

ESPECIFICACIONES	
FABRICACION: CONFORME CON LA NORMA NTC 5680 CON ANTECEDENTES ASTM 645 - 2013	MATERIALES: ACERO COMERCIAL YP 33KSI. GALVANIZADO EN CALIENTE GRADO G 60 / 90. (0.6 OZ/PIE2 CONTENIDO TOTAL EN AMBAS CARAS) DE ACUERDO CON LA NORMA ASTM A653
NOTAS: LONGITUDES (L) ESTANDAR DE FABRICACION 2.44 M / 3.05 M	

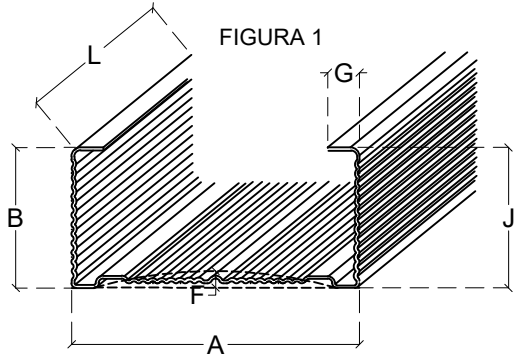
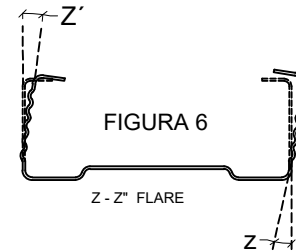
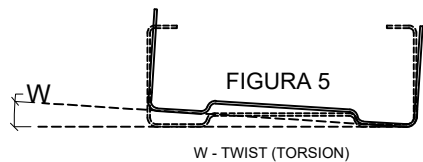
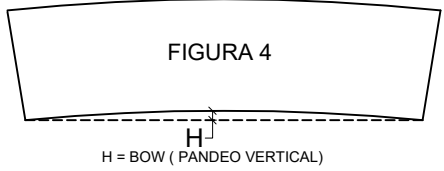
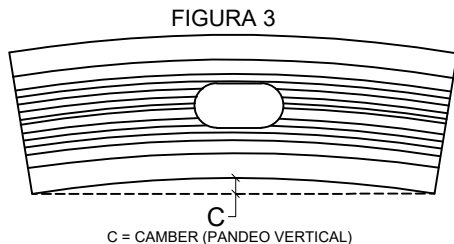
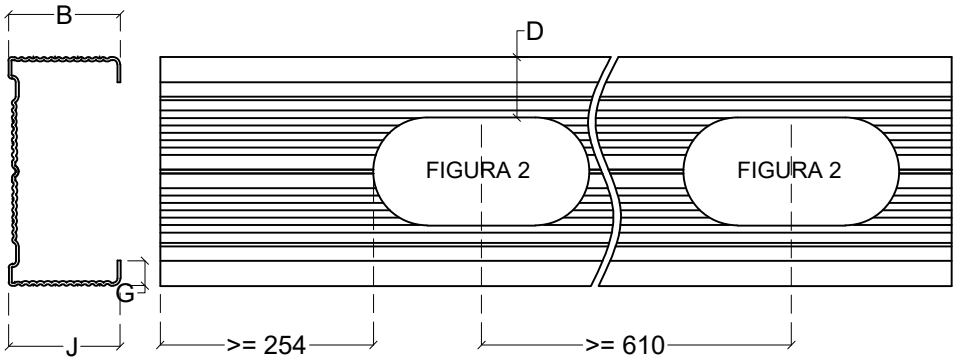


FIGURA	TOLERANCIAS DE FABRICACION	
	DIMENSIONES	UNIDAD (MM)
1	A = ANCHO	+ 3.0
1	B-J= ALTURA	+ 3.0
2	D	+/- 1.5
1	G	+/- 1.5
1	L=LONGITUD	+ 6.0 - 3.0
1	F = CROWN	+ 3.0 - 3.0
3	C= CAMBER	4 MAX.
4	H= BOW	4 MAX.
5	W = TWIST	2.5mm/m MAX.
6	Z-Z" = FLARE	3 MAX.

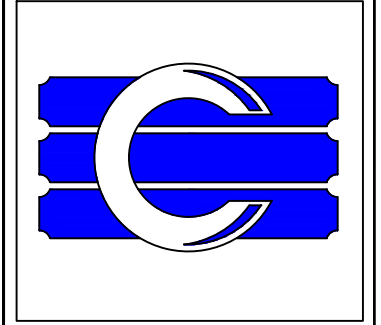


DESCRIPCION DEL PARAL	DIMENSIONES			PESO KL/ML	EMBALAJE UND	
	A (mm)	B-J (mm)	I (MM)			
152x41 CAL 20	152	41	0.85	1.59	10	
152x31 CAL 20		31				
152x41 CAL 22		41				
152x31 CAL 22	152	31	0.75	1.28	10	
152x41 CAL 24		41				
152x31 CAL 24		31				
152x41 CAL 26	152	41	0.45	0.81	10	
152x31 CAL 26		31				
152x41 CAL 26		41				
152x31 CAL 26	152	31	0.43	1.79	10	
152x41 CAL 26		41				
152x31 CAL 26		31				
114x41 CAL 20	114	41	0.85	1.34	10	
114x41 CAL 22				0.75		1.18
114x41 CAL 24				0.55		0.87
114x41 CAL 26				0.45		0.79
114x41 CAL 26				0.43		0.68
92x41 CAL 20	92	41	0.85	1.21	20	
92x31 CAL 20		31				
92x41 CAL 22		41				
92x31 CAL 22	92	31	0.75	0.94	20	
92x41 CAL 24		41				
92x31 CAL 24		31				
92x41 CAL 26	92	41	0.45	0.65	20	
92x31 CAL 26		31				
92x41 CAL 26		41				
92x31 CAL 26	92	31	0.43	0.62	20	
92x41 CAL 26		41				
92x31 CAL 26		31				
89x41 CAL 20	89	41	0.85	1.17	20	
89x31 CAL 20		31				
89x41 CAL 22		41				
89x31 CAL 22	89	31	0.75	1.03	20	
89x41 CAL 24		41				
89x31 CAL 24		31				
89x41 CAL 26	89	41	0.55	0.76	20	
89x31 CAL 26		31				
89x41 CAL 26		41				
89x31 CAL 26	89	31	0.45	0.62	20	
89x41 CAL 26		41				
89x31 CAL 26		31				
89x41 CAL 26	89	41	0.40	0.57	20	
89x31 CAL 26		31				
89x41 CAL 26		41				
63x31 CAL 20	63	31	0.85	0.87	20	
63x31 CAL 22				0.75		0.76
63x31 CAL 24				0.55		0.56
63x31 CAL 26				0.45		0.46
63x31 CAL 26				0.40		0.41
60x41 CAL 20	60	41	0.85	0.98	20	
60x31 CAL 20		31				
60x41 CAL 22		41				
60x31 CAL 22	60	31	0.75	0.87	20	
60x41 CAL 24		41				
60x31 CAL 24		31				
60x41 CAL 26	60	41	0.55	0.64	20	
60x31 CAL 26		31				
60x41 CAL 26		41				
60x31 CAL 26	60	31	0.45	0.55	20	
60x41 CAL 26		41				
60x31 CAL 26		31				
60x41 CAL 26	60	41	0.40	0.47	20	
60x31 CAL 26		31				
60x41 CAL 26		41				
41x31 CAL 20	41	31	0.85	0.72	30	
41x31 CAL 22				0.75		0.64
41x31 CAL 24				0.55		0.47
41x31 CAL 26				0.45		0.38
41x31 CAL 26				0.40		0.35

*TOLERANCIAS ESPESORES LAMINA GALVANIZADA	
l (espesor)	TOLERANCIA MM
0.25 HASTA 0.40	+/- 0.05
0.40 HASTA 0.60	+/- 0.06
0.60 HASTA 0.80	+/- 0.07
0.80 HASTA 1.00	+/- 0.08
* JIS G 3302 (2013)	

CORPACERO

BRINDAMOS SOLUCIONES EN ACERO



PROYECTO: _____

PERFIL TIPO PARAL

DISEÑO: _____



CONTENIDO: _____

DETALLES EN SECCIONES
TABLAS DE TOLERANCIAS
DIMENSIONESIONAMIENTOS

FECHA: JUNIO DE 2019

ESCALA: SIN ESCALA

ARCHIVO: _____

DIBUJÓ: _____

ARQ. HENRY RAMIREZ H.

PLANO No: _____

1/1

A