

ET 064
REV 4

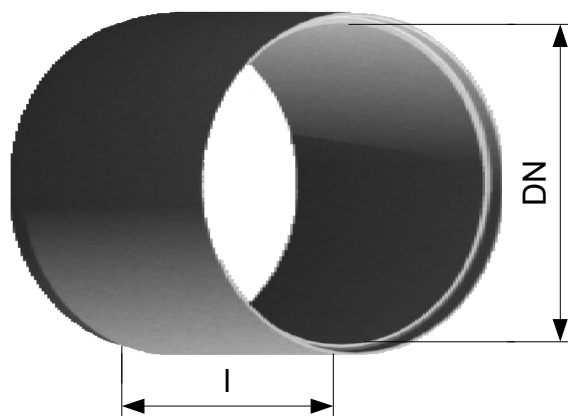


Especificação Técnica

Tubos de Betão Simples

EN 1916:2002

Geometria



Características Gerais

Resistência à flexão longitudinal	NA	EN 1916 - Anexo D
Classe de Betão C30/37 fck,cube*	≥ 40 Mpa	NP EN 12390 - 3 NP EN 206 - 1
Absorção de água	≤ 6,00%	EN 1916 - Anexo F
Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço	EN 1916

Características Físicas e Mecânicas

DN [mm]	Tolerância [mm]	l [mm]	Tolerância [mm]	t [mm]	Tolerância [mm]	Massa [kg]	Fn * [kN/m]	Classe de Resistência	Estanquidade	Obs.
								EN 1916		
1000	± 3	1000	± 10	80	± 10	± 630	23	23	VND	JB
1000	± 3	1000	± 10	100	± 10	± 803	40	40	VND	JB
1200	± 3	1000	± 10	100	± 10	± 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 l – 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 :

04 / 06 / 2019

Rúbrica GQ :

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

pavimir@pavimir.pt

www.pavimir.pt