



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pilar MP50 bisg. 60x2027+Gr. oxiron
Código	FP.MP.45.5040.2027
Constituyentes principales	Pilar MP50 bisg. 60x60x2027+Gr. galv.
	Placa anclaje 130x130x6mm 60x60 sin pasivar

Descripción del tubo 60x60x1,5 mm	
Producto	Barra tubo cuadr. galv 60x60x1,5x1850 mm.
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.6015.0185
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z275NAC
Espesor	1,50mm
Composición química del %C	0,12
Normativa	UNE EN 10327:2004

Propiedades mecánicas del tubo	
Límite elástico	220-600 N/mm ²
Límite de rotura	310-700 N/mm ²
Alargamiento	23 %
Normativa	UNE EN 10305-5

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	Sendzimir
Clase de galvanizado	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--



Descripción de la placa de anclaje	
Producto	Placa anclaje 130x130x6 mm
Código	
Constituyentes	Chapa decapada 3000x1500x6,0 mm (212)

Características de la chapa	
Calidad del acero	S235JR
Espesor	6,0 mm
Composición química	
%C	0,190
%Mn	1,5
%Si	0,030
%P	0,045
%S	0,045
%N	0,014
Normativa	EN 10051
Propiedades mecánicas de la chapa	
Límite de rotura	≥ 235 N/mm ²
Límite elástico	360-510 N/mm ²
Alargamiento	≥ 26 %
Normativa	EN 10025-2

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Poliéster oxiron
Espesor película	≥ 100 micras
Niebla Salina ASTM B117	300 horas
Cámara Humedad BS3900-F2	1.000 horas
Inmersión Agua Des. BS3900-F7	240 horas
Normativa	--

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	17/05/17	00	