Processus de traitement de la poche 2

Paramètres sur la production :

Durée de la fusion des matières premières : 45 min

Transvasement dans la poche de Traitement



PFF = 2500 kg

Traitement de la fonte



PPT = 1250 kg S = 0.011 % TPT = 1480 °C Mg = 0,05 % L = 15.935 m

Paramètres généraux du traitement :

MasseFil = 418 g/mMasseMgFil = 43 g/mPFC min = 2500 kgPFC max = 4000 kgMg min = 0.035 %Mg max = 0.045 %

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

Transvasement de la fonte dans la poche de coulée



PPC = 1250 kg TPC = 1480 °C

Transvasement de la fonte dans le four de coulée



PFC = 3750 kgMg = 0,045 %