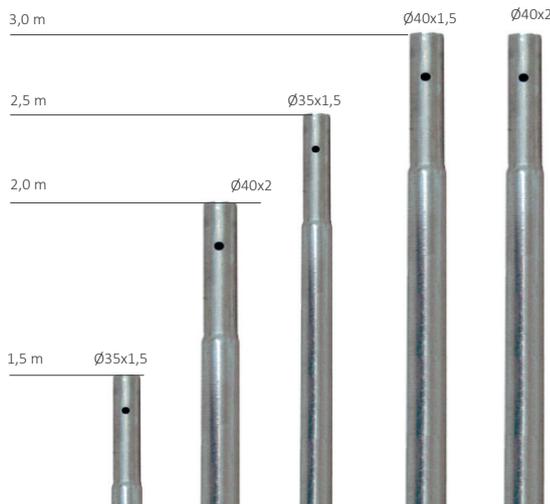




## Mástiles

Mástiles lisos y conificados en un extremo. Enchufables entre sí los que tengan el mismo diámetro y espesor de tubo.



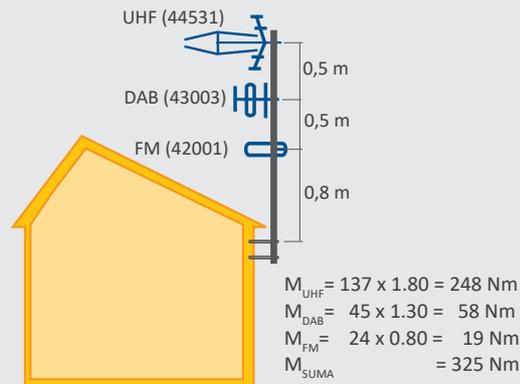
Mástiles Enchufables Galvanizados

| REFERENCIA             | 61045              | 61044              | 61046              | 61050              | 61048              |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Longitud (m)           | 1,5                | 2,0                | 2,5                | 3,0                | 3,0                |
| Diámetro (mm)          | 35                 | 40                 | 35                 | 40                 | 40                 |
| Espesor (mm)           | 1,5                | 2,0                | 1,5                | 1,5                | 2,0                |
| Momento flector* (Nxm) | 350                | 580                | 350                | 460                | 580                |
| Cantidad/ Embalaje     | 6/<br>Retractilado | 6/<br>Retractilado | 6/<br>Retractilado | 4/<br>Retractilado | 4/<br>Retractilado |

\* Valor nominal del momento flector para el tubo de acero S275.

### Cálculo de cargas sobre un mástil.

La acción del viento sobre las antenas ejerce una fuerza en el mástil que puede llegar a doblarlo. El mástil debe tener un momento flector superior a la suma de los momentos de cada antena que se obtiene multiplicando la carga al viento de la antena (dato del catálogo) por la distancia a la garra.



Aplicando un margen de seguridad del 50%, el momento flector debe ser superior a 487 Nm.

**EL MÁSTIL RECOMENDADO SERIA EL 61044**