

**BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO****CARBETO DE SILÍCIO PRETO EC6R****Análise Química****Especificação**

<b>Carbono livre</b>	0,60 max.
<b>Si + SiO<sub>2</sub></b>	1,50 max.
<b>Fe</b>	0,50 max.
<b>Al</b>	0,40 max.
<b>SiC</b>	96,50 min.

**Análise Granulométrica**

<b>6/10</b>					
Tela:	8	12	16	Finos	
Abert. µm	2360	1700	1180		
% retida	4-20.	55-85	0-100	10 max	
<b>10/18</b>					
Tela:	12	18	30	Finos	
Abert. µm	1700	1000	600		
% retida	2 max.	50 min.	50 max.	5 max	
<b>18/34</b>					
Tela:	20	30	40	Finos	
Abert. µm	850	600	425		
% retida	4 max.	30-55	0-100	15% max	
<b>34/70</b>					
Tela:	40	50	70	100	Finos
Abert. µm	425	300	212	150	
% retida	2 max	20-40	25-45	0-100	15-35
<b>6F</b>					
Tela:	6	6+18	120	Finos	
Abert. µm	350	3350+100	125		
% retida	3 max.	0	0-100	15 max	
		10-40			
<b>70F</b>					
Tela:	70	100	200	270	Finos
Abert. µm	212	150	75	53	
% retida	5 max.	15-30	30-60	0-100	15-25
<b>100F</b>					
Tela:	100	200	325	Finos	
Abert. µm	150	75	45		
% retida	25 max.	40-70	0-100	10 max	