

**BOLETIM TÉCNICO**  
**33/203 Tinta Grafite Álcool RS 103 P**

**APRESENTAÇÃO**

A RS 103 P é uma tinta Refratária à base de grafite, silicato de alumínio e sílica, solúvel em álcool, trata-se do produto mais nobre da família 100 de tintas produzidas pela Riber-Sid. É indicada para fundições de ferros fundidos e metais não ferrosos.

**APLICAÇÃO**

Para pintura em moldes e machos de areia, diluir a RS 103 P em etanol, sob agitação, até atingir uma densidade de 20° a 25° Bé , (valores de referência), pintar com spray, pincel ou imersão e queimar imediatamente, ficando pronta para vaziar em poucos segundos, promove excelente acabamento, grande fixação e alta refratariedade.

**Obs.:** Os melhores resultados foram obtidos pintando em spray

**CARACTERÍSTICAS**

**Aspecto:** pasta de cor preta grafite

**Teor de sólidos:** 68 a 75%

**Propriedades físicas e químicas:**

Elemento	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	C	H	K <sub>2</sub> O
Min.%	30,00	10,50	21,00	3,50	1,59
Max%	34,00	13,00	23,50	4,30	1,98

**ARMAZENAGEM**

Recomendamos o armazenamento em local coberto e arejado, para maior possibilidade de utilização do produto dentro de sua especificação. Temperaturas acima de 25 °C devem ser evitadas. Nas condições recomendadas de armazenamento, o produto terá vida útil de aproximadamente 180 dias, a partir da data de fabricação.

**EMBALAGEM**

Baldes plásticos, revestidas internamente com sacos plásticos contendo 25 Kg de pasta.  
Tambores metálicos com 250 kg de pasta.

