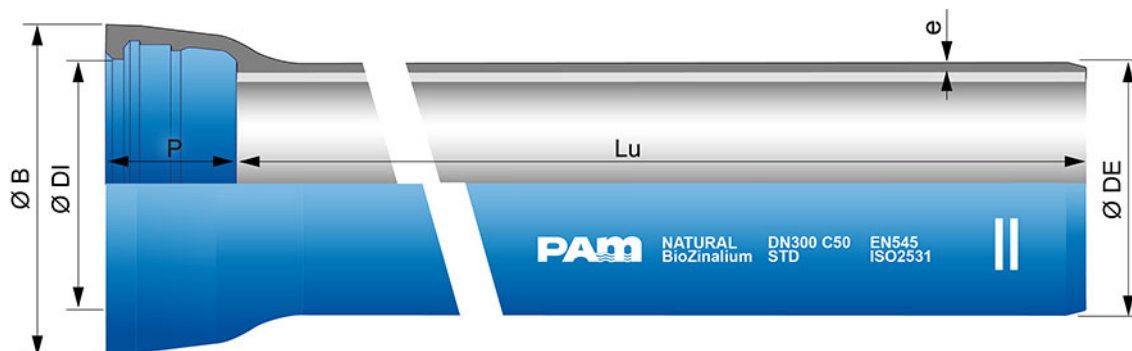


Tubería NATURAL BioZinalium® junta STD DN60-300



DN	Lu	Clase	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Peso	Referencias
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
60	6.000	C64	5.4	76.9	80.3	89.5	122.3	10.729	NSA60C60AQ
80	6.000	C64	5.4	97.8	101.4	92.5	144.1	13.885	NSA80C60AQ
80	6.000	C100	6.1	97.8	101.4	92.5	144.1	15.200	NSA80B60AQ
100	6.000	C64	5.4	117.8	121.4	94.5	166.9	19.900	NSB10C60AQ
100	6.000	C100	6.1	117.8	121.4	94.5	166.9	18.900	NSB10B60AQ
125	6.000	C64	5.4	143.7	147.4	97.5	193.1	20.820	NSB12C60AQ
150	6.000	C64	5.5	169.7	173.4	100.5	220.8	25.206	NSB15C60AQ
200	6.000	C50	5.4	221.6	225.2	106.5	275.1	32.794	NSB20D60AQ
250	6.000	C50	6.4	273.0	276.8	105.5	328.6	47.719	NSB25D60AQ
300	6.000	C50	7.4	324.9	328.8	107.5	385.3	65.097	NSB30D60AQ

Leyenda:

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- Clase: Clase de presión según EN 545 e ISO 2531
- e: espesor nominal según ISO 2531, en mm
- ØDE: diámetro exterior nominal de la tubería según EN 545 e ISO 2531, en mm
- ØDI: diámetro interior nominal de la entrada del enchufe, en mm
- P: profundidad nominal del enchufe, en mm
- ØB: diámetro nominal de la campana, en mm
- Peso: peso lineal unitario (incluidos revestimiento mortero y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m
- Referencia: Referencia comercial Saint-Gobain PAM

Campo de empleo:

- Para redes de abastecimiento de agua potable

- Para redes de abastecimiento de agua potable que funcionan bajo elevadas presiones y que requieren una junta acerrojada perfecta. NATURAL HPVi valoriza los resultados excepcionales de la junta STANDARD Vi.

Características principales:

- Clases de presión de la gama en conformidad con las normas EN 545-2010 y ISO 2531-2009
- Revestimiento exterior en ^{Bio}Zinalium[®]: capa de aleación cinc-aluminio enriquecido en cobre ZnAl 85-15 (Cu), de masa superficial 400 g/m² recubierta de una capa de pintura acrílica-pvdc (tapa-poros de espesor medio 80 micras) de color azul
- Revestimiento interior: mortero de cemento de alto horno aplicado por centrifugación
- Junta Standard en elastómero EPDM de calidad alimentaria (ACS, KTW, WRAS,...)
- Junta Standard Vi que permite acerrojar las uniones sin bulones

Tipo de suelos:

Las tuberías en fundición dúctil con revestimiento ^{Bio}Zinalium[®] pueden enterrarse en contacto con mayoría de los suelos definidos en el Anexo D.2.2 de la norma EN545:2010 a excepción de:

- suelos turbosos y ácidos
- suelos que contienen residuos, cenizas, escorias o contaminados por algunos residuos o efluentes industriales
- suelos situados bajo el nivel de la capa freática marina que tengan una resistencia inferior a 500 Ω cm

En esos suelos, y también en caso de corrientes vagabundas, se recomienda utilizar otros tipos de revestimientos exteriores adaptados a los suelos más agresivos (gamas TT PE, o TT PUX).

Tipo de aguas:

Las tuberías en fundición dúctil NATURAL[®] con revestimiento interior de mortero de cemento centrifugado pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable conforme a la Directiva 98/83/CE.

Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican en la siguiente tabla:

Parámetro	Valor mínimo	Valor máximo			
	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

El revestimiento interior de mortero de cemento de alto horno es resistente a los sulfatos (SRC).