

FICHA TÉCNICA

CAIXAS DE VISITA / TÉCNICAS

FT19010 EDIÇÃO 19

DATA: 18/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

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; caixas técnicas 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 1917:2002/AC:2008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Caixas simples s/ fundo						
Tipo		Dimensões e tolerâncias (mm)				Massa (kg)
		Comp. Interior	Larg. Interior	Altura	Espes. Parede	
	30.30.25	30± 2	30± 2	25± 3	4,5± 2	30
	40.40.25	40± 2	40± 2	25± 3	4,5± 2	43
	40.40.50	40± 2	40± 2	50± 3	4,5± 2	86
	50.50.25	50± 1	50± 1	25±1	4,5± 2	50
	50.50.50	50± 2	50± 2	50± 3	4,5± 2	100
	60.60.50	60± 2	60± 2	50± 3	4,5± 2	145
	80.80.50	80± 2	80± 2	50± 3	8± 2	310
	80.80.100	80± 2	80± 2	100± 3	8± 2	620
	100.100.50	100± 2	100± 2	50± 3	10± 2	480
	100.100.100	100± 2	100± 2	100± 3	10± 2	960



FICHA TÉCNICA

CAIXAS DE VISITA / TÉCNICAS

FT19010 EDIÇÃO 19

DATA: 18/07/2025



Caixas simples c/ fundo							
Tipo		Dimensões e tolerâncias (mm)					Massa (kg)
		Comp. Interior	Larg. Interior	Altura	Espes. Parede	Espes. Fundo	
	40.40.50	40± 2	40± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	106
	50.50.50	50± 2	50± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	140
	60.60.50	60± 2	60± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	174
	80.80.50	80± 2	80± 2	50± 3	8± 2	8± 2	480
	80.80.100	80± 2	80± 2	100± 3	8± 2	8± 2	810
	100.100.50	100± 2	100± 2	50± 3	10± 2	10± 2	800
	100.100.100	100± 2	100± 2	100± 3	10± 2	10± 2	1290

Caixas armadas s/ fundo						
Tipo		Dimensões e tolerâncias (mm)				Massa (kg)
		Comp. Interior	Larg. Interior	Altura	Espes. Parede	
	40.40.50	40± 2	40± 2	50± 3	4,5± 2	86
	50.50.50	50± 2	50± 2	50± 3	4,5± 2	100
	60.60.50	60± 2	60± 2	50± 3	4,5± 2	145
	80.80.50	80± 2	80± 2	50± 3	8± 2	310
	80.80.100	80± 2	80± 2	100± 3	8± 2	620
	100.100.50	100± 2	100± 2	50± 3	10± 2	480
	100.100.100	100± 2	100± 2	100± 3	10± 2	960
	100.100.150	100 ± 2	100 ± 2	150 ± 3	15 ± 2	2450
	120.75.120	120 ± 2	75 ± 2	120 ± 3	20 ± 2	3100
	125.125.150	125 ± 2	125 ± 2	150 ± 3	15 ± 2	2995
	150.100.100	150 ± 2	100 ± 2	100 ± 3	15 ± 2	1990
	150.120.140	150 ± 2	120 ± 2	140 ± 3	20 ± 2	4675
	150.150.100	150 ± 2	150 ± 2	100 ± 3	15 ± 2	2350



FICHA TÉCNICA

CAIXAS DE VISITA / TÉCNICAS

FT19010 EDIÇÃO 19

DATA: 18/07/2025



Caixas armadas c/ fundo							
Tipo		Dimensões e tolerâncias (mm)					Massa (kg)
		Comp. Interior	Larg. Interior	Altura	Espes. Parede	Espes. Fundo	
	40.40.50	40± 2	40± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	106
	50.50.50	50± 2	50± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	140
	60.60.50	60± 2	60± 2	50± 3	4,5± 2	4,5± 2	174
	80.80.50	80± 2	80± 2	50± 3	8± 2	8± 2	480
	80.80.100	80± 2	80± 2	100± 3	8± 2	8± 2	810
	100.100.50	100± 2	100± 2	50± 3	10± 2	10± 2	800
	100.100.100	100± 2	100± 2	100± 3	10± 2	10± 2	1290
	100.100.150	100 ± 2	100 ± 2	150 ± 3	15 ± 2	15 ± 2	2800
	120.75.120	120 ± 2	75 ± 2	120 ± 3	20 ± 2	20 ± 2	3550
	125.125.150	125 ± 2	125 ± 2	150 ± 3	15 ± 2	15 ± 2	3530
	150.100.100	150 ± 2	100 ± 2	100 ± 3	15 ± 2	15 ± 2	2515
	150.120.140	150 ± 2	120 ± 2	140 ± 3	20 ± 2	20 ± 2	5550
	150.150.100	150 ± 2	150 ± 2	100 ± 3	15 ± 2	15 ± 2	3150

Características Técnicas		
Toda a gama	Classe de resistência do betão	≥ C40/50
	Classe exposição ambiental	XC4 (Outras classes de exposição ambiental sob consulta)
	Absorção de água	≤ 6 %
	Estanquidade	Sem fugas na junta ou na caixa (quando aplicável)
	Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço
	Classe reação ao fogo	AI
	Emissão de amianto	Isento
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾

(1) Desempenho não determinado

