

# Puntal **NOPIN**





# Puntales telescópicos **NOPIN**

**NOPIN** dispone de una amplia gama de **puntales de 1 a 6 metros de alcance con diferentes espesores y diámetros.**

El puntal **NOPIN** es un puntal telescópico regulable fabricado en acero de alta resistencia S-275-JR y protegido contra la corrosión con

pintura en polvo polyester con un espesor mínimo de 70 micras, que permite apuntalar sistemas de encofrado para realizar cualquier tipo de forjado.

La gama de puntales telescópicos **NOPIN** están fabricados utilizando tubo de acero de altas propiedades mecánicas que dotan al puntal de un gran comportamiento ante las cargas de compresión.



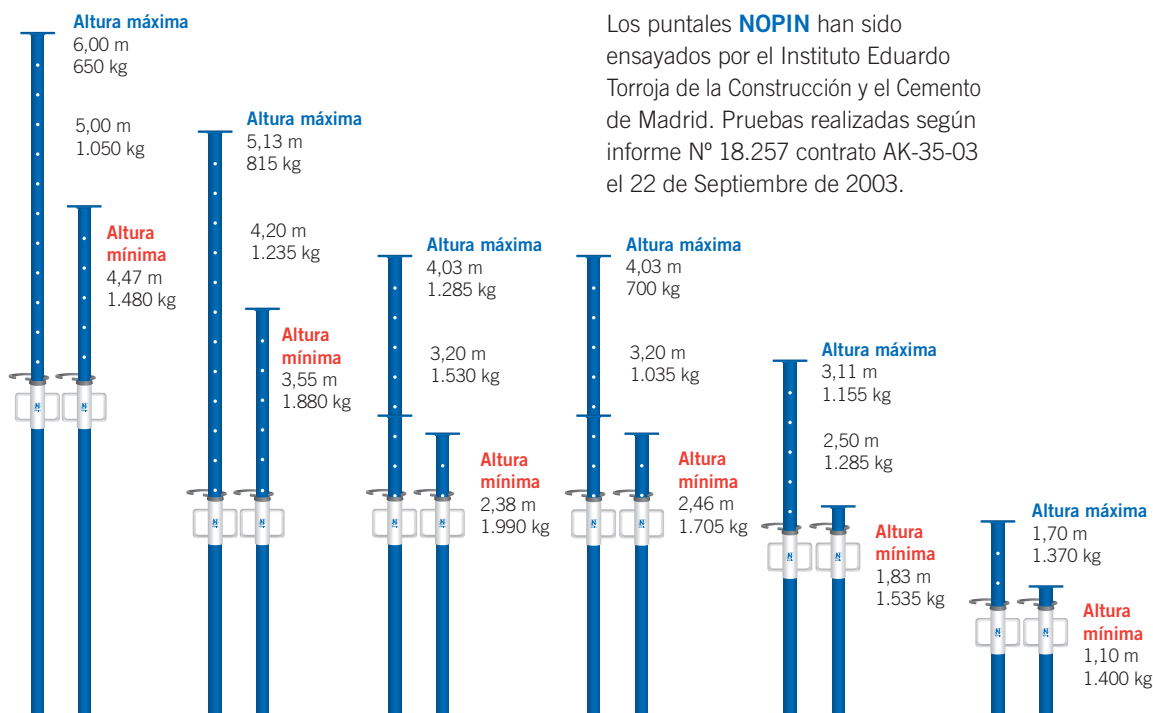
Datos suministrados en base a los ensayos realizados por el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento de Madrid.

Estos datos son para Puntales nuevos, aplomados, y con carga vertical centrada.

Los "valores admisibles" de carga de uso indicados en la tabla, se han obtenido aplicando un coeficiente de seguridad N=2.

Para la elección del puntal adecuado se deberá tener en cuenta tanto la carga que deberá soportar el puntal, como la altura a la que tendrá que trabajar dicho puntal.

Los puntales **NOPIN** han sido ensayados por el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento de Madrid. Pruebas realizadas según informe N° 18.257 contrato AK-35-03 el 22 de Septiembre de 2003.



| Tipo de puntal             | Puntal 6 m | Puntal 5 m | Puntal 4 m | Puntal 4 m | Puntal 3 m | Puntal 1,5 m |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Cód. de producto           | P60001     | P50001     | P40164     | P40001     | P30001     | P10001       |
| Ø Tubo exterior (mm)       | 60         | 60         | 60         | 48         | 48         | 48           |
| Espesor tubo ext. (mm)     | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 1,5          |
| Ø Tubo interior (mm)       | 52         | 52         | 52         | 40         | 40         | 40           |
| Espesor Tubo interior (mm) | 2,5        | 2,5        | 2,5        | 2,5        | 2          | 1,5          |
| Peso (Kg)                  | 20,75      | 18,08      | 14,62      | 11,55      | 8,80       | 5,00         |

# Calidad, fiabilidad, personalización



## El rebaje en el casquillo de la rosca interior está mecanizada.

Es para conseguir un rebaje, que permite una transmisión directa de la fuerza al tubo inferior.

Esto impide, como medida de seguridad complementaria, el colapso del puntal en caso de fallo o deterioro de soldadura.



## Características principales:

- La gama de puntales **NOPIN** se fabrica con acero de alta resistencia decapado, laminado en caliente, que dota al puntal de las necesarias propiedades mecánicas de trabajo en compresión.
- Las placas de base son de 4 mm de espesor y con unas dimensiones de 125 x 125 mm que garantizan un perfecto apoyo tanto en el suelo como en los asentamientos de las vigas de los diferentes sistemas de encofrados.
- La arandela se fabrica en 3 mm de espesor y se finaliza con un recubrimiento zincado, al igual que el pasador.
- El tubo interior está taladrado mediante brocas de doble sentido para evitar deformaciones en la superficie del tubo que pudieran afectar a la misma.
- El acabado del puntal se realiza mediante una aplicación de una capa de 70 micras de pintura polyester de gran resistencia a los procesos de oxidación.
- **NOPIN** ofrece la posibilidad de personalizar los puntales con el logotipo y los colores corporativos de cada cliente.
- **NOPIN** fabrica su gama de puntales engrasando la rosca de cada puntal para conseguir un funcionamiento perfecto y mayor durabilidad.





#### **NOPIN ESPAÑA**

##### **Norte**

Parque Empresarial Júndiz  
Calle Júndiz 20  
01015 Vitoria - Álava  
Tel.: +34 945 29 21 73

##### **Asturias**

Carretera Lugones Sama, km 1,5  
33429 Viella - Asturias  
Tel.: +34 985 26 43 81

##### **Madrid**

Polígono Industrial Monteboyal  
Avenida de Monteboyal 174-177  
45950 Casarrubios del Monte - Toledo  
Tel.: +34 918 18 82 46

##### **Salamanca**

Polígono Industrial El Montalvo  
Calle Doctor Ferrán 110  
37008 Salamanca  
Tel.: +34 923 19 29 94

##### **Sevilla**

Autovía A-49, km 14  
41806 Umbrete - Sevilla  
Tel.: +34 955 01 66 32

#### **NOPIN PERÚ**

##### **Lima (Oficinas)**

Calle Tomas Ramsey 930 oficina 303  
Magdalena del Mar - Lima  
Tel.: +51 4478442

##### **Lima (Almacén)**

Parcela D7 de Pampa Pacta  
Santa Rosa  
Distrito de Punta Hermosa  
Km 40 de la Panamericana Sur  
Lima - Perú

#### **NOPIN COLOMBIA**

##### **Bucaramanga**

Km 3 vía Café Madrid - Palenque  
Parque Industrial II Lote 22  
Santander  
Tel.: +57 310 551 1171

##### **Galapa - Barranquilla**

Carretera la Cordialidad  
A 2,5 km de la Circunvalar  
Zofia - Mz 4 Lote 14A1  
Atlántico  
Tel.: +57 313 221 8475

##### **Eje Cafetero**

Carretera 16 #76-50 La Romelia  
Dos Quebradas - Risaralda  
Tel.: +57 313 870 0048

#### **NOPIN BRASIL**

##### **Caxias do Sul / Porto**

Serra Gaúcha Rodovia RS 122  
7470 Pavilhões 12 e 14 - Bairro Desvio Rizzo  
95110-310 Caxias do Sul  
Rio Grande do Sul  
Tel.: +55 (54) 3022 1590

#### **OFICINAS CENTRALES Y ADMINISTRACIÓN**

Parque Empresarial Júndiz  
Calle Júndiz 20  
01015 Vitoria - Alava - España  
Tel.: +34 945 29 21 73

#### **CENTRO DE FABRICACIÓN**

Parque Empresarial Júndiz  
Calle Zorrolleta 4  
01015 Vitoria - Álava - España

**info@nopin.es**

**www.nopin.es**



#### **Advertencias importantes**

Para llevar a cabo la utilización de nuestros productos es muy importante aplicar las disposiciones legales vigentes sobre seguridad en el trabajo de cada país. Las fotografías que ilustran este catálogo en ningún caso deben tomarse como ejemplo técnico de uso ya que pueden tratar situaciones de trabajo en fase de montaje que no son completas a efectos de seguridad. Es obligatorio cumplir las indicaciones de utilización y montaje descritas en los manuales de uso correspondientes a cada producto, así como respetar las disposiciones y limitaciones máximas sobre cargas y esfuerzos de cada producto. La mala utilización de estos productos por parte del usuario y sus posibles consecuencias no serán en ningún caso responsabilidad de **NOPIN**. Los pesos indicados en este catálogo son aproximados. La empresa no se responsabiliza de la utilización de estos equipos sin los accesorios y componentes de nuestra empresa ya que puede resultar peligroso, así como de la utilización de componentes defectuosos o dañados. La empresa se reserva el derecho a realizar modificaciones, ampliaciones o cualquier tipo de cambio que el desarrollo técnico del producto requiera.