%Si	0,030
%N	0,014

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	235 N/mm ²
Límite de rotura	360-510 N/mm ²
Alargamiento	≥ 26 %
Normativa	UNE EN 10025-2

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	--
Clase de galvanizado	--
Espesor	--
Normativa	--



Descripción del tubo de 50x50	
Producto	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)
Código	FH.TC.10.5015.6000
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275NAC
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	0,03-0,14
%Mn	0,19-0,7
%P	0,008-0,025
%S	0,012-0,025
%Si	0,007-0,350

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220-600 N/mm ²
Límite de rotura	310-700 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	--



Descripción de la malla		
Producto	Malla ele.100x50x4 mm pañ.2600x2000 galv	
Código	FC.EP.G4.2026.0200	
Puntas	Laterales	50
	Superior	No
	Inferior	No
Normativa	UNE EN 10223-7:2004	

Características alambre	
Tipo de acero	C9D; bajo en carbono, duro y galvanizado normal
Diámetro	3,7 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	650-850 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura de la soldadura	500 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	60 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;
	03/12/13	00	