



MACIÇOS DE AMARRAÇÃO

(SANEAMENTO – CONDUTAS ELEVATÓRIAS)

ORGÃOS	ø (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Curvas até 45	200	0.90	0.80
	250	1.10	1.00
	300	1.30	1.20
Curvas de 45 a 90	200	1.30	1.10
	250	1.60	1.30
	300	1.90	1.60
Juntas cegas	até 110	0.60	0.40
	110 a 200	1.10	0.90
	200 a 300	1.60	1.30

ORGÃOS	ø(mm) da derivação	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Tês	até 110	0.60	0.40
	110 a 200	1.10	0.90
	200 a 300	1.60	1.30

ORGÃOS	ø2 – ø1 (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Redutores	até 110	0.50	0.50

- NOTAS :
- 1 – As tensões horizontais no solo consideram-se de 0.5 kg por m2
 - 2 – Os maciços de amarração deverão ser em betão de 250 kg por m3
 - 3 – A dimensão "b" é a disponível entre juntas
 - 4 – A dimensão "c" é igual a: $c = 1/2 + 0.10$ em que L= largura da vala

Projeto:		<div>ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO</div> <div>Grupo Águas de Portugal</div>
MACIÇOS DE AMARRAÇÃO DA CONDOTA ELEVATÓRIA		
Data: 21.10.2020	Designação:	
Projeto: VF	DESENHO TÉCNICO	
Verificou: VF	Obs.:	
Aprovou: AR		Ref.: DT.AR.AdRA.014.01
		Des. nº:
		Escala: S/ ESCALA