



PUNTAL ESTANDAR

Pasador de seguridad imperdible de acero Ø10 mm
Coeficiente de seguridad ≥ 1,5



Tabla de Cargas															
Referencia	Descripción	Longitud en m		Peso en Kg	Diámetro Ø (mm)	Espesor (mm)	Coeficiente de seguridad ≥ 1,5								
		Cerrado	Extendido				Carga en Kg según altura en m 1kN=102Kg (EN1065)								
							1,00	1,65	1,75	2,00	2,15	3,00	3,05	4,00	5,00
PP161	Puntal de 1,00-1,65 m Ø 48 / Ø 40 x 1,5 / 1,5 mm	1,00	1,65	3,80	48/40	1,5/1,5	1.720	1.410							
PP301	Puntal de 1,75-3,00 m Ø 48 / Ø 40 x 1,5 / 1,5 mm	1,75	3,00	6,20	48/40	1,5/1,5			1.235			1.030			
PP351	Puntal de 2,00-3,50 m Ø 51 / Ø 45 x 1,5 / 1,5 mm	2,00	3,50	7,50	51/45	1,5/1,5				1.430			980		
PP401	Puntal de 2,15-4,00 m Ø 48/ Ø 40 x 2,0/2,0 mm	2,15	4,0	9,50	57/48	2,0/2,0					1.380			645	



Pasador de seguridad.
Ø10 mm

Esquema de medidas.

Los puntales de 1,50 mm, la extensión es color amarillo.
Modelos PP161, PP301, PP351

Los puntales de 2,00 mm, la extensión es color negro.
Modelo PP401



PP161 PP301 PP351 PP401