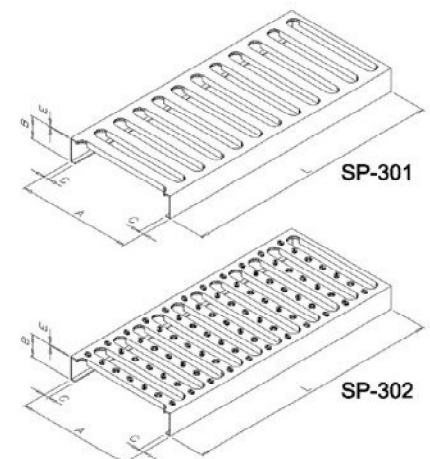
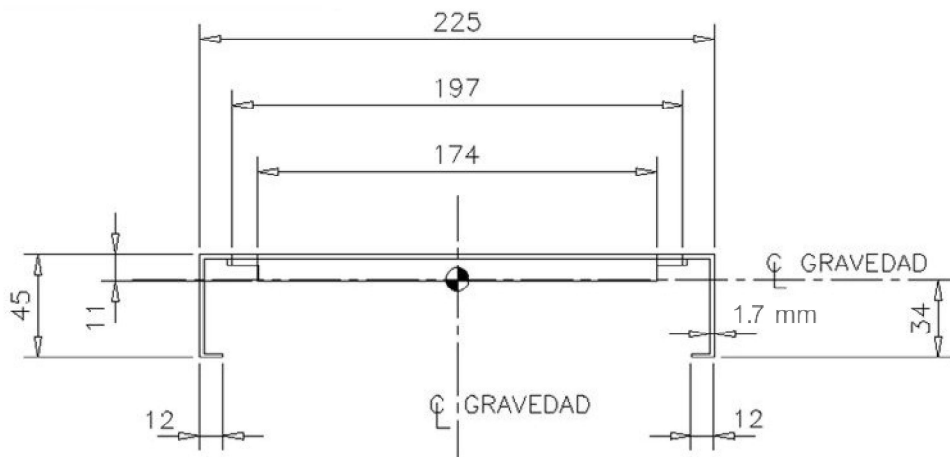


P. METALICO SP-301 / SP-302

1.7 mm espesor



PROPIEDADES DE LA SECCION

*AREA : 6.62 cm²
 *MOMENTO DE INERCIA : 13.08 cm⁴
 *MODULO RESISTENTE : 3.85 cm³

PASARELA	A	B	C	L	E	PESOxML
SP-301	225	45	12	3000	1.7	5.9 Kg
SP-302	225	45	12	3000	1.7	5.5 Kg

CUADRO DE CARGAS

CUADRO DE CARGAS - FUERZA UNIFORMEMENTE REPARTIDAS:

Dist. entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga/Metro lineal (kg/m.)	1690	750	420	270	180	130	90	63	46	34	26
Carga total tramo (kg)	845	563	420	338	270	228	180	142	115	93.5	78

- 1.- Mto. Max = $q \times (L)^2 / 8$
 2.- Def. Max. = $\frac{5 \times q \times (L)^4}{(384 \times E \times J)}$

Con, q = Carga Aplicada
 L = Longitud
 E = Modulo de elast del acero
 J = Momento de Inercia



CUADRO DE CARGAS - FUERZA PUNTUAL APLICADA AL CENTRO:

Dist. entre apoyos (cm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Carga Aplicada (kg)	422	281	211	169	140	120	105	89	72	59	50

- 1.- Mto. Max = $P \times L / 4$
 2.- Def. Max. = $P \times (L)^3 / (48 \times E \times J)$

Con, P = Carga Aplicada
 L = Longitud
 E = Modulo de elasticidad del acero
 J = Momento de Inercia



NOTAS Y OBSERVACIONES GENERALES

- 1.- ACERO CALIDAD A37-24ES
- 2.- LAMINADO EN CALIENTE Y EN FRIO
- 3.- PLANCHA ESPESOR e=2mm, 1.7 mm y 1.20mm
- 4.- TERMINACIONES:
 PRE-GALVANIZADO
 GALVANIZADO EN CALIENTE

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O USO
 SIN PREVIA AUTORIZACION DE SASEC. LTDA.
 PLANO NO APTO PARA FABRICACION



SASEC LIMITADA
 LOS CERAMISTAS 8787, LA REINA
 TEL FAX: 2 2273 3298 / 2 2273 9482
 WWW.SASEC.CL - SASEC@TIE.CL

TITULO

TABLA DE RESISTENCIA
 PISO METALICO SP-301 Y SP-302

ESCALA : S/Escala

REV. No

0