

# TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PARA HINCA CON JUNTA DE GOMA

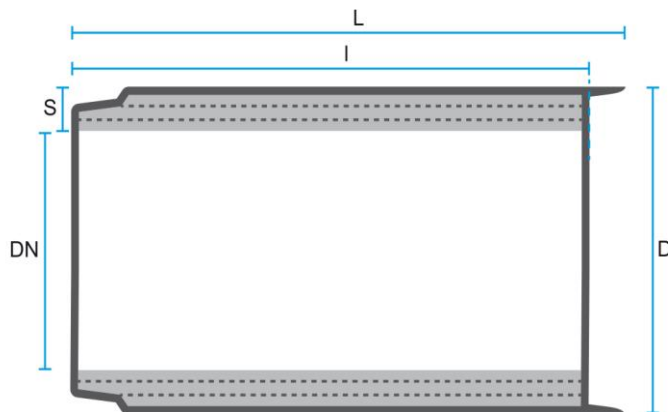
## Ø 1500 mm

CLASE 135

Norma:	<b>UNE EN-1916</b>
Última revisión:	<b>09-09-09</b>

### Medidas

LONGITUD (mm)		DIÁMETROS (mm)		
Util [l]	Máx [L]	Ø Nominal [DN]	Ø Exterior [D]	Esesor (mm) [S]
2500	2630	1500	1840	170



TOLERANCIAS (mm)	
Diámetro interior	± 15,0
Diámetro exterior	± 8,0
Esesor de pared	=< 5,0
Longitud interna	+50 /- 20
Rectitud generatrices	=< 8,75
Diferencia generatriz opuesta	± 5,0
Desviación rectitud exterior	=< 3,0
Ortogonalidad en la pared	± 4,0

### Propiedades

Resistencia hormigón Mpa	45,0
Carga de fisuración KN/ml	135,0
Carga de rotura KN/ml	202,5
Tipo de junta	ARPON 24x30 (EPDM)

## Tubos de hormigón armado para hinca

### DESCRIPCIÓN

Son tubos de hormigón armado, fabricados según Norma UNE EN1916 y UNE 127916 con virola de acero en uno de sus extremos y unión elástica mediante junta de goma de compresión y deslizamiento.

Se fabrican según la Norma UNE-EN 1916 en series o clases caracterizadas por la resistencia del tubo al aplastamiento, expresada en KN / m<sup>2</sup>. Los valores de FISURA y APLASTAMIENTO para cada diámetro, corresponden a la resistencia a los 28 días en el ensayo de tres aristas de acuerdo con la metodología del ensayo expuesta en cada caso.

### CARACTERÍSTICAS

Las especificaciones indicadas en esta ficha, pueden sufrir modificaciones como consecuencia de cambios en la normativa vigente o bien por la mejora de alguna de las características.

Las **juntas de goma**, son macizas de caucho natural cumpliendo la Norma UNE-EN 681-1.

En BORTUBO, S.A., todos los tubos se marcan con el logotipo de "BORTUBO", las siglas SAN (saneamiento), HA (hormigón armado), DN (diámetro nominal), SERIE ó CLASE y Fecha de Fabricación.

### CONTROL DE CALIDAD

Control de calidad incluye el **acero y hormigón y sus componentes** de acuerdo con la Instrucción E. H. en vigor. El plan de control de la calidad de producción contempla el control **del producto acabado** llevándose a cabo según la Norma UNE-EN 1916.

### Datos para carga

TUBO - Peso (kg)	5745
ml - Peso (kg)	2298
Camión 25 T - ml	10
Camión 25 T - kg	22980