



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta barrotes 2H 5x2 verde
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde.
Código	----
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.100x100x2 mm 7500(6.148)
	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)
	Tubo rect.galv. 30x20x1.5 mm 6000(1,103)
Normativa	--

Descripción del Tubo 100x100x2.0 mm	
Constituyente	Tubo cuadr.galv.100x100x2 mm 7500(6.148)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FH.TC.10.0020.7500
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	2,00 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	Sendzimir
Clase de galvanizado	Z275
Espesor	275 g/m ²
Normativa	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	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 50x50x1.5 mm	
Constituyente	Tubo cuadr.galv.50x50x1.5 mm 6000(2.281)
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
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	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	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.galv. 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 + 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	--

Características recubrimiento orgánico	
Clase de recubrimiento orgánico	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;
	30/09/13	00	 Indusmetal Torres, s.l.