



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pta. Noumaplex 1H 1000x2025 c/p blanco
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en blanco
Código	FP.MP.70.1611.1020
Constituyentes principales	Tubo cuad. galv. 50x50x1,5x6300 (2.281)
	M. P. Noumaplex 0900x2025x5 mm galv. 4/P
	Placa anclaje 118x118x6 ciega c/d. zinc
Normativa	

Descripción del Tubo 50x50x1.5 mm	
Constituyente	Tubo cuad. galv. 50x50x1,5x6300 (2.281)
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en blanco
Código	FH.TC.10.5015.6300
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z200 NAC
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	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Pintura polipox blanco
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



Descripción de la malla		
Producto	M. P. 2500x2025x5 mm galv. 4/P	
Código	FC.MP.10.0525.0202	
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	4,7 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	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	Pintura polipox blanco
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;
	18/09/24	00	