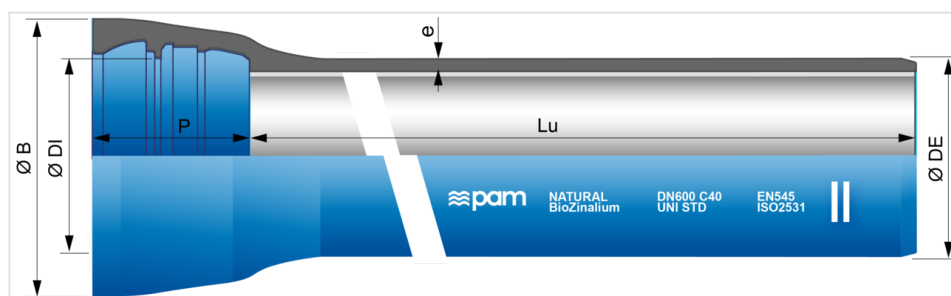


Tubos NATURAL BioZinalium DN80 a 700 unión UNIVERSAL STANDARD



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
80	5,97	C100	6,1	98	101,4	143	158	15,80	NGA80B60AQ
100	5,97	C100	6,1	118	121,4	140	188	19,60	NGB10B60AQ
125	5,97	C64	6,1	144	147,4	148	203	24,25	NGB12C60AQ
150	5,97	C64	6,2	170	173,4	148	230	29,02	NGB15N60AQ
200	5,97	C64	6,5	222	225,2	155	290	40,10	NGB20N60AQ
250	5,97	C50	6,8	274	276,8	166	350	52,29	NGB25N60AQ
300	5,97	C50	7,4	326	328,8	180	408	67,39	NGB30N60AQ
350	5,97	C40	7,7	378	380,9	184	463	83,50	NGB35F60AQ
400	5,97	C40	8,1	429	431,9	176	510	98,24	NGB40F60AQ
450	5,97	C40	8,6	480	483	190	570	117,30	NGB45F60AQ
500	5,97	C40	9,3	532	535	200	625	139,23	NGB50F60AQ
600	5,97	C40	10,9	635	638,2	209	740	187,81	NGB60F60AQ
700	6,90	C30	10,8	738	741,7	250	855	227,00	NGB70G70AQ

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 (gamas TT PE, o TT PUX).

Tipo de aguas:

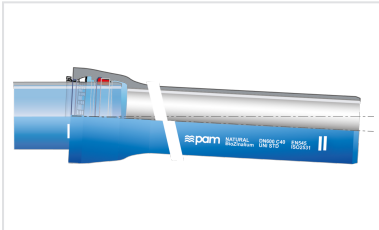
Las tuberías en fundición dúctil NATURAL con revestimiento interior de mortero de cemento centrifugado pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable conforme a la Directiva EU 2020/2184.

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

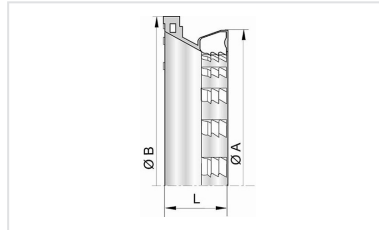
	Valor mínimo	Valor máximo			
Parámetro	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

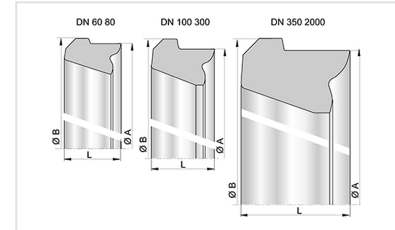
Productos vinculados



Kit Tubería Universal Standard + Junta Universal Standard Vi



Junta de acerrojado Universal Vi DN80-700



Junta de elastómero Standard para Tubería y Accesorios DN60-2000



Pasta lubricante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL