



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Hoja MP50 tope a.int. 1000x1200 verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.MP.65.5080.1012
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281) M. P. 1886x1172x5 mm galv. 0/P
Normativa	--

Descripción del Tubo 50x50x1.5 mm	
Constituyente	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.5015.6000
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 de la malla		
Producto	M. P. 1886x1172x5 mm galv. 0/P	
Código	FC.MP.10.0518.8117	
Puntas	Laterales	No
	Superior	25 mm
	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	520-720 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura de la soldadura	450 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	70 gr/mm ²
Masa de Zinc según Norma	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Verde RAL 6005
Espesor película	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;
	04/07/22	00	