

FICHA TÉCNICA

BOX CULVERT

FT20075 EDIÇÃO 05

DATA: 18/07/2025

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Passagens hidráulicas, caminhos agrícolas ou outras instalações.

CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

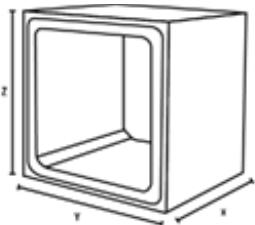
O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 14844:2006+A2:2011



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

BOX CULVERT	DIM. Interiores (mm)		Comprimento (X) (mm)	Espessura (mm)		Esquadro	Massa (kg/un.)	
	Largura (Y)	Altura (Z)		Montantes	Travessas			
	1000	1000	2000	150	150	100 x 100	3380	
		1250					3750	
	1250	1500		200	200		4000	
		1000					4350	
	1500	1500					2100	
		1000	1500	250	250	200 x 200	4200	
		1500					4800	
	2000	2000	1500	250	300		8180	
	2500	2500					12500	
	3000	3000					13500	

As dimensões acima indicadas são as mais usuais, podendo ser produzidos elementos sob especificação. Para dados geométricos, especificações construtivas, resistência mecânica, permeabilidade ao vapor de água e durabilidade, consultar as especificações de projeto.

FICHA TÉCNICA

BOX CULVERT

FT20075 EDIÇÃO 05

DATA: 18/07/2025



Características Técnicas

Especificação do betão	Conforme projeto
Tensão de rotura à tração do aço	550 MPa
Tensão de cedência à tração do aço	500 MPa
γ_c - Coeficiente de segurança para betão	1,50
γ_s - Coeficiente de segurança para o aço	1,15

MOVIMENTAÇÃO E ACONDICIONAMENTO

Antes de manusear os elementos verificar a sua massa, dimensões e geometria para garantir a capacidade de carga e as condições de segurança do equipamento a utilizar. Movimentar os elementos individualmente utilizando os dispositivos de elevação embutidos nos elementos.



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