



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto		
Producto	Hoja malla ele. 2,5x1,50 m. con cerrojo	
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Código	FP.ME.10.5105.2515	
Constituyentes principales	Trav. horizontal elec.48x1,5x2400 galv	
	Travesaño oval 40x20x2400 galv.laser	
	Travesaño vertical elec.48x1,5x1500 galv	
	M. E. 100x50x4 mm paño 2900x1400 galv.D4	
Normativa		

Descripción del bastidor		
Constituyente Bastidor hoja		
Galvanizado/Gris Galvanizado		
Código		
Consituyentes	Tubo redondo galv 48x1,5 mm	
Normativa	UNE EN 10305-5	

Características del tubo	
Calidad del acero DX51D + Z200NAC	
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	³ 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	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	



Camino Las Pozas, 6 - Apdo. 62 - 14960 RUTE (Córdoba) Telfs. 957 533 000 - 957 532 444 - Fax, 957 539 113





Descripción del travesaño	
Constituyente Trav. horizontal elec.48x1,5x2400 galv	
Galvanizado/Gris Galvanizado	
Código	
Consituyentes	Tubo redondo galv 48x1,5 mm
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero DX51D + Z200 NAC	
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	² 0,14
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico 220 N/mm²	
Límite de rotura	² 310 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa UNE EN 10305-3	

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado Sendzimir	
Clase de galvanizado	Z200
Espesor	200 g/m^2
Normativa	







Descripción producto		
Producto M. E. 100x50x4 mm paño 2900x1400 galv.D4		
Código	FC.EP.G4.2029.0140	
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	3,7 mm	
Composición química del %C	20,10 %	
Normativa	UNE EN 10016, UNE EN 10244-2, UNE EN	
	10218-2	

Propiedades mecánicas	
Resistencia a la tracción del	650-850 N/mm ²
alambre	
Resistencia a la cizalladura de la	500 N/mm ²
soldadura	
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/m²		
Masa de Zinc según Norma	-		

Características recubrimiento orgánico		
Clase de recubrimiento orgánico		
Espesor película		
Niebla salina según ASTM B117		
Normativa		

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;
	24/10/22	00	Indusmetal Torres, s.l.

