



## Certificado de Análise

Cliente: XXXXX	N.F.: XXX OC:XXX	Certificado Nº20XX
Material: ECO ABRASIVO # 8/18	Quantidade: XX TON	Lote: XX

### Composição Química (Conforme. SAE J1993)

Amostra	SiO <sub>2</sub> (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	CaO (%)	MgO (%)	K <sub>2</sub> O (%)	Na <sub>2</sub> O (%)	TiO <sub>2</sub> (%)	MnO (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	P.F (%)	Soma (%)
168/20	50,33	12,58	15,27	8,61	4,48	0,97	2,61	3,06	0,21	0,33	1,53	100,07

### Condutividade

<b>ASTM D4940-10</b> (Standard Test Method for Conductimetric Analysis of Water Soluble Ionic Contamination of Blasting Abrasives)	18 µmho/Cm
--	------------

### Granulometria (conforme NORMA SAE J444 e ABNT NBR 16267)

Esse ensaio tem por finalidade a determinação da granulometria, em uma amostra 1Kg do lote referenciado acima.

Abertura ABNT (mm)	Passado (g)	Passado (%)	Retido (g)	Retido (%)
2,36	992.49	99.25	7.51	0.75
1,70	677.17	67.72	315.32	31.53
1,00	498.12	49.81	179.05	17.91
0,85	47.59	4.76	450.53	45.05
0.00	0.00	0.00	47.59	4.76
<b>TOTAL</b>			<b>1000.00</b>	<b>100.00</b>

### Microestrutura

Grânulos basálticos meláfiros desidratados dureza 5,5 Mohs.



**Responsável Técnico**  
**WILLIAM CAPELLO**  
**Técnico em qualidade**

Certificado emitido eletronicamente, não necessita assinatura.