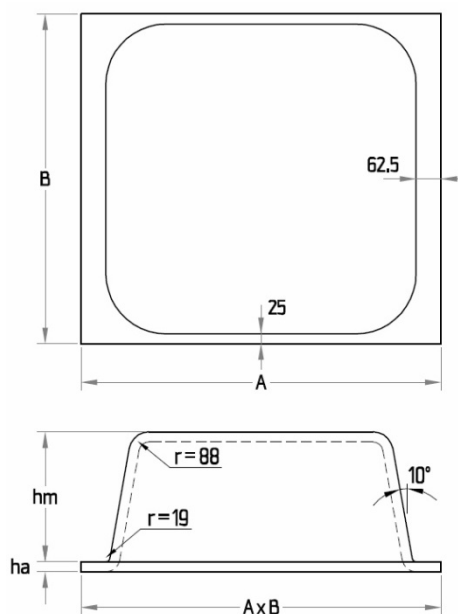


## MOLDE FG800X400

- Produto:** Elemento de cofragem recuperável em polipropileno, parte do Sistema Moldes FG da Ferca.
- Finalidade:** Execução de lajes nervuradas em betão armado, vulgarmente designadas lajes fungiformes aligeiradas, obtidas pela configuração alveolar dos tectos.
- Vantagens:** Execução de lajes de betão armado nervuradas bidirecionais ou unidirecionais, com reduzido consumo de betão e peso próprio através da criação de uma secção resistente em "T" composta pelas nervuras e pela lâmina de compressão. O sistema Moldes FG da Ferca permite a resolução de vãos de maiores dimensões com reduzidos consumos dos recursos naturais.
- Características:** O Molde FG 800/400 destina-se á execução de lajes com altura total igual ou superior a 0.450m. Na tabela seguinte encontram-se os principais parâmetros:

Dimensões em planta do molde (A x B)	Dimensão entre eixos da laje	Largura da nervura	Altura do vazio (hm)	Altura da aba (ha)	Volume de vazio (V/v)	Peso do Molde
cm	cm	Cm	cm	cm	m <sup>3</sup>	kg
80.0 x 72.5	80.0 x 80.0	12.5	40.0	2.5	0.145	11.5



**Montagem:** A montagem dos Moldes FG requer especial atenção às juntas entre moldes e entre moldes e restantes elementos de cofragem de forma a evitar irregularidades na betonagem, devendo os moldes ficar firmemente apertados. A superfície do moldes sendo bastante regular não evita a utilização de um óleo descofrante previamente á betonagem.

**Desmontagem:** Os Moldes FG devem ser retirados manualmente sem utilização de ferramentas que coloquem em causa a integridade do molde e sem forçar particularmente os cantos. Á excepção de indicação especifica em contrário os moldes podem ser retirados ao terceiro dia após o que devem ser lavados com água e/ou materiais não abrasivos.

**Fornecimento:** Os Moldes FG são fornecidos em atados cintados sobre camião ou em contentor. Os valores expressos na seguinte tabela devem ser entendidos como indicativos.

Quantidade por carga	Peso total por carga	Quantidade por contentor 40''	Peso total por contentor
Uni.	Kg	Uni.	Kg
900	10350	1000	11500

Nota: Quantidade por carga refere-se a um carro com 13,60m

**Utilização:** Manusear com precaução utilizando luvas de segurança, e evitando impactos.

**Características da laje:** As características da laje resultantes da utilização de Molde FG da Ferca deverão ser verificada em função dos demais parâmetros da laje definidos em sede de projecto.

A Ferca não assume a responsabilidade por erros do presente documento e reserva-se o direito de o alterar sem pré-aviso.