

ET 057
REV 2



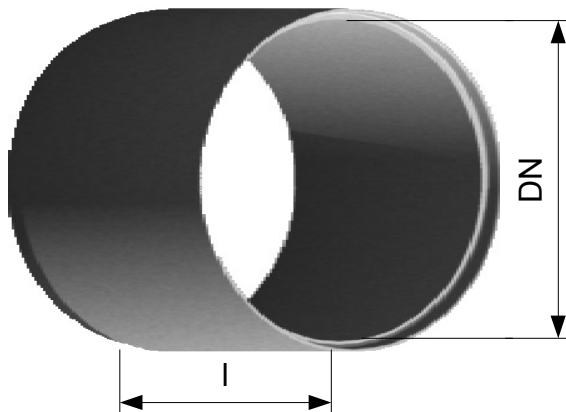
Especificação Técnica

Tubos de Betão Armado

EN 1916:2002



Geometria



Características Gerais

Resistência à flexão longitudinal	NA	EN 1916 - Anexo D
Recobrimento	≥ 30 mm	EN 1916
Absorção de água	$\leq 6,00\%$	EN 1916 - Anexo F
$f_{ck, cube}$	≥ 40 Mpa	NP EN 12390 - 3 NP EN 206 - 1
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		ASTM C-76-M			
1000	± 3	1000	± 10	100	± 10	± 825	74	98	74	98	II	III	VND	JB
1200	± 3	1000	± 10	120	± 10	± 977	88	-	74	-	II	-	VND	JB

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

DN – Diâmetro interior do elemento t – Espessura da parede Fn – Carga mínima de rotura JB – Encaixe próprio para junta de borracha

I – Comprimento interior do fuste, medido entre a base do encaixe fêmea e o topo do encaixe macho VND – Valor não declarado

* 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.



Aprovado em :

15 / 11 / 2011

Rúbrica GQ:

Assinatura

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

pavimir@pavimir.pt

www.pavimir.pt