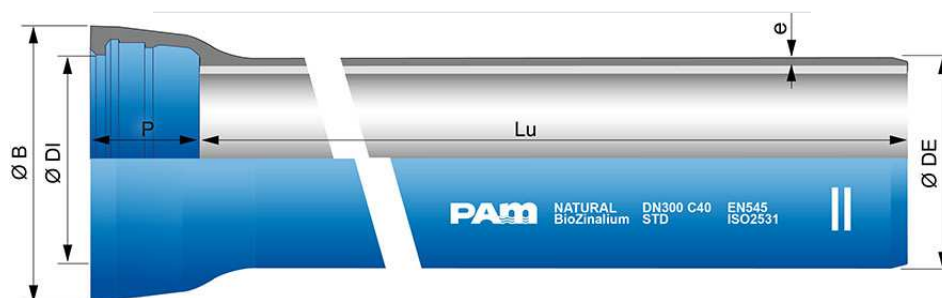


Tubos NATURAL BioZinalium DN60 a 1000 unión STANDARD (clase preferencial)



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
60	6,00	C40	4,4	77	80,3	89,5	122,3	9,345	NSA60Q60AQ
80	6,00	C40	4,4	98	101,4	92,5	144,1	12,119	NSA80Q60AQ
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	14,766	NSB10Q60AQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	18,209	NSB12Q60AQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	22,150	NSB15Q60AQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	30,200	NSB20Q60AQ
250	6,00	C40	5,5	274	276,8	105,5	328,6	42,167	NSB25Q60AQ
300	6,00	C40	6,2	326	328,8	107,5	385,3	55,550	NSB30F60AQ
350	6,00	C30	6,4	378	380,9	110,5	444,5	68,833	NSB35G60AQ
400	6,00	C30	6,5	429	431,9	112,5	494,6	79,400	NSB40G60AQ
450	6,00	C30	6,9	478,6	480	115,5	546,5	93,800	NSB45G60AQ
500	6,00	C30	7,5	532	535	117,5	600,9	111,150	NSB50G60AQ
600	6,00	C30	8,7	635	638,1	132,5	712	150,566	NSB60G60AQ
700	6,96	C25	8,8	738	741,7	192	821,9	187,000	NSB70H70AQ
800	6,95	C25	9,6	842	845,8	197	935,6	229,000	NSB80H70AQ
900	6,95	C25	10,6	945	948,9	200	1043,4	279,000	NSB90H70AQ
1000	6,96	C25	11,6	1048	1052	203	1152,4	334,000	NSC10H70AQ

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 comercial Saint-Gobain PAM

Campo de empleo:

- Para redes de abastecimiento de agua potable

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 (RAL 5005)
- 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 acerojar 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:

	Valor mínimo	Valor máximo			
Paramètro	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

	Valor mínimo	Valor máximo			
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

Productos vinculados



Kit Tubería Standard +
Junta Standard



Kit Tubería Standard +
Junta Standard Vi



Pasta lubricante - Gamas
CLASSIC, NATURAL,
INTEGRAL, y PLUVIAL