

FICHA TÉCNICA

TAMPAS

FT22025 EDIÇÃO 06

DATA: 21/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Vedar caixas de visita e poços e/ou outras aplicações similares.



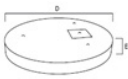
CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

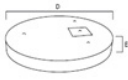
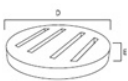
O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado.

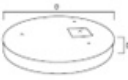
REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 13369:2023 - Common rules for precast concrete products

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Tampas para manilhas (Trânsito pedonal)	Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)		Massa (kg)	Classe do betão	Armadura - A500 NR SD
		E - Espessura	D - Diâmetro			
	Simple 600	60±10	690±10	53±10%	C30/C37	-
	Armada 600	80±10	690±10	55±10%	C30/C37	#Ø8//0,15

Tampas para cúpulas (Trânsito pedonal)	Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)		Massa (kg)	Classe do betão	Armadura - A500 NR SD
		E - Espessura	D - Diâmetro			
	Simple 1000 / 1250	70±10	780±10	75±10%	C30/C37	-
	Armada 1000 / 1250	70±10	780±10	75±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	Simple 1000 / 1250 Sumidoura	80±10	780±10	65±10%	C30/C37	-
	Armada 600 Sumidoura	80±10	780±10	65±10%	C30/C37	#Ø10

Tampas para anéis Normais	Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)				Massa (kg)	Classe do betão	Armadura - A500 NR SD
		E - Espessura	D - Diâmetro	Vigia Comp.	Vigia Largura			
	1000	60±10	1180±10	380±10	380±10%	173±10%	C30/C37	#Ø8//0,20
	1250	60±10	1450±10	380±10	380±10%	245±10%	C30/C37	#Ø8//0,20
	1500	80±10	1700±10	450±10	450±10%	475±10%	C30/C37	#Ø8//0,20
	2000	100±10	2200±10	420±10	420±10%	960±10%	C30/C37	#Ø8//0,20
	2300	100±10	2500±10	420±10	420±10%	1220±10%	C30/C37	#Ø8//0,20
	2780	100±10	3000±10	540±10	540±10%	1500±10%	C30/C37	#Ø8//0,20



FICHA TÉCNICA

TAMPAS

FT22025 EDIÇÃO 06

DATA: 21/07/2025



Tampas para anéis reforçadas	Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)				Massa (kg)	Classe do betão	Armadura - A500 NR SD
		E - Espessura	D - Diâmetro	Vigia Comp.	Vigia Largura			
	1000	120±10	1180±10	380±10	380±10%	346±10%	C30/C37	#Ø10//0,15
	1250	120±10	1450±10	380±10	380±10%	490±10%	C30/C37	#Ø10//0,15
	1500	160±10	1700±10	450±10	450±10%	950±10%	C30/C37	#Ø10//0,15
	2000	200±10	2200±10	420±10	420±10%	1920±10%	C30/C37	#Ø10//0,15
	2300	200±10	2500±10	420±10	420±10%	2440±10%	C30/C37	#Ø10//0,15
	2780	250±10	3000±10	540±10	540±10%	3750±10%	C30/C37	#Ø10//0,15

Tampas quadradas	Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)			Peso (kg)	Classe do betão	Armadura - A500 NR SD
		Comprimento	Largura	Altura			
	30.30.50	400 ±10	400 ±10	50 ±5	21 ±10%	C30/C37	--
	40.40.50	500 ±10	500 ±10	50 ±5	31 ±10%	C30/C37	--
	50.50.50	600 ±10	600 ±10	50 ±5	46 ±10%	C30/C37	--
	60.60.50	750 ±10	750 ±10	50 ±5	75 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	80.80.80	1000 ±10	1000 ±10	70 ±5	170 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	100.100.100	1200 ±10	1200 ±10	100 ±5	345 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	100.100.150	1300 ±10	1300 ±10	150 ±5	405 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	120.750.200	1600 ±10	1150 ±10	200 ±5	440 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	125.125.150	1550 ±10	1550 ±10	150 ±5	575 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	130.130.100	1500 ±10	1500 ±10	100 ±5	540 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	150.100.100	1800 ±10	1300 ±10	150 ±5	560 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	150.120.140	1900 ±10	1600 ±10	200 ±5	730 ±10%	C30/C37	#Ø8//0,15
	150.150.100	1800 ±10	1800±10	150 ±10	1215 ±10%	C30/C37	2#Ø12 // 0,20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS /ESSENCIAIS

Toda a gama	Classe de Reação ao fogo	A1
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾
	Emissão de amianto	Isento
	Condutibilidade térmica	DND ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Desempenho não determinada

