

 **NOKSEL**  
ESPAÑA



**Tuberías de acero  
soldadas helicoidalmente**

**/REGADÍOS**

[www.nokselspain.com](http://www.nokselspain.com)

## RANGO DE PRODUCCIÓN

### **CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL**

150.000 toneladas.

### **DIÁMETRO EXTERIOR**

406,4 - 3048 mm.

### **ESPESOR DE PARED**

4 - 26 mm.

### **MATERIA PRIMA**

Bobinas de acero laminadas en caliente hasta 485MPa de límite elástico.

### **LONGITUDES**

Hasta 18m: mayor rendimiento de montaje.

### **PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA**

Soldadura por arco sumergido (SAW).

**UN TUBO ROBUSTO,  
DURADERO  
Y DE MÁXIMA GARANTÍA:  
PREPARADO  
PARA AGUANTAR EN  
TODAS  
LAS CONDICIONES.**

## REVESTIMIENTO EXTERIOR

### **EPOXI**

AWWA C-210, NFA 49709,  
EN 10289, NACE RP 0394  
ISO 21809-2

### **POLIURETANO**

AWWA C-222, EN 10290, BS 5493

### **POLIETILENO**

DIN 30670, NFA 49710,  
ISO 21809-1, UNI 9099

### **POLIPROPILENO**

DIN 30678, NFA 49711

## REVESTIMIENTO INTERIOR

### **EPOXI ALIMENTARIO**

AWWA C-210  
NFA 49709  
EN 10339

### **POLIURETANO ALIMENTARIO**

4 - 26 mm.



## CARACTERÍSTICAS

### TUBOS LIGEROS

Fácil manipulación y montaje más cómodo y rápido.

### TUBOS RESISTENTES

- Frente a impactos durante el montaje y relleno de zanja.
- Relleno y cama de apoyo muy poco exigente.

### MÁXIMO LÍMITE ELÁSTICO

Invincible frente a reventones por sobrepresiones o golpes de ariete.

### CONDUCCIÓN AUTOPORTANTE

- Resiste a movimientos del terreno como asentamientos o empujes de flotación, entre otros.
- Sin dados de anclaje en cambios de dirección y piezas especiales: los esfuerzos están repartidos por toda la conducción.

### CONDUCCIÓN SIN JUNTAS

No hay posibilidad de fugas ni penetración de raíces.

### INFRAESTRUCTURAS VERSÁTILES

Fácilmente adaptable a modificaciones posteriores de la infraestructura, nuevas conexiones, ampliaciones, etc.

# LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA

## VENTAJAS

### ESPESOR DE PAREDES MENOR:

DIÁMETRO ÚTIL MAYOR:  
REDUCE EL DIÁM. NOMINAL Y  
DISMINUYE PÉRDIDAS DE CARGA



Diámetro útil  
máximo

### ABOCARDADO ESFÉRICO:

PERMITE GIROS DE ENTRE 6-10º:  
FACILITA EL MONTAJE  
Y EVITA PIEZAS ESPECIALES



### CONDUCCIÓN EN UNA PIEZA:

PERMITE SU  
PROTECCIÓN CATÓDICA,  
GARANTIZANDO LA VIDA ÚTIL



Conducción autoportante

### ROZAMIENTO INTERNO MENOR:

SE DISMINUYEN  
LAS PÉRDIDAS DE CARGA  
Y LOS COSTES DE BOMBEO



### PIEZAS ESPECIALES:

HECHAS CON LA TUBERÍA,  
DANDO CONTINUIDAD Y CALIDAD  
EN TODO EL TRAZADO



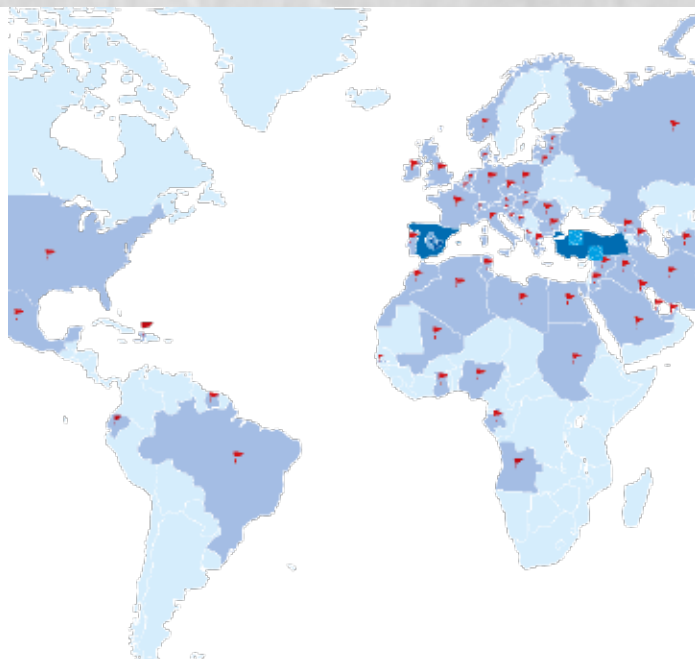
### CODOS:

HECHOS EN OBRA, A MEDIDA  
CON EL PROPIO TUBO  
SEGÚN NECESIDAD





# **NOKSEL** ESPAÑA



[www.nokselSpain.com](http://www.nokselSpain.com)

## HEADQUARTERS

C/Musgo 2, Edificio Europa, 2ºE  
28023 MADRID (MADRID) ESPAÑA  
Tel.: +34 91 535 1790

## LORCA FACTORY

Avda. Río Narcea s/n, Parcela X-1  
Plg. Ind. Saprelorca, Buzón 216  
30817 LORCA (MURCIA) ESPAÑA

[ventas@nokselSpain.com](mailto:ventas@nokselSpain.com)  
[export@nokselSpain.com](mailto:export@nokselSpain.com)

**NOKIA**  
Connecting People

 **FINNFUND**

**CE**  
