



VENTAJAS

- Soportan tirones de hasta 400 metros
- Se ajustan a diferentes ángulos
- No necesita personal ni equipo especializado
- Hasta 3 tirones con la misma retenida

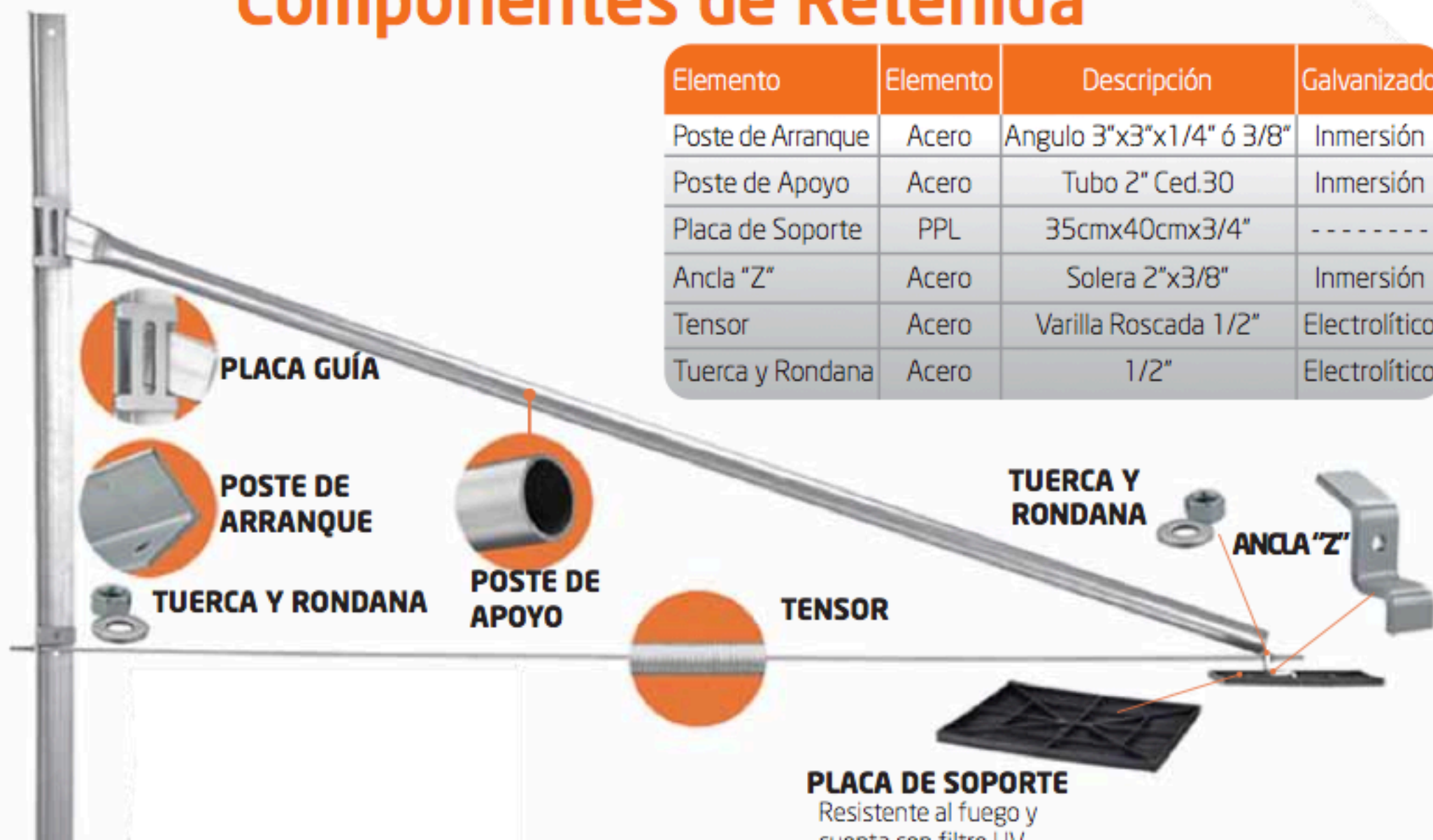
Retenidas

Alturas	Poste Principal	Poste de Apoyo	Placa de Soporte	Ancla tipo "Z"	Accesorios
Hasta 1.5 metros	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 2.5 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 3 mts de largo	PPL de 35cmx40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Birlo con tuercas de 3 mts de largo. Espárrago galvanizado de 1/2"
Hasta 2 metros	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 3 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 4 mts de largo	PPL de 35cmx40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Birlo con tuercas de 4 mts de largo. Espárrago galvanizado de 1/2"
Hasta 2.7 metros	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 4 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 5 mts de largo	PPL de 35cmx40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Birlo con tuercas de 5 mts de largo. Espárrago galvanizado de 1/2"

Retenida de Arranque y Esquinero

Alturas (m)		Cimentación (m)
Retenidas	Cercos	
1.5	Hasta 1.5	1.00
2.0	Hasta 2.0	1.00
2.7	Hasta 2.7	1.30

Componentes de Retenida



Elemento	Elemento	Descripción	Galvanizado
Poste de Arranque	Acero	Ángulo 3"x3"x1/4" ó 3/8"	Inmersión
Poste de Apoyo	Acero	Tubo 2" Ced.30	Inmersión
Placa de Soporte	PPL	35cmx40cmx3/4"	-----
Ancla "Z"	Acero	Solera 2"x3/8"	Inmersión
Tensor	Acero	Varilla Roscada 1/2"	Electrolítico
Tuerca y Rondana	Acero	1/2"	Electrolítico