



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Hoja malla ele. 1,0x2,00 m
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.ME.10.5105.1020
Constituyentes principales	Bastidor hoja electrosoldada 1.00x2.00mt.
	Travesaño superior elect. 45x1,5 galv 0.89m
	Travesaño oval 40x20 galv. 0.89m. cerradura
	Malla ele. 150x50x5 mm pañ. 3000x2000 galv
Normativa	--

Descripción del bastidor	
Constituyente	Bastidor hoja
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	--
Constituyentes	Tubo redondo galv 45x1,5 mm
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 del travesaño	
Constituyente	Travesaño superior redon.45x1,5galv0.89m
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	--
Consituyentes	Tubo redondo galv 45x1,5 mm
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 producto		
Producto	Malla ele.150x50x5 mm pañ. 3000x2000 galv	
Código		
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 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/m ²
Masa de Zinc según Norma	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Gris poliéster Ral. 9006 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

Nuestro alambre galvanizado normal presenta una calidad D, que cumple con la Norma Europea UNE EN 10244-2.

En lo referente a las tolerancias del diámetro del alambre, cumple con la Norma Europea UNE EN 10218-2.

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	24/11/16	00	