



CONSTRUOHR

A base de confiança da sua obra.



Aliando ideias inovadoras com moderna tecnologia, a Construrohr garante, desde 1988, produtos de excelência para a construção civil, em diversos segmentos, passando por blocos cerâmicos estruturais e de vedação, lajes pré-fabricadas, pavilhões pré-fabricados, além de uma gama de tubos e artefatos de concreto.

Estrutura fabril de 120.000m², produtos passando por constantes ensaios e testes, a fim de estarem de acordo com as normas vigentes, equipe qualificada, frota própria e alto padrão de qualidade, garantem a entrega de soluções com agilidade e seriedade.

Tudo isso para que o cliente da Construrohr tenha a tranquilidade e a segurança de adquirir um produto da mais alta qualidade, que atenda todas as suas necessidades.



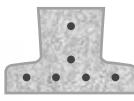
LAJES PRÉ-FABRICADAS

A Construrohr produz lajes pré-fabricadas com vigotas protendidas e treliçadas, que oferecem a agilidade e o respaldo técnico necessários para atender as necessidades da sua obra. Com tecnologia fabril de ponta e uma equipe comercial e de engenharia a sua disposição, que avalia as necessidades de cada projeto, para oferecer aos clientes soluções com a melhor relação custo-benefício. Utilizar as lajes da Construrohr significa aliar economia, segurança e qualidade à sua obra.

COM VIGOTAS PROTENDIDAS

VIGOTAS FABRICADAS

- Com concreto classe ($f_{ck} = 40\text{MPa}$) e aço tipo CP 175 RBE, específico para protensão;
- Por pré-tensionamento dos fios de aço e pelo processo de fios aderentes;
- Por vibro extrusão tipo "T" invertido com formato de cunha e alta rugosidade para facilitar a aderência do concreto da capa complementar.

				
3 FIOS	4 FIOS	5 FIOS	6 FIOS	7 FIOS



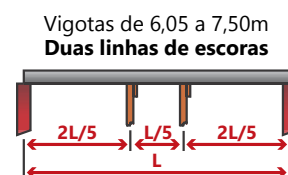
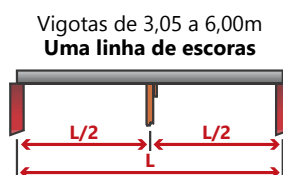
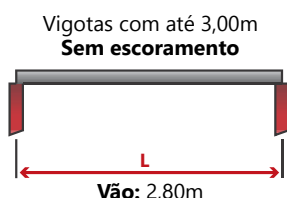
VANTAGENS

- Permite atingir vãos e cargas elevadas, até mesmo na etapa de montagem;
- Redução escoramento;
- Redução do peso próprio;
- Redução de vigamento e pilares;
- Diminuição da mão de obra;
- Remoção antecipada do escoramento;
- Diminuição de fissuras;
- Concreto com rígido controle tecnológico garantido por laboratório próprio.

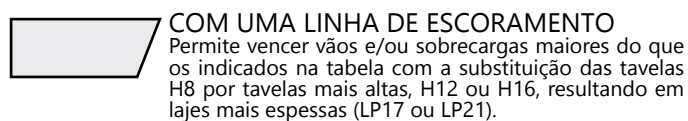
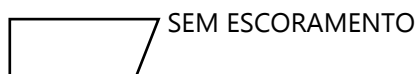
LAJES PRÉ-FABRICADAS

TABELA ORIENTATIVA: MÁXIMOS VÃOS A SEREM VENCIDOS X SOBRECARGAS

PESO PRÓPRIO 202 kgf/m² CONSUMO DE CONCRETO 52 L/M² (4)		LAJES CONSTRUOHR COM VIGOTAS PROTENDIDAS E TAVELAS CERÂMICAS – UNIDIRECIONAL – BI-APOIADAS								
		LAJE LP 13 (8 + 5) – TAVELA H8 – VIGOTA VP 9 – INTEREIXO 47 cm – CAPA DE CONCRETO 5 cm								
		SOBRECARGAS (kg/m ²) (5)								
		ACIDENTAL	150	200	250	300	350	400	450	500
		REVESTIMENTOS	100	100	100	100	100	100	100	100
		TIPO DE VIGOTA (1)	QUANTIDADE DE FIOS	VÃOS LIVRES MÁXIMOS (5) (m)						
		VP 09421	3	3,50	3,30	3,15	3,00	2,85	2,75	2,65
		VP09431	4	4,10	3,90	3,70	3,50	3,35	3,25	3,15
		VP09432	5	4,55	4,30	4,10	3,90	3,75	3,60	3,45
		VP 09442	6	5,05	4,75	4,80	4,30	4,15	3,95	3,85
		VP 09443	7	5,35	5,05	4,80	4,55	4,35	4,20	4,05



Escoramento mínimo **travado e contraventado**. Cada caso deverá ser avaliado pelo executante da obra.



NOTAS DAS TABELAS

- (1) A largura (bv) das vigotas protendidas é de 10cm e a altura (hv) é de 9cm;
- (2) A largura (bv) das vigotas treliçadas é de 12cm e a altura (hv) é de 8cm para VT8, 12cm para VT12, 16cm para VT16, 20cm para VT20 e 25cm para VT25;
- (3) Consumo de concreto iniciando a montagem com tavela e desconsiderando as vigas da estrutura;
- (4) Vãos e sobrecargas maiores poderão ser vencidos com a utilização de materiais alternativos e/ou alturas maiores de lajes a serem estudados caso a caso pelo setor de Engenharia.

OBSERVAÇÕES

- 1 - Diâmetro máximo das tubulações embutidas na capa: 2cm para capas de 4cm; 3cm para capas de 5cm; e 4cm para capas de 6cm;
- 2 - Para as lajes descritas nas tabelas deverá ser utilizado o concreto classe 20 ou maior ($f_{ck} \geq 20\text{MPa}$). Atenção quando no Projeto Estrutural ou no Croqui de Montagem estiver indicada outra classe de concreto (utilizar sempre a maior);
- 3 - Para lajes com paredes sobre as mesmas, devido às deformações (flechas), a solução deverá ser estudada junto ao setor de Engenharia de maneira a evitar possíveis fissuras nas paredes.

COM VIGOTAS TRELIÇADAS

TABELA ORIENTATIVA: MÁXIMOS VÃOS A SEREM VENCIDOS X SOBRECARGAS

LAJES CONSTRUOHR COM VIGOTAS TRELIÇADAS E TAVELAS CERÂMICAS: UNIDIRECIONAL – BI-APOIADAS																
TIPO DE EDIFICAÇÃO					RESIDENCIAL		COMERCIAL								ESPESSURA DA CAPA (cm)	CONSUMO DE CONCRETO DA CAPA (L/m²) ⁽⁴⁾
SOBRECARGAS ⁽⁵⁾		ACIDENTAL (kg/m²)			150	150	200	200	300	300	400	400	500	500		
		REVESTIMENTOS (kg/m²)			100	150	100	150	100	150	100	150	100	150		
TIPO DE LAJE	TIPO DE TAVELA	TIPO DE VIGOTA ⁽²⁾	PESO PRÓPRIO (KG/M²)	INTER-EIXO (CM)	VÃOS LIVRES MÁXIMOS ⁽⁵⁾ (m)											
LT 12 (7+5)	H7	VT 8	202	42	4,30	4,10	4,20	4,05	4,10	3,95	4,00	3,90	3,95	3,80	5	63
LT 12 (8+4)	H8	VT 8	182	49	4,25	4,05	4,15	3,95	4,05	3,90	3,95	3,80	3,90	3,75	4	53
LT 13 (8+5)	H8	VT 8	207	49	4,65	4,45	4,55	4,20	4,25	4,10	4,15	4,00	4,10	3,95	5	64
LT 15 (10+5)	H10	VT 12	227	49	5,15	4,95	5,05	4,85	4,95	4,75	4,85	4,70	4,75	4,60	5	68
LT 16 (12+4)	H12	VT 12	221	49	5,40	5,20	5,30	5,15	5,20	5,05	5,15	4,95	5,05	4,90	4	62
LT 17 (12+5)	H12	VT 12	246	49	5,55	5,40	5,50	5,30	5,40	5,20	5,30	5,15	5,20	5,05	5	73
LT 20 (16+4)	H16	VT 16	261	49	6,40	6,20	6,30	5,95	6,00	5,85	5,95	5,75	5,85	5,70	4	71
LT 21 (16+5)	H16	VT 16	286	49	6,55	6,35	6,45	6,30	6,35	6,20	6,30	5,95	6,0	5,85	5	81
LT 24 (20+4)	H20	VT 20	301	49	7,20	7,00	7,10	6,90	7,00	6,80	6,90	6,75	6,80	6,65	4	80
LT 25 (20+5)	H20	VT 20	326	49	7,35	7,15	7,25	7,05	7,15	7,00	7,05	6,90	6,95	6,80	5	90
LT 29 (24+5)	H24	VT 25	375	49	8,20	8,00	8,10	7,70	8,00	7,65	7,90	7,55	7,60	7,45	5	101
LT 30 (24+6)	H24	VT 25	400	49	8,30	8,10	8,20	8,05	8,10	7,95	8,05	7,70	7,75	7,60	6	112

Nota: Lajes calculadas de acordo com prescrições das normas da ABNT: NBR 6118:2014, NBR 9062:2017, NBR 14859:2016.



CARACTERÍSTICAS

- Indicada para vãos grandes e cargas elevadas;
- Indicada para locais de difícil acesso devido ao peso reduzido da vigota, facilitando a montagem;
- Permite diversas alturas de lajes, conforme indicado na tabela a seguir, podendo vencer os mais variados vãos e sobrecargas;
- Possibilidade de execução de paredes sobre a laje, desde que observados os critérios da norma;
- Fabricada especificamente para as necessidades de cada obra/projeto.

COMPARATIVO ENTRE LAJES

TIPO DE LAJE	LAJE MACIÇA COM 10CM	LAJE COM VIGOTAS DE CONCRETO LC12	LAJE COM VIGOTAS TRELIÇADAS LT13	LAJE COM VIGOTAS PROTENDIDAS LP13
PESO PRÓPRIO (kgf/m ²)	250	225 - 10,0%	207 - 17,2%	202 - 19,2%
CONSUMO DE CONCRETO (L/m ²)	100	57 - 43,0%	64 - 36,0%	52 - 48,0%
ÁREA DE FORMAS (m ² /m ²)	1	0 - 100,00%	0 - 100,0%	0 - 100,0%
QUANTIDADE DE LINHAS DE ESCORAS	5 (1 linha a cada 80cm)	3 - 40,0% (1 linha a cada 1,20m)	3 - 40,0% (1 linha a cada 1,20m)	1 - 80,0% (1 linha a cada 2,85m)

BASE DE COMPARAÇÃO:

- Uso residencial (sobrecargas: acidental de 150 kgf/m² e permanente referente aos revestimentos de 100 kgf/m²);
- Vão livre de 4,65 metros.



VANTAGENS

- Nas lajes com vigotas pré-moldadas e telas cerâmicas a região inerte de concreto é reduzida, diminuindo o peso próprio e o consumo de concreto da laje;
- Como as lajes com vigotas pré-moldadas e telas cerâmicas tem menor peso próprio, o número e/ou a seção de vigas e pilares pode ser reduzido, deixando a estrutura mais leve;
- O próprio sistema, vigotas pré-moldadas e telas cerâmicas, constitui a forma, resultando em economia de madeiramento e mão de obra, além de facilidade na montagem das lajes;
- Como o escoramento nas lajes com vigotas pré-moldadas e telas cerâmicas é reduzido, a locomoção pelo interior da obra é facilitado;
- A eliminação de formas e a redução de escoramento nas lajes com vigotas pré-moldadas e telas cerâmicas, gera economia e redução de desperdícios, além da obra ficar com aspecto mais limpo.



BLOCOS CERÂMICOS

Referência na produção de artefatos cerâmicos, a Construrohr oferece as melhores soluções em alvenaria tradicional e racionalizada. Com tecnologia fabril de ponta e constantes estudos de aprimoramento do processo produtivo, produz blocos de vedação e estruturais da mais alta qualidade, aliando agilidade, economia e desempenho.



BLOCOS DE VEDAÇÃO



Bloco 19 x 19 x 29 cm
Peso: 6,45kg | Quant. Pallet: 147



Bloco 14 x 19 x 29 cm
Peso: 5,10kg | Quant. Pallet: 205



Bloco 9 x 19 x 29 cm
Peso: 3,43kg | Quant. Pallet: 292



Bloco 9 x 14 x 29 cm
Peso: 2,85kg | Quant. Pallet: 371



Bloco 11,5 x 19 x 29 cm
Peso: 4,43kg | Quant. Pallet: 239

MEIO TIJOLO

A **Construohr** oferece **meio tijolo** de todos os modelos para facilitar o trabalho no canteiro de obras.



QUANTIDADE DE BLOCOS POR ÁREA DE PAREDE

BLOCO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)			QUANTIDADE POR m ²	
		LARGURA (L)	ALTURA (H)	COMPRIMENTO (C)	CUTELO	DEITADO
DE VEDAÇÃO	70	9	14	29	21	32
	76	9	19	29	16	32
	202	11,5	19	29	16	26
	206	14	19	29	16	21
	212	19	19	29	16	16

BLOCOS ESTRUTURAIS



Bloco Estrutural 7 MPa 14 x 19 x 44 cm
Peso: 8,22kg | Quant. Pallet: 120



Bloco Estrutural 7 MPa 14 x 19 x 39 cm
Peso: 7,54kg | Quant. Pallet: 168



Bloco Estrutural 7 MPa 14 x 19 x 34 cm
Peso: 6,45kg | Quant. Pallet: 162



Bloco Estrutural 7 MPa 14 x 19 x 29 cm
Peso: 5,66kg | Quant. Pallet: 196



Bloco Especial 7 MPa 14 x 19 x 24 cm
Peso: 4,54kg | Quant. Pallet: 252



Bloco Especial 7 MPa 14 x 19 x 21 cm
Peso: 4,36kg | Quant. Pallet: 280



Bloco Especial 7 MPa 14 x 19 x 19 cm
Peso: 3,70kg | Quant. Pallet: 288



Bloco Estrutural 7 MPa 14 x 19 x 14 cm
Peso: 2,93kg | Quant. Pallet: 384



Bloco Compensador 14 x 19 x 09 cm
Peso: 1,98kg | Quant. Pallet: 624



Bloco Compensador 14 x 19 x 04 cm
Peso: 1,28kg | Quant. Pallet: 1296



Bloco Compensador **C** 14 x 19 x 9 cm
Peso: 1,850kg | Quant. Pallet: 624



Canaleta **U** 14 x 19 x 29 cm
Peso: 5,00kg | Quant. Pallet: 191



J 14 x 09/06 x 29 cm



Baixa 14 x 06 x 29 cm

BLOCOS ESTRUTURAIS



Bloco Estrutural 7 MPa 19 x 19 x 39 cm
Peso: 7,93kg | Quant. Pallet: 126



Bloco Estrutural 7 MPa 19 x 19 x 34 cm
Peso: 7,37kg | Quant. Pallet: 146



Bloco Estrutural 7 MPa 19 x 19 x 29 cm
Peso: 6,6kg | Quant. Pallet: 168



Bloco Especial 7 MPa 19 x 19 x 24 cm
Peso: 4,19kg | Quant. Pallet: 180



Bloco Especial 7 MPa 19 x 19 x 21 cm
Peso: 4,19kg | Quant. Pallet: 210



Bloco Especial 7 MPa 19 x 19 x 19 cm
Peso: 4,27kg | Quant. Pallet: 252



Bloco Especial 7 MPa 19 x 19 x 14 cm
Peso: 3,66kg | Quant. Pallet: 336



Bloco Compensador 19 x 19 x 09 cm
Peso: 2,28kg | Quant. Pallet: 576



Bloco Compensador 19 x 19 x 04 cm
Peso: 1,49kg | Quant. Pallet: 972



Bloco Compensador **C** 19 x 19 x 9 cm
Peso: 2,130 | Quant. Pallet: 630



Canaleta **U** 19 x 19 x 29 cm
Peso: 5,75kg | Quant. Pallet: 143



J 19 x 09/06 x 29 cm



Baixa 19 x 06 x 29 cm

BLOCOS VERTICAIS



Bloco Estrutural 11,5 x 19 x 44 cm
Peso: 7,500kg | Quant. Pallet: 140



Bloco Estrutural 11,5 x 19 x 29 cm
Peso: 5,240kg | Quant. Pallet: 224



Bloco 11,5 x 19 x 21 cm
Peso: 3,86kg | Quant. Pallet: 350



Bloco Estrutural 11,5 x 19 x 14 cm
Peso: 2,830kg | Quant. Pallet: 492



Bloco Vedação 9 x 19 x 29 cm
Peso: 5,200kg | Quant. Pallet: 237



Bloco Vedação 9 x 19 x 24 cm
Peso: 4,500kg | Quant. Pallet: 276



Bloco Vedação 9 x 19 x 21 cm
Peso: 3,900kg | Quant. Pallet: 309



Bloco 9 x 19 x 19 cm
Peso: 3,50kg | Quant. Pallet: 340



Bloco Vedação 9 x 19 x 14 cm
Peso: 2,630kg | Quant. Pallet: 492

A **Construohr** fabrica blocos especiais para obras que exigem maior resistência, em 7, 10, 15 e 18 MPa, além de acessórios como blocos hidráulicos, elétricos e com ponto de luz.



14 x 19 x 29 cm 18MPa



14 x 19 x 29 cm 15MPa



14 x 19 x 29 cm 10MPa



14 x 19 x 29 cm

ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS

A Construrohr é especializada no desenvolvimento de soluções em estruturas de concreto pré-fabricadas, disponibilizando aos clientes uma equipe técnica e comercial preparada para executar estruturas versáteis, que se adaptem às necessidades de cada projeto. Com estrutura fabril de ponta e controle rigoroso de todas as etapas do processo produtivo, as estruturas pré-fabricadas da Construrohr proporcionam segurança, ótimo acabamento e agilidade.



ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS



Pavilhão industrial - Área total: 3.400m²

Para promover a total satisfação de seus clientes, a **Construohr** desenvolve soluções de estruturas de concreto pré-moldado específicas para cada projeto nos segmentos:

**INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL,
RURAL, ENSINO E ESPORTE.**

APOIO NA IMPLANTAÇÃO

Com uma equipe formada por consultores, engenheiros e construtores, a **Construohr** acompanha todas as etapas de implantação da estrutura, desde a avaliação do terreno, projetos estruturais, até o transporte e a montagem das peças de concreto pré-moldado, inclusive a montagem da cobertura.



Com **FROTA PRÓPRIA** de caminhões para transporte e montagem das peças pré-moldadas e uma equipe de montagem treinada, a Construohr está totalmente equipada para fornecer **estruturas de concreto pré-moldado** de alta qualidade e reduzido prazo de entrega.

ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS

VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS



- Limpeza do canteiro de obras;
- Agilidade e rapidez na execução da obra;
- Eliminação de formas e escoramentos;
- Alta qualidade no acabamento das peças;
- Racionalização de materiais;
- Retorno mais rápido do investimento.



A **Construohr** fabrica estruturas pré-moldadas de diversas formas, com alturas e vãos variáveis, que se adaptam facilmente às particularidades de cada projeto, possibilitando construções independentes ou conjugadas, com platibanda e/ou beiral, com mezaninos internos e com espera para futuras ampliações além de fechamento em placas de concreto.

GRADIS

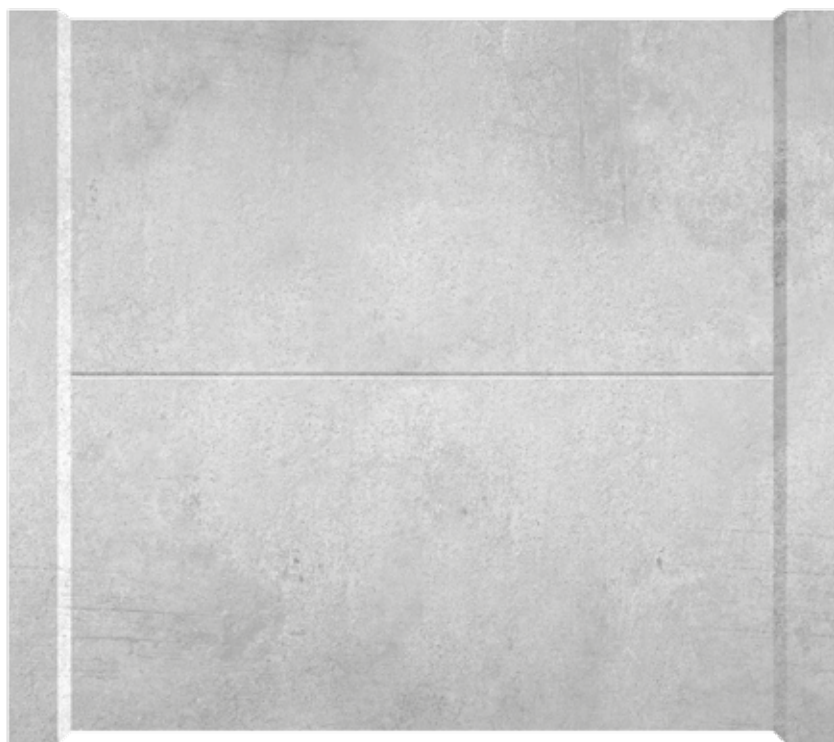
São elementos de concreto, moldados em formas metálicas, utilizados para fechamento de áreas industriais, comerciais, sítios e demais pátios externos.

Suas fundações devem ser em microestacas ou vigas de baldrame devidamente projetadas de acordo com a situação existente in loco.

**Dimensões do módulo:
2,60 x 2,80m (LxA)**



PLACAS DE FECHAMENTO



As placas de fechamento são elementos pré-fabricados não estruturais. Devido a esta característica deve haver uma estrutura na qual a mesma será apoiada, que são geralmente pilares pré-fabricados.

Têm uma aplicabilidade muito grande em estruturas pré-fabricadas e dão mais versatilidade e agilidade na execução das paredes de sua obra.

**Dimensões variam
conforme projeto.**

ARTEFATOS DE CONCRETO

A Construrohr produz uma ampla linha de artefatos de concreto, como postes, mourões, meio-fios e grades para suinocultura, com destaque para a linha de tubos pluviais simples ou armados, do tipo macho e fêmea e ponta e bolsa.

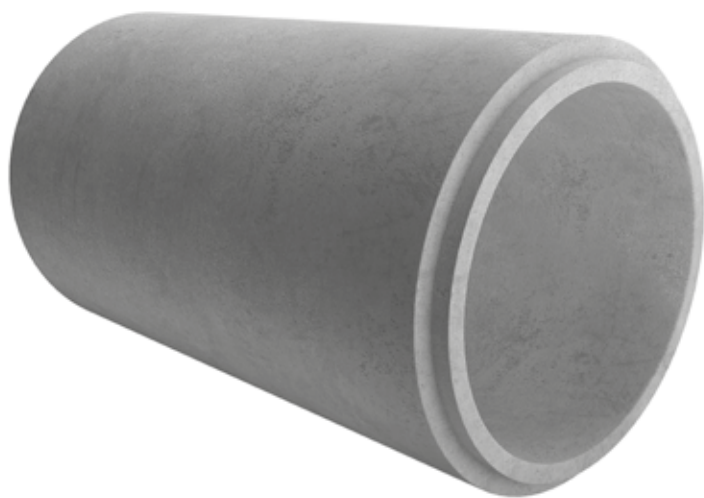
A empresa oferece ao mercado produtos em conformidade com as normas técnicas vigentes, produzidos em processos com rígido controle de qualidade, com tecnologia de ponta, central de concreto automatizada, laboratório de análise de materiais e equipe técnica capacitada para garantir aos clientes produtos de alta qualidade.

TUBOS DE CONCRETO

TUBOS DE CONCRETO: CLASSES PS1 E PS2. TIPO MF - MACHO E FÊMEA

TABELA DE COMPRESSÃO DIAMETRAL		
CLASSE	PS1	PS2
DN	R	R
200	16	24
300	16	24
400	16	24
500	20	30
600	24	36

DIMENSÃO EM mm					
DN	Peso kg/ml	Diâmetro Interno	Comprimento Total	Espessura	Diâmetro Interno
200	42	200	1000	30	260
300	74	300	1000	40	360
400	132	400	1000	40	480
500	208	500	1000	50	600
600	299	600	1000	60	720



TUBOS DE
CONCRETO
SIMPLES E
ARMADO

TIPO MACHO
E FÊMEA

TUBOS DE CONCRETO ARMADO: CLASSE PA1, PA2, PA3 E PA4. TIPO MF - MACHO E FÊMEA

TABELA DE COMPRESSÃO DIAMETRAL								
DN	PA1		PA2		PA3		PA4	
DN	T	R	T	R	T	R	T	R
300	12	18	18	27	27	41	36	54
400	16	24	24	36	36	54	48	72
500	20	30	30	45	45	68	60	90
600	24	36	36	54	54	81	72	108
800	32	48	48	72	72	108	96	144
1000	40	60	60	90	90	135	120	180
1200	48	72	72	108	108	162	144	216
1500	60	90	90	135	135	203	180	270

DIMENSÃO EM mm					
DN	Peso kg/ml	Diâmetro Interno	Comprimento Total	Espessura	Diâmetro Interno
300	117	300	1000	45	390
400	151	400	1000	45	490
500	208	500	1000	50	600
600	299	600	1000	60	720
800	531	800	1000	80	960
1000	830	1000	1000	100	1200
1200	1195	1200	1000	120	1440
1500	1866	1500	1000	150	1800



TUBOS DE CONCRETO

TUBOS DE CONCRETO SIMPLES: CLASSES PS1 E PS2. TIPO PB - PONTA E BOLSA

TABELA DE COMPRESSÃO DIAMETRAL		
CLASSE	PS1	PS2
DN	R	R
400	16	24
600	24	36

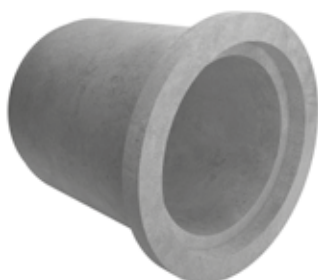
DIMENSÃO EM mm					
DN	Peso kg/ml	Diâmetro Interno	Comprimento Total	Espessura	Diâmetro Interno
400	140	400	1000	40	630
600	310	600	1500	60	880



TUBOS DE CONCRETO TIPO PONTA E BOLSA

TUBOS DE CONCRETO ARMADO: CLASSE PA1, PA2, PA3 E PA4. TIPO MF - MACHO E FÊMEA

TABELA DE COMPRESSÃO DIAMETRAL								
DN	PA1		PA2		PA3		PA4	
DN	T	R	T	R	T	R	T	R
400	16	24	24	36	36	54	48	72
600	24	36	36	54	54	81	72	108
800	32	48	48	72	72	108	96	144
1000	40	60	60	90	90	135	120	180
1200	48	72	72	108	108	162	144	216



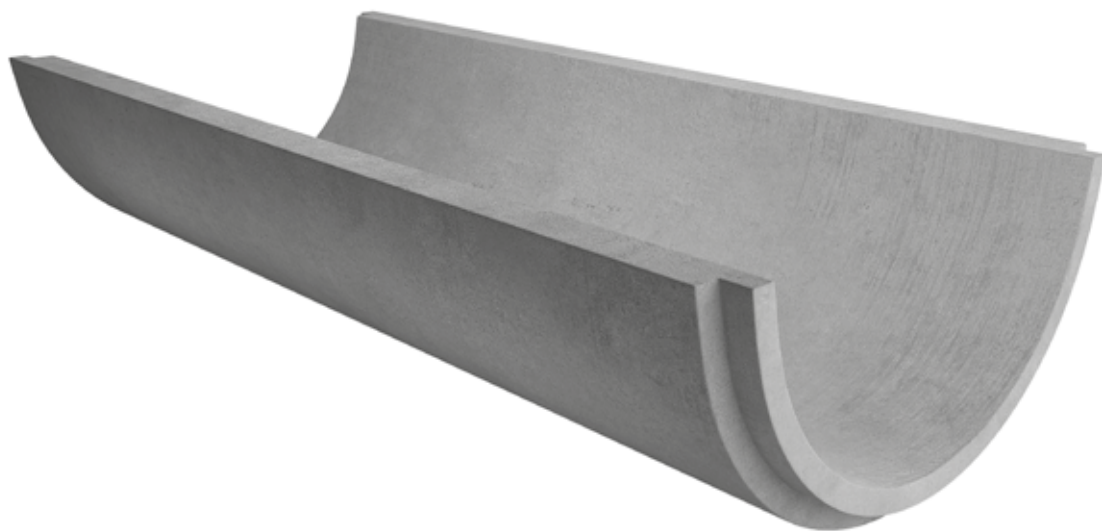
DIMENSÃO EM mm					
DN	Peso kg/ml	Diâmetro Interno	Comprimento Total	Espessura	Diâmetro Interno
400	159	400	1000	45	630
600	310	600	1000	60	880
800	670	800	1000	102	1130
1000	992	1000	1000	102	1405
1200	1415	1200	1000	122	1676

MEIO TUBO DE CONCRETO



MEIO TUBO

DIMENSÃO EM mm					
DN	Peso kg/ml	Diâmetro Interno	Comprimento Total	Espessura	Diâmetro Externo
300	37,7	300	1000	30	360
400	70	400	1000	40	480
500	104	500	1000	50	600
600	133,1	600	1000	60	720



GRADES PARA SUINOCULTURA E VIGAS DE CONFINAMENTO

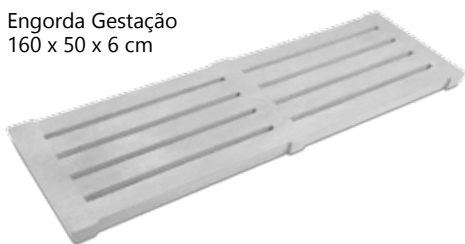
Engorda Gestação Coletiva
200 x 50 x 7 cm



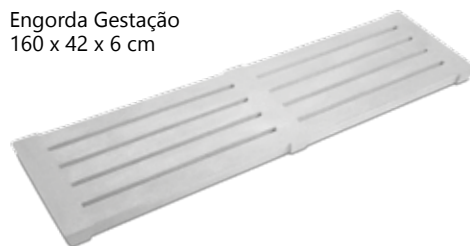
Engorda Gestação Coletiva
180 x 50 x 7 cm



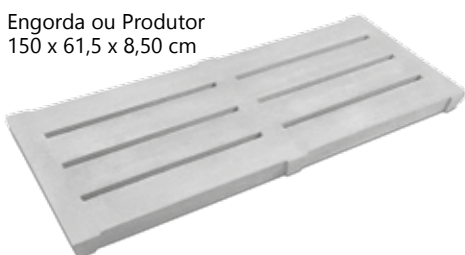
Engorda Gestação
160 x 50 x 6 cm



Engorda Gestação
160 x 42 x 6 cm



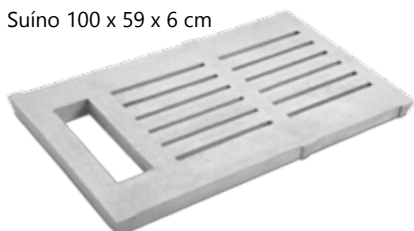
Engorda ou Produtor
150 x 61,5 x 8,50 cm



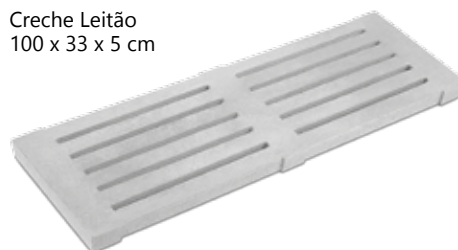
Engorda Gestação
140 x 50 x 6 cm



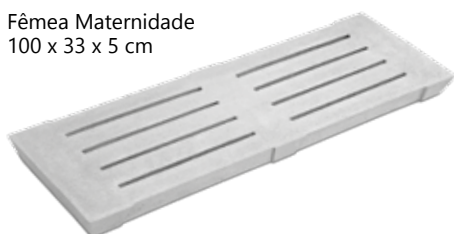
Suíno 100 x 59 x 6 cm



Creche Leitão
100 x 33 x 5 cm



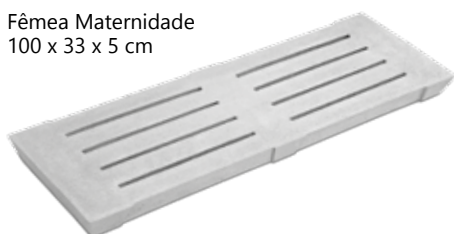
Fêmea Maternidade
100 x 33 x 5 cm



Engorda Gestação
100 x 33 x 5 cm



Fêmea Maternidade
100 x 33 x 5 cm



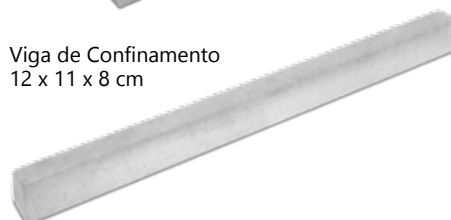
Engorda
94 x 54 x 5 cm



Engorda Gestação Fresta Estreita
100 x 33 x 5 cm



Viga de Confinamento
12 x 11 x 8 cm



LOGÍSTICA

A empresa se beneficia de moderna tecnologia para assegurar a qualidade e a entrega dos produtos com o cuidado e a agilidade que você merece.

Os materiais são transportados com frota própria e funcionários qualificados, assegurando que o produto seja bem cuidado até chegar na sua obra.





TUPANDI - RS

Av. Salvador, 488 . CEP - 95775-000

BOM PRINCÍPIO

RS 122, Km 22 . CEP - 95765-000



51 3635.8085

www.construrohr.com.br