



LISTA PARTES DE CONJUNTO

Conjunto: **K-38** Cantidad: **1** Long. (mm): **12081**
 Descripción: **ENSAMBLE DE COLUMNA** Peso. (Un): **940.50 kg**

| PARTE | C/UNIT | CANT | DESCRIPCION | LONG | P. UNIT | P. TOTAL | A. TOTAL | MATERIAL |
|-------|--------|------|---------------------------------|------|---------|----------|----------|-----------------|
| 96 | 1 | 1 | PTE 250X250X9 | 6000 | 398.80 | 398.80 | 0.600 | ASTM A500 Gr.C |
| 231 | 1 | 1 | PL50*500 | 500 | 98.13 | 98.13 | 0.600 | ASTM A572 Gr.50 |
| 232 | 12 | 12 | PL 1/4X1-1/4 | 196 | 0.31 | 3.71 | 0.179 | ASTM A36 Gr.36 |
| 272 | 12 | 12 | PL#90 | 114 | 0.32 | 3.87 | 0.189 | ASTM A36 Gr.36 |
| 290 | 6 | 6 | PL#90 | 192 | 0.72 | 4.34 | 0.204 | ASTM A36 Gr.36 |
| 411 | 3 | 3 | L2X1/8 | 365 | 0.89 | 2.68 | 0.215 | ASTM A572 Gr.50 |
| 413 | 3 | 3 | L2X1/8 | 265 | 0.65 | 1.95 | 0.156 | ASTM A572 Gr.50 |
| 460 | 1 | 1 | PTE 250X250X9 | 6000 | 398.80 | 398.80 | 0.600 | ASTM A500 Gr.C |
| 552 | 1 | 1 | PL#148 | 148 | 0.00 | 0.00 | 0.038 | Densidad Nula |
| 20020 | 101 | 101 | TLLLO CONECTOR A307 GR2 1X3-1/2 | 102 | 0.28 | 28.24 | 0.879 | ASTM A307 |

PESO TOTAL DEL PLANO = **940.50 kg** + **3** % DE SOLDADURAS = **968.72 kg** AREA TOTAL DEL PLANO = **14.46 m2**

Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)

Anticorrosivo / Espesor: Anticorrosivo Epoxico Gris P/ 75 //
 Barrera / Espesor: No Aplica //
 Esmalte / Espesor: Esmalte Poliuretano Altos Solido Gris RAL 7035 P/ 75 //
 Tratamiento Superficial: SSPC-SP6 sand blasting grado comercial
 Pertenencia al Sistema de Resistencia Siemica (SRS): SI

| TAMANOS DE FILETE | Nº rev. | Descripción de Revisión | Tipo | Fecha | Revisó |
|-------------------|-----------------|-------------------------|------|-------|--------|
| (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 | | | |

INHERRO

OBRA :20145F
 Edificio Confiar
 CONTIENE : ENSAMBLE DE COLUMNA

CÁLCULO: Mariana Penagos FECHA: 29.09.2021
 DETALLADO: Mariana Penagos MEDIDAS EN: mm
 MODELO: Darwin H. - Sandra C. - Andr*** ESCALA: INDICADAS
 DIBUJO: Hernan Ortiz REVISO: REV.NUM.

PLANO Nº: **20145FF45** **K-38**