Tubos NATURAL BioZinalium DN60 a 2000 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	9,35	NSA60Q60AQ
80	6,00	C40	4,4	98	101,4	92,5	144,1	12,12	NSA80Q60AQ
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	14,77	NSB10Q60AQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	18,21	NSB12Q60AQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	22,15	NSB15Q60AQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	30,20	NSB20Q60AQ
250	6,00	C40	5,5	274	276,8	105,5	328,6	42,17	NSB25Q60AQ
300	6,00	C40	6,2	326	328,8	107,5	385,3	55,55	NSB30F60AQ
350	6,00	C30	6,4	378	380,9	110,5	444,5	68,83	NSB35G60AQ
400	6,00	C30	6,5	429	431,9	112,5	494,6	79,40	NSB40G60AQ
450	6,00	C30	6,9	478.6	480	115,5	546,5	93,80	NSB45G60AQ
500	6,00	C30	7,5	532	535	117,5	600,9	111,15	NSB50G60AQ
600	6,00	C30	8,7	635	638,1	132,5	712	150,57	NSB60G60AQ
700	6,96	C25	8,8	738	741,7	192	821,9	187,00	NSB70H70AQ
800	6,95	C25	9,6	842	845,8	197	935,6	229,00	NSB80H70AQ
900	6,95	C25	10,6	945	948,9	200	1043,4	279,00	NSB90H70AQ
1000	6,96	C25	11,6	1048	1052	203	1152,4	334,00	NSC10H70AQ
1100	8,19	C25	12,6	1152	1155,1	225	1263,7	399,42	NSC11H80AQ
1200	8,19	C25	13,6	1255	1260	235	1373,7	465,56	NSC12H80AQ
1400	8,17	C25	15,7	1462	1467,9	245	1592,1	643,95	NSC14H80AQ
1500	8,16	C25	16,7	1565	1571,1	265	1709,8	729,94	NSC15H80AQ
1600	8,16	C25	17,7	1668	1674,2	265	1815,9	819,22	NSC16H80AQ
1800	8,15	C25	19,7	1875	1881,5	275	2032,2	1009,50	NSC18H80AQ

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es

DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
2000	8,13	C25	21,8	2082	2088,8	290	2259	1224,20	NSC20H80AQ

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 BioZinalium: 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 BioZinalium 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).

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es

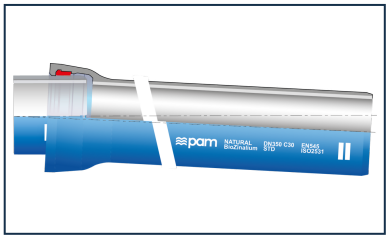
Tipo de aguas:

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 EU 2020/2184.
Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican en la siguiente tabla:

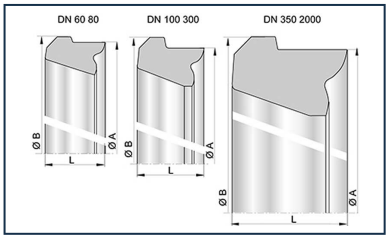
	Valor mínimo	Valor máximo			
Paramètro	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

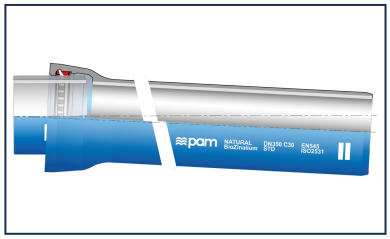
Productos vinculados



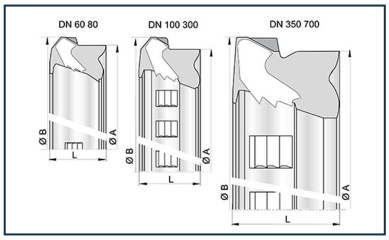
Kit Tubería Standard + Junta Standard



Junta de elastómero Standard para Tubería y Accesorios DN60-2000



Kit Tubería Standard + Junta Standard Vi



Junta Standard Vi para Tubería y Accesorios DN60-700



Pasta lubrificante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es