

Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto		
Producto	Hoja s/t 3000x2000 cerradura galv.	
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Código	FP.PM.10.5110.3020	
Constituyentes principales	Bastidor hoja	
	Travesaño vertical S.T.48x1,5x2000 galv	
	Trav. horizontal S.T.48x1,5x2900 galv	
	Travesaño oval 40x20x2910 cer. galv.	
	Ml. s/t 50x15-2,4x1840 hoja s/t galv.	
Normativa		

Descripción del bastidor		
Constituyente Trav. horizontal S.T.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	20,14
Normativa	UNE EN 10305-3

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220 N/mm ²
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 del travesaño	
Constituyente Travesaño oval 40x20x2910 cer. galv.	
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	
Consituyentes	Tubo galv 40x20 mm
Normativa	UNE EN 10305-5

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







Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200 NAC
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	20,14
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	

Descripción producto		
Producto Ml. s/t 50x15-2,4x1840 hoja s/t galv.		
Código	FC.MS.10.1501.5184	
Terminación en los extremos	Extremos anudados	
Dimensión de malla		
Galvanizado/Gris	Galvanizado	
Normativa	UNE EN 10223-6:1999	

Características Alambre		
Diámetro	2,40 mm	
	% C	20,12
	% Mn	0,35-0,60
Composición Química	% Si	0,10-0,20
	% P	0,035
	% S	20,035
Normativa	UNE EN 100	16

Propiedades mecánicas		
Resistencia a la tracción del alambre	730-930 N/mm ²	
Alta o baja resistencia a la tracción	Baja, por debajo de los 600 N/mm ²	

Características recubrimiento de Zinc			
Tipo de Zinc	(Z1) de 99,995% Min.		
Tipo de Zinc según Norma	UNE EN 1179		
Masa de Zinc	² 45 gr/m ²		
Masa de Zinc según Norma	-		

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







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;
	24/03/23	00	Indusmetal Torres, s.l.

