

ET 064  
REV 3



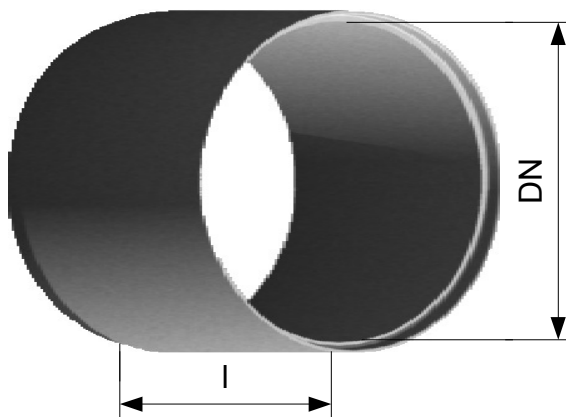
Especificação Técnica

## Tubos de Betão Simples

EN 1916:2002



### Geometria



### Características Gerais

Resistência à flexão longitudinal	NA	EN 1916 - Anexo D
Absorção de água	$\leq 6,00\%$	EN 1916 - Anexo F
Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço	EN 1916

### Características Físicas e Mecânicas

DN [mm]	Tolerância [mm]	I [mm]	Tolerância [mm]	t [mm]	Tolerância [mm]	Massa [kg]	Fn * [kN/m]	Classe de Resistência	Estanquidade	Obs.
								EN 1916		
1000	$\pm 3$	1000	$\pm 10$	80	$\pm 10$	$\pm 630$	23	23	VND	JB
1000	$\pm 3$	1000	$\pm 10$	100	$\pm 10$	$\pm 803$	40	40	VND	JB
1200	$\pm 3$	1000	$\pm 10$	100	$\pm 10$	$\pm 969$	30	25	VND	JB

**Adequabilidade de uso:** Manilhas de betão prefabricado, para condutas de transporte de esgotos, águas pluviais e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas

VND – Valor não declarado JB – Junta de borracha DN – Diâmetro interior do elemento I – Comprimento interior do fuste t – Espessura da parede  
Fn – Carga mínima de rotura

\* O valor declarado corresponde a uma idade de 28 dias.

**Nota:** O lote identifica o dia de fabrico. O último dígito corresponde ao ano, os primeiros dígitos ao dia do ano.

**PAVIMIR**  
Belmiro & Barreira, Lda

Aprovado em :

15 / 11 / 2011

Rúbrica GQ:

Tel - +351 278 257 380  
Fax - +351 278 257 381

pavimir@pavimir.pt

www.pavimir.pt