

## PUNTAL ESTANDAR

Pasador de seguridad imperdible de acero Ø12 mm  
Coeficiente de seguridad > 3



| Referencia | Descripción   | Longitud en m |           | Peso en Kg | Diámetro Ø (mm) | Espesor (mm) | Coeficiente de seguridad ≥ 3                       |     |      |       |      |       |      |   |     |  |      |  |
|------------|---|---------------|-----------|------------|-----------------|--------------|--|-----|------|-------|------|-------|------|---|-----|--|------|--|
|            |   | Cerrado       | Extendido |            |                 |              | Carga en kN según altura en m   1kN=102Kg (EN1065) |     |      |       |      |       |      |   |     |  |      |  |
|            |   |               |           |            |                 |              | 0,9  | 1,4 | 1,6  | 2,2   | 3    | 3,5   | 4    | 5 | 6   |  |      |  |
| PP150      | Puntal de 0,90-1,40 m<br>Ø 57 / Ø 48 x 1,6 / 1,6 mm | 0,9           | 1,4       | 5,41       | 57/48           | 1,6/1,6      | 8  | 8   |      |       |      |       |      |   |     |  |      |  |
| PP300      | Puntal de 1,60-3,00 m<br>Ø 57 / Ø 48 x 1,6 / 1,6 mm | 1,6           | 3,0       | 8,32       | 57/48           | 1,6/1,6      |  |     | 9,97 |       | 8,24 |       |      |   |     |  |      |  |
| PP400      | Puntal de 2,20-4,00 m<br>Ø 57 / Ø 48 x 1,6 / 2,0 mm | 1,6           | 4,0       | 10,35      | 57/48           | 1,6/2,0      |  |     |      | 10,17 |      |       | 5,89 |   |     |  |      |  |
| PP500      | Puntal de 3,00-5,00 m<br>Ø 57 / Ø 48 x 1,8 / 2,0 mm | 3,0           | 5,0       | 13,57      | 57/48           | 1,6/2,0      |  |     |      |       | 9,44 |       |      |   | 3,6 |  |      |  |
| PP600      | Puntal A60 de 341/600<br>Ø 57 / Ø 48 x 2,6 / 2,6 mm | 3,41          | 6,0       | 21,61      | 57/48           | 2,6/2,6      |  |     |      |       |      | 14,69 |      |   |     |  | 5,03 |  |



Pasador de seguridad.

Ø 48 x 1,6 mm  
Ø 48 x 2,0 mm  
Ø 48 x 2,6 mm

Ø 57 x 1,6 mm  
Ø 57 x 1,8 mm  
Ø 57 x 2,6 mm



Esquema de medidas.

**Empaquetado**  
50 o 77 unidades  
según modelo.

