

Processus de traitement de la poche 3

Paramètres sur la production :

Durée de la fusion des matières premières : 45 min

Transvasement dans la poche de Traitement



PFF = 1250 kg



Traitement de la fonte



PPT3= 1250 kg S3 = 0.011 %
TPT3 = 1480 °C Mg3 = 0,05 %
L = 15.935 m

Paramètres généraux du traitement :

MasseFil = 418 g/m
MasseMgFil = 43 g/m
PFC min = 2500 kg
PFC max = 4000 kg
Mg min = 0.035 %
Mg max = 0.045 %

R = 95 %
eC = 0.0005 %
eP = 0.001 %
DureeTraitement = 10 min

Paramètres sur la consommation :

Quantités de mottes à réaliser : 200
Masse des grappes : 35 kg
Nombre de Moules par heure : 160

Transvasement de la fonte dans la poche de coulée



PPC3 = 1250 kg
TPC3 = 1480 °C

Transvasement de la fonte dans le four de coulée



PFC = 3750 kg
Mg = 0,045 %

Production de moules

