

**BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO      CARBETO DE SILÍCIO METALÚRGICO - FERROCARBO**
**Análise Química**

	<b>Especificação</b>	<b>Especificação 140F</b>
<b>Carbono livre</b>	5,00 máx	5,50 máx.
<b>Si + SiO<sub>2</sub></b>	4,00 máx	6,00 máx
<b>Fe</b>	1,50 máx	2,50 máx.
<b>Al</b>	1,00 máx	1,00 máx.
<b>SiC</b>	88,00 mín.	86,00 mín.

**Análise Granulométrica**

<b>6F</b>				
<i>Tela:</i>	6	50	50+100	Finos
<i>Abert. µm</i>	6300	300	300+150	
<i>% retida</i>	2 max.	50 min.	80 min.	20% max
<b>35F</b>				
<i>Tela:</i>	25	35	100	Finos
<i>Abert. µm</i>	710	500	150	
<i>% retida</i>	5 max.	5-25	0-100	35% max
<b>140F</b>				
<i>Tela:</i>	40	140		
<i>Abert. µm</i>	425	106		
<i>% retida</i>	0	25 max.		