

FICHA TÉCNICA

CÚPULAS

FT20002 EDIÇÃO 12

DATA: 18/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Cúpulas para caixas de visita para acesso e arejamento de sistemas de drenagem ou esgotos para o encaminhamento de águas residuais, águas pluviais e águas superficiais por gravidade ou ocasionalmente a baixa pressão, em condutas geralmente enterradas.



CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 1917:2002/AC:2008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

	Cúpulas concéntricas simples				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X90		1000 ±15	600 ±15	650 ±30	90 ±10
1000X600X650X100		1000 ±15	600 ±15	650 ±30	100 ±10

	Cúpulas excêntricas simples				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X90		1000 ±15	600 ±15	650 ±30	90 ±10
1250X600X750X100		1250 ±12	600 ±12	750 (+30 / -25)	100 ±5



FICHA TÉCNICA

CÚPULAS

FT20002 EDIÇÃO 12

DATA: 18/07/2025



	Cúpulas concêntricas armadas FM				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X100	1000 ±12	600 ±12	650 (+30 / -25)	100 ±5	500
1000X600X650X90	1000 ±15	600 ±15	650 ±30	90 ±10	387

	Cúpulas excêntricas armadas FM				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X90	1000 ±15	600 ±15	650 ±30	90 ±10	387
1250X600X750X100	1250 ±12	600 ±12	750 (+30 / -25)	100 ±5	650

	Cúpulas concêntricas armadas varão de aço (AVA)				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X100	1000 ±12	600 ±12	650 (+30 / -25)	100 ±5	500

	Cúpulas excêntricas armadas varão de aço (AVA)				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X650X90	1000 ±15	600 ±15	650 ±30	90 ±10	387
1250X600X750X90	1250 ±15	600 ±15	750 ±30	90 ±10	650

	Cúpulas anel excêntricas simples				
	TIPO	Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	Espessura
1000X600X850X90	1000 ±15	600 ±15	850 ±30	90 ±5	545
1250X600X900X100	1250 ±15	600 ±15	900 ±30	100 ±5	900



FICHA TÉCNICA

CÚPULAS

FT20002 EDIÇÃO 12

DATA: 18/07/2025



	Cúpulas anel excêntricas armadas FM				
	TIPO	Dimensões (mm)			Massa (kg)
		Ø Base (Int.)	Ø Boca (Int.)	Altura nominal	
	1000X600X850X90	1000 ±15	600 ±15	850 ±30	545
	1250X600X900X100	1250 ±15	600 ±15	900 ±30	900

Características técnicas		
Toda a gama	Classe resistência do betão	≥ C40/50
	Classe exposição ambiental	XC2 (outras classes de exposição ambiental sob consulta)
	Absorção de água(%)	≤ 6 %
	Estanquidade	Sem fugas na junta ou na caixa
	Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço
	Classe reação ao fogo	A1
	Emissão de amianto	Isento
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾

(1) Desempenho não determinado



Verdasca & Verdasca - Pré-Fabricados de Betão - Rua de Fátima, n.º 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém n.º 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 | TLM. (+351) 914 507 762 | verdasca@grupoverdasca.com