



TIPO DE PUNTAL	PUNTAL 3 m
CÓDIGO DE PRODUCTO	P30001
Ø TUBO EXTERIOR (mm)	48 mm
ESPEJOR TUBO EXTERIOR (mm)	2 mm
Ø TUBO INTERIOR (mm)	40 mm
ESPEJOR TUBO INTERIOR (mm)	2 mm
PESO (Kg)	8,58 Kg
Nº ENSAYO "TIPO" INSTITUTO EDUARDO TORROJA	6

Tabla de cargas de uso	
Altura (m)	Carga admisible (Kg)
1,83 m	1.535 Kg
2,10 m	1.490 Kg
2,30 m	1.408 Kg
2,50 m	1.345 Kg
2,70 m	1.268 Kg
2,90 m	1.189 Kg
3,11 m	1.155 Kg

*** Notas importantes:**

- Datos suministrados por NOPIN en base a los ensayos realizados en el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento de Madrid, a los que se ha aplicado un Coeficiente de seguridad de N=2.
- Los datos son para puntales nuevos, aplomados, y con carga vertical centrada.
- La ejecución de la obra queda totalmente subordinada a los criterios técnicos de la Dirección Facultativa y de la Dirección de Obra.