

Boletim Técnico

AREIAS DE SÍLICA (AREIA BASE)

GRANULOMETRIAS : 01029 – AREIA BASE 90/100

01031– AREIA BASE 60/70

01028– AREIA BASE 50/60

01027– AREIA BASE 40/50

APLICAÇÃO : Utilizada para moldagens em areia verde, processo CO₂, moldagem cura a frio, macharia manual, moldagem manual e jateamento.

ENSAIO GRANULOMÉTRICO

PENEIRA ASTM	ABERTURA mm	TOTAL RETIDO	% RETIDA	MODULO FINURA
18	1.000	0.000	0.000	0.00
20	0.840	0.000	0.000	0.00
30	0.590	0.000	0.000	0.00
40	0.420	0.200	0.543	0.16
50	0.297	0.300	0.815	0.33
70	0.210	2.800	7.609	3.80
100	0.149	15.000	40.761	28.53
140	0.105	10.600	28.804	28.80
200	0.074	6.300	17.120	23.97
270	0.053	1.500	4.076	8.15
FUNDO		0.100	0.272	0.73
TOTAL		36.800	100.000	

MODULO =94.48

