



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Pta Barrotes 2H 4x2,8 a.esp.cer. G.I+2RV
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde.
Código	----
Constituyentes principales	Tubo cuadr. dec.80x80x2.0 mm 2500(4.892)
	Tubo cuadr. dec.40x40x1,5 mm 6000(1.810)
	Tubo rect.dec. 30x20x1.5 mm 6000(1,103)
Normativa	--

Descripción del Tubo 80x80x2.0 mm	
Constituyente	Tubo cuadr. dec.80x80x2.0 mm 2500(4.892)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.8020.2500
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + inmersión en caliente
Espesor	2,0 mm
Composición química del %C	0,14
Normativa	UNE EN 10305-5

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

Propiedades del recubrimiento de Zinc del tubo	
Proceso del galvanizado	Inmersión en caliente
Espesor	Valor medio 45-55 micras
Normativa	UNE EN/ISO 1461

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Imprimación + Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG
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 del Tubo 40x40x1.5 mm	
Constituyente	Tubo cuadr. dec.40x40x1,5 mm 6000(1.810)
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
Código	FH.TC.10.4015.6000
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D +inmersión en caliente
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	Inmersión en caliente
Espesor	Valor medio 45-55 micras
Normativa	UNE EN/ISO 1461

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Imprimación + Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG
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 del Tubo rect.galv. 30x20x1.5 mm	
Constituyente	Tubo rect.dec. 30x20x1.5 mm 6000(1,10
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
Código	FH.TE.10.3021.5600
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + inmersión en caliente
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	Inmersión en caliente
Espesor	Valor medio 45-55 micras
Normativa	UNE EN/ISO 1461

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	Imprimación + Verde poliéster Ral. 6005 GL/STG
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;
	09/03/16	00	 Indusmetal Torres, s.l.