



CASTBALL

AREIA CERÂMICA ESFÉRICA PARA FUNDIÇÃO

Análise Granulométrica

% Retido

Grãos	AFS 40	AFS 45	AFS 50	AFS 55	AFS 65
# 20	-	-	-	-	-
# 30	1	-	-	-	-
#40	31	15	10	2	-
#50	42	40	37	18	2
#70	21	34	36	56	50
#100	4	9	14	20	37
#140	1	2	3	4	10
#200	-	-	-	-	1
#270	-	-	-	-	-
Finos	-	-	-	-	-
Módulo de Finura GFN	41	46	49	54	63
Permeabilidade	281	227	162	136	104
Formato de Grão	Esférico				

Análise Química

%	
Al ₂ O ₃	73,5
Fe ₂ O ₃	14
SiO ₂	7
TiO ₂	2
Outros	3,5

Análise Mineralógica

%	
Coríndon	84,5
Hematita	6,5
Maghemita	1,5
Mulita	-
Anortita	7,5

Outras Propriedades

Perda ao fogo	%	<0,10
Umidade	%	<0,10
pH	-	7,1
Demanda Ácida pH 2	ml	1,6
Demanda Ácida pH 6	ml	0,8

Solicitações da Ficha de Segurança através do site:
intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_ptnswPortal?OpenPage.