

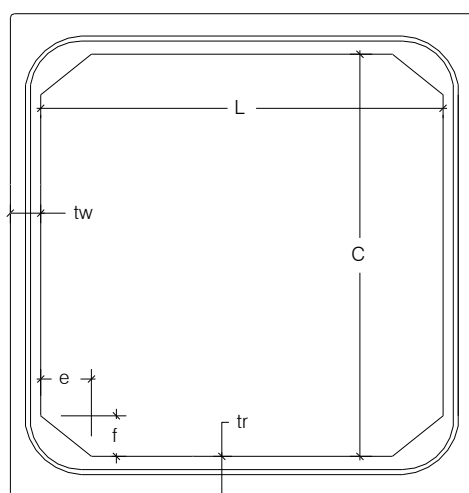


Utilização prevista	Caixa de visita de secção retangular em betão armado vibro-comprimido para utilização em obras de saneamento e drenagem. As aberturas para entrada e saída de tubagem são executadas de acordo com projeto a fornecer pelo cliente. As caixas de visita prefabricadas podem ser executadas com ou sem fundo.
Características	As características geométricas e mecânicas não estão generalizadas. Na tabela abaixo estão descritas as características geométricas das nossas caixas de visita de secção retangular fabricadas em máquina de desmoldagem imediata. É possível o fabrico de outras secções de desmoldagem diferida. As características mecânicas são calculadas com base nas cargas atuantes definidas em cada obra e de acordo com a regulamentação aplicável.
Controlo do Processo de Produção	A SIROLIS, S.A., mantém implementado um sistema de gestão da qualidade baseado na NP EN ISO 9001. Os planos de inspeção e ensaio contemplam o controlo das matérias-primas de acordo com a Norma NP EN 206-1 e o controlo dos produtos nas fases de produção, cura e armazenagem de acordo com a norma NP EN 13369. O cumprimento das ações previstas nos planos de inspeções e ensaio é garantido através da realização de autocontrolo pela produção e de ensaios e inspeções pelo laboratório interno. Todos os equipamentos utilizados no fabrico e controlo dos produtos são verificados e calibrados por laboratórios acreditados.
Betão	Conforme projecto de execução
Aço	A500 ER/ NR SD
Acabamento	Rugoso
Nota	As peças apresentam uma conicidade necessária para permitir a desmoldagem em produção.
Montagem	As caixas de visita de secção retangular devem ser montadas suspendendo-se a caixa com os utensílios adequados. A superfície de apoio deve ser executada em betão pobre ou "Tout-Venant" compactado com uma espessura de 15 a 20 cm. Se a superfície de apoio se apresentar irregular deve-se intercalar uma camada de regularização para assegurar um correto apoio da caixa. As juntas são seladas com argamassas sem retração ou com perfis hidroexpansivos a fim de garantir uma estanquicidade perfeita.
Normas Aplicáveis	NP EN 206-1 • LNEC E464 • NP EN 13369

Características Geométricas

Designação	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		Esquadro (mm)		Peso/Peça Kg
	L	C	H	tw	tr	e	f	
CX1	2000	1500	2000	120	150	200	150	5500
CX3	2500	1500	2000	150	200	250	150	8300
CX5	2500	2000	1750	150	200	250	200	8000
CX7	3000	2000	1750	200	250	300	200	11500
CX9	3000	2500	1750	200	250	300	250	12500
CX11	3500	3000	1250	250	300	350	300	12845
CX13	2000	2000	2000	150	150	200	200	6900
CX14	2500	2500	2000	170	250	300	150	11900
CX17	2000	1000	2000	120	150	300	100	4860
CX19	3000	3000	1500	190	290	400	250	12375

PLANTA



ALÇADO

