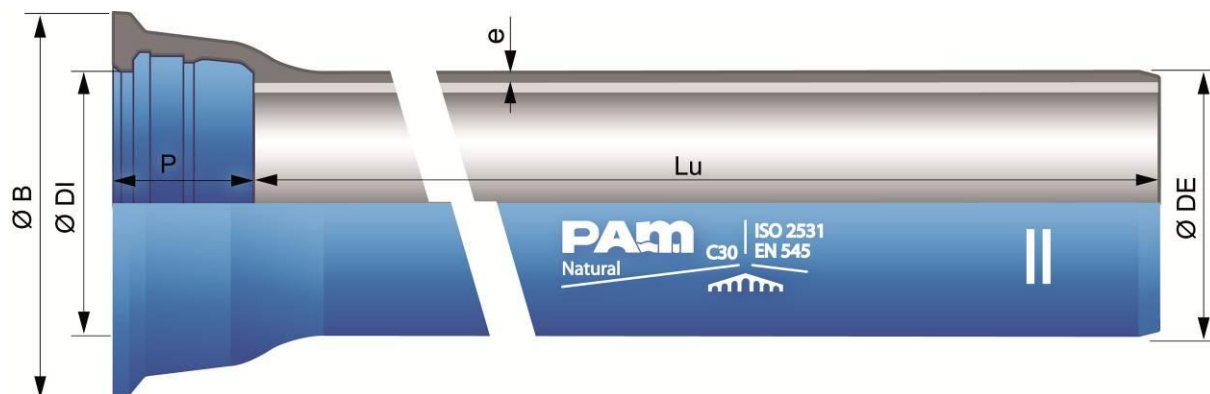


Tubo NATURAL[®] com Junta Standard



DN	Lu	Classe	e	ØDE	ØDI	P	ØB	Peso	Referência
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
60	6	C40	4,4	77	80,3	89,5	144,0	9,40	NSA60Q60
80	6	C40	4,4	98	101,4	92,5	167,0	12,20	NSA80Q60
100	6	C40	4,4	118	121,4	94,5	188,0	14,90	NSB10Q60
125	6	C40	4,4	144	147,4	97,5	215,0	18,30	NSB12Q60
150	6	C40	4,5	170	173,4	100,5	242,0	22,20	NSB15Q60
200	6	C40	4,7	222	225,2	106,5	295,0	30,20	NSB20Q60
250	6	C40	5,5	274	276,8	105,5	352,0	42,20	NSB25Q60
300	6	C40	6,2	326	328,8	107,5	409,2	55,50	NSB30F60
350	6	C30	6,4	378	380,9	110,5	464,2	68,80	NSB35G60
400	6	C30	6,5	429	431,9	112,5	516,2	79,40	NSB40G60
450	6	C30	6,9	480	483,0	115,5	574,2	93,80	NSB45G60
500	6	C30	7,5	532	535,0	117,5	629,2	111,20	NSB50G60
600	6	C30	8,7	635	638,1	132,5	738,5	150,60	NSB60G60

Legenda :

- DN : Diâmetro nominal;
- Lu : Comprimento útil;
- Classe : Classe de pressão em conformidade com as normas EN 545 e ISO 2531;
- e : Espessura nominal em conformidade com a norma ISO 253;
- ØDE : Diâmetro exterior nominal em conformidade com as normas EN 545 e ISO 2531;
- ØDI : Diâmetro interior nominal da boca ;
- P : Profundidade de embocamento;
- ØB : Diâmetro nominal da boca.

 TUBO STANDARD ÁGUA DN 60 à 600		Actualiz.	27/ 10/ 2011
		FP N° TNS003	

Domínio de utilização :

- Para redes de água potável.

Características principais :

- Gama de classe de pressão de acordo com as normas EN 545-2010 et ISO 2531-2009.
- Revestimento exterior: ZINALIUM[®] zinco alumínio (400 g/m² mini) + epóxi azul de qualidade alimentar (ACS, KTW, WRAS,...).
- Revestimento interior: argamassa de cimento de alto forno.
- Junta Standard em elastómero EPDM de qualidade alimentar (ACS, KTW, WRAS,...).

Tipo de solos:

Os tubos em ferro fundido dúctil munidos do revestimento ZINALIUM[®] podem ser enterrados em contato com a maioria dos solos, com exceção de :

- Terrenos situados na zona de lençol freático marinho;
- Terrenos pantanosos ácidos;
- Subsolos poluídos por resíduos mineiros e industriais não controlados;
- Correntes vagabundas circulando no subsolo.

Qualidade da água:

As tubagens da gama NATURAL[®] em ferro fundido dúctil com revestimento interior de argamassa de cimento de alto forno podem ser utilizadas para transporte de todos os tipos de água potável em conformidade com a Directiva 98/83/CE.

Para outros tipos de água, os limites de utilização são indicados no quadro abaixo :

	Valor mínimo	Valor máximo			
Parâmetro	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amoníaco
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

A argamassa de cimento de alto forno é resistente aos sulfatos (SRC).