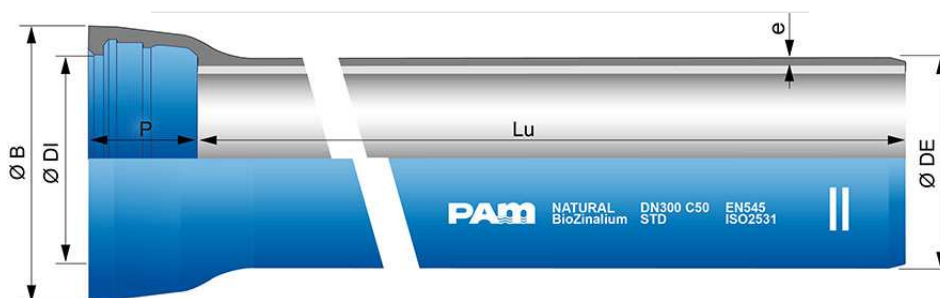


Tubos NATURAL BioZinalium DN60 a 1000 unión STANDARD (clases superiores)



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
60	6,00	C64	5,4	77	80,3	89,5	122,3	10,774	NSA60C60AQ
80	6,00	C64	5,4	98	101,4	92,5	144,1	14,013	NSA80C60AQ
100 *	6,00	C64	5,4	118	121,4	94,5	166,9	17,103	NSB10C60AQ
125	6,00	C64	5,4	144	147,4	97,5	193,1	21,122	NSB12C60AQ
150 *	6,00	C64	5,5	170	173,4	100,5	220,8	25,538	NSB15C60AQ
200 *	6,00	C50	5,4	222	225,2	106,5	295	33,366	NSB20D60AQ
200	6,00	C64	6,5	222	225,2	106,5	275,1	38,600	NSB20C60AQ
250 *	6,00	C50	6,4	274	276,8	105,5	352	47,318	NSB25D60AQ
250	6,00	C64	7,8	274	276,8	105,5	328,6	55,483	NSB25C60AQ
300 *	6,00	C50	7,4	326	328,8	107,5	409,2	63,583	NSB30D60AQ
300	6,00	C64	8,9	326	328,8	107,5	385,3	74,000	NSB30C60AQ
350	6,00	C40	7,1	378	380,9	110,5	444,5	74,692	NSB35F60AQ
400 *	6,00	C40	7,8	429	431,9	112,5	516,2	91,499	NSB40F60AQ
450	6,00	C40	8,6	480	483	115,5	546,5	111,621	NSB45F60AQ
500	6,00	C40	9,3	532	535	117,5	600,9	131,700	NSB50F60AQ
600	6,00	C40	10,9	635	638,1	132,5	712	180,600	NSB60F60AQ
700	6,96	C30	9,9	738	741,7	192	821,9	230,800	NSB70G70AQ
800	6,95	C30	11,1	842	845,8	197	935,6	256,300	NSB80G70AQ
900	6,95	C30	12,3	945	948,9	200	1043,4	314,330	NSB90G70AQ
1000	6,96	C30	13,4	1048	1052	203	1152,4	375,110	NSC10G70AQ

(*) Estas referencias también corresponden a tuberías NATURAL FM (ver ficha IFMSP50STD501)

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 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 (gammas TT PE, o TT PUX).

Tipo de aguas:

Las tuberías en fundición dúctil NATURAL con revestimiento interior de mortero de cemento centrífugado 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			
Parametro	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).

Productos vinculados



Kit Tubería Standard +
Junta Standard



Kit Tubería Standard +
Junta Standard Vi



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