



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Jgo. pilar MP50 1H. 60x1527+Gr.dcha.galv
Código	FP.MP.10.5010.1527
Constituyentes principales	Pilar MP50 bisg. 60x1527+gr base
	Pilar MP50 tope 60x1527+gr base
	Perfil MP50 1H. tope int. dcha.1527 galv

Descripción del tubo 60x60x1,5 mm	
Producto	Barra tubo cuadr.galv 60x60x1,5
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.6015.0240
Normativa	--

Características del tubo	
Calidad del acero	E220 + Z200NAC
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	Z200
Espesor	200 g/m ²
Normativa	--



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

Observaciones;	Fecha;	Edición;	Dpto. Calidad;
	12/09/24	00	 Indusmetal Torres, s.l.