



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Website](#)
[www.catalogo.anq.pt](#)
[21 391 88 30](#)
[catalogo@anq.gov.pt](#)

Pesquisa **pesquisar**

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Fundição em areia auto-secativa

Código: 1152

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Preparar a areia necessária à moldação.
- Executar moldações em areias auto-secativas.

Conteúdos

- Areia auto-secativa
 - Constituintes da areia
 - Percentagens de resina, em função da resistência da moldação
 - Percentagens de catalizador, em função dos factores ambientais
 - Tipos de resinas
 - Tipos de catalizadores
- Misturadores
 - De mós
 - De hélice
 - Contínuos
 - Manuais
 - Limpeza dos misturadores
- Execução da moldação
 - Colocação do molde
 - Enchimento da areia
 - Calcação manual ou por vibração
 - Alimento do molde
 - Polimerização
 - Extracção do molde
 - Abertura do sistema de gitalgem/alimentação
 - Pintura da moldação
 - Pintura do macho
 - Colocação de machos
 - Limpeza da moldação
 - Fecho
- Execução de exercícios práticos

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.