



2020-06-15

| MEMBRURES PRINCIPALES ØEXT. 2.0" x 0.125" | | | | <u>DIMENSIONS</u> | | | | MEMBRURES PRINCIPALES 1.9" x 0.145" | | | | ØEXT. | |
|--|------|----------------------|---------|-------------------|----------|----------------------|---------|--|------|------|--|-------|--|
| POIDS | | RÉFÉRENCES DES ITEMS | | LONGUEUR | | RÉFÉRENCES DES ITEMS | | POIDS | | | | | |
| Lbs | (kg) | | | | | | | Lbs | (kg) | | | | |
| 15 | (7) | ACC-LA- | 12 - 48 | F.2_125 | ← 48" → | ACC-LA- | 12 - 48 | F.9_145 | 15 | (7) | | | |
| 17 | (8) | ACC-LA- | 12 - 60 | F.2_125 | ← 60" → | ACC-LA- | 12 - 60 | F.9_145 | 17 | (8) | | | |
| 24 | (11) | ACC-LA- | 12 - 96 | F.2_125 | ← 96" → | ACC-LA- | 12 - 96 | F.9_145 | 24 | (11) | | | |
| 29 | (13) | ACC-LA- | 12 -120 | F.2_125 | ← 120" → | ACC-LA- | 12 -120 | F.9_145 | 29 | (13) | | | |

Les autres longueurs disponibles sont 24" / 36" / 72" /84"

MATÉRIEL Truss & Mains: aluminium extrudé 6061-T6 / Pin: 1144 Stressproof
TOUS LES PONTS EN ALUMINIUM SONT FABRIQUÉS PAR DES SOUDEURS CERTIFIÉS



CHARTE DE CAPACITÉS :

| Portée <i>pi</i> (m) | Chargement uniformément distribué | | | | Chargement concentré | | Chargement double | | Chargement tripple | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--|----------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Charge | | Déflexion | | Charge | Déflexion | Charge | Déflexion | Charge | Déflexion | | |
| | <i>lb/pi</i> (kg/m) | <i>lb</i> (kg) | <i>po</i> (mm) | | <i>lb</i> (kg) | <i>po</i> (mm) | <i>lb</i> (kg) | <i>po</i> (mm) | <i>lb</i> (kg) | <i>po</i> (mm) | <i>po</i> (mm) | <i>po</i> (mm) |
| 8 (2.44) | 434 (646) | 3472 (1575) | 0.10 (2.4) | | 2016 (915) | 0.09 (2.2) | 1512 (686) | 0.11 (2.9) | 1008 (457) | 0.11 (2.7) | | |
| 10 (3.05) | 321 (478) | 3215 (1458) | 0.17 (4.4) | | 1607 (729) | 0.14 (3.5) | 1206 (547) | 0.18 (4.5) | 804 (365) | 0.16 (4.2) | | |
| 16 (4.88) | 124 (184) | 1980 (898) | 0.44 (11.2) | | 990 (449) | 0.36 (9) | 742 (337) | 0.45 (11.5) | 495 (224) | 0.42 (10.7) | | |
| 20 (6.1) | 78 (116) | 1562 (708) | 0.69 (17.5) | | 781 (354) | 0.56 (14.2) | 586 (266) | 0.71 (17.9) | 390 (177) | 0.66 (16.7) | | |
| 24 (7.32) | 53 (79) | 1279 (580) | 0.99 (25.3) | | 639 (290) | 0.81 (20.5) | 480 (218) | 1.02 (25.8) | 320 (145) | 0.95 (24.1) | | |
| 30 (9.14) | 33 (49) | 990.2 (449) | 1.55 (39.5) | | 495 (225) | 1.27 (32.2) | 371 (168) | 1.59 (40.3) | 248 (112) | 1.48 (37.7) | | |
| 32 (9.75) | 29 (43) | 916.5 (416) | 1.77 (44.9) | | 458 (208) | 1.45 (36.8) | 344 (156) | 1.80 (45.8) | 229 (104) | 1.69 (42.9) | | |
| 40 (12.19) | 17 (26) | 689.2 (313) | 2.76 (70.2) | | 345 (156) | 2.29 (58.2) | 258 (117) | 2.81 (71.5) | 172 (78) | 2.65 (67.2) | | |

Capacité du chargement appliquée par point

NOTES :

- Les valeurs de la charte de capacité sont valides seulement pour les structures fabriqués après janvier 2020.
- Les structures doivent être chargé uniformément sur les deux axes longitudinaux.
- Le chargement doit être appliqué le plus près que possible de la jonction de membrures.
- La déflexion de la structure est théorique et fondée seulement sur la rigidité.
Ainsi, les valeurs ne tiennent pas en considération la mobilité entre chacun des sections en raison du jeu fonctionnel des goupilles.
- Les valeurs ne sont valables que pour une utilisation intérieur.
- Les structures sont suspendues uniquement par les membrures supérieures.
- Les valeurs ne sont valides que pour une charge et une portée statiques avec deux points d'attaches (une à chaque extrémité).
Pour un chargement dynamique, ou tout autres chargements non spécifiés dans ce document, contactez **Therio Innovation**.

