



LISTA PARTES DE CONJUNTO

Conjunto: **V-78** Cantidad: **1** Long. (mm): **3399**
 Descripción: **ENSAMBLE DE VIGA** Peso. (Un): **184.43 kg**

PARTE	C/UNIT	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
168	2	2	PL25*190	530	19.76	39.52	0.475	ASTM A572 Gr.50
171	1	1	W14X22	1785	58.67	58.67	2.106	ASTM A572 Gr.50
190	1	1	PL6*60	330	0.94	0.94	0.043	ASTM A36 Gr.36
190	4	4	PL6*61	330	0.94	3.77	0.173	ASTM A36 Gr.36
194	1	1	PL6*127	330	1.97	1.97	0.059	ASTM A36 Gr.36
272	1	1	W14X22	2223	73.06	73.06	2.623	ASTM A572 Gr.50
273	1	1	PL6*151	330	2.35	2.35	0.074	ASTM A36 Gr.36
274	1	1	PL6*79	330	1.22	1.22	0.055	ASTM A36 Gr.36
275	1	1	PL6*60	330	0.94	0.94	0.043	ASTM A36 Gr.36
308	1	1	PL6*127	330	1.97	1.97	0.059	ASTM A36 Gr.36
20005	4	4	CONECTOR-STUD-3/4X4	102	0.00	0.00	0.035	ASTM A307 Gr.2

PESO TOTAL DEL PLANO = **184.43kg + 3 % DE SOLDADURAS = 189.96kg** AREA TOTAL DEL PLANO = **5.75 m2**

TAMAÑOS DE FILETE

(t) mm (pulg.)	W=0.49(t) Gr.36	W=0.68(t) Gr.50
3 (1/8")	2	3
4.5 (3/16")	3	4
6 (1/4")	4	5
8 (5/16")	4	6
9 (3/8")	5	7
12 (1/2")	7	9
15 (5/8")	8	11
19 (3/4")	10	13
25 (1")	13	18
32 (1-1/4")	16	22
38 (1-1/2")	19	26
50 (2")	25	35

Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)

Anticorrosivo / Espesor: Primer Epóxico Gris P/75/L
 Barrera / Espesor: NO APLICAR
 Esmalte / Espesor: Esmalte Poliuretano Negro Semimate RAL 9004 PP/75/L
 Tratamiento Superficial: SSPC-SP6
 Pertenece al Sistema de Resistencia Sísmica (SRS): SI

INHIERRO

OBRA: 22082C
 PLAZA DE MERCADO DE ENVIGADO
 CONTIENE: ENSAMBLE DE VIGA
 MODULO 1

CÁLCULO: Julio Garcés FECHA: 13.10.2022
 DETALLADO: Mariana Penagos MEDIDAS EN: milim***
 MODELO: Julio O. Darwin H. Sandra C. ESCALA: INDICADAS
 DIBUJO: Hernan Ortiz REVISÓ: REV. NUM:

PLANO Nº: **22082CF37** **V-78**