



Certificado Interno de Calidad del Producto

Descripción del producto	
Producto	Puerta corredera FR14 8x2m sinC 6005
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde.
Código	----
Constituyentes principales	Tubo cuadr.galv.100x100x3 mm 7500(6.148)
	Tubo rect. galv.180x80x3,0x8700 (11,78)
	Tubo cuad. galv. 80x80x2,0x7500 (4,892)
Normativa	--

Descripción del Tubo 100x100x3.0 mm	
Constituyente	Tubo cuadr.galv.100x100x3 mm 7500(6.148)
Galvanizado/Gris	Galvanizado
Código	FP.PC.C0.1440.1020
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	3,00 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 180x180x3 mm	
Constituyente	Tubo rect. galv.180x80x3,0x8700 (11,78)
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
Código	FH.TE.10.1880.3900
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	3,0 mm
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. 80x80x2,0 mm	
Constituyente	Tubo cuad. galv. 80x80x2,0x7500 (4,892)
Galvanizado/Gris	Galvanizado, polimerizado en verde
Código	FH.TC.10.8020.7500
Normativa	UNE EN 10305-5

Características del tubo	
Calidad del acero	DX51D + Z275NAC
Espesor	2,0mm
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;
	12/02/19	00	 Indusmetal Torres, s.l.