

**BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO****ÓXIDO DE ALUMÍNIO BRANCO EK8LP  
FEPA P STANDARD****Análise Química****Especificação**

<b>SiO<sub>2</sub></b>	0,20% máx.
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	0,60% máx
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,20% máx.
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	99,00% mín.

**Análise Granulométrica**

<b>P12</b>						
<i>Telas:</i>	6	8	10	12	14	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	3350	2360	2000	1700	1400	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
<b>P16</b>						
<i>Telas:</i>	8	12	14	16	18	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	2360	1700	1400	1180	1000	
<i>% retida</i>	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
<b>P20</b>						
<i>Telas:</i>	12	16	18	20	25	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	1700	1180	1000	850	710	
<i>% retida</i>	0	7 max	34-50	80-92	96 min.	4% max
<b>P24</b>						
<i>Telas:</i>	14	18	20	25	30	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	1400	1000	850	710	600	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
<b>P30</b>						
<i>Telas:</i>	16	20	25	30	35	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	1180	850	710	600	500	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
<b>P36</b>						
<i>Telas:</i>	18	25	30	35	40	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	1000	710	600	500	425	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
<b>P40</b>						
<i>Telas:</i>	25	35	40	45	50	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	710	500	425	355	300	
<i>% retida</i>	0	7 max.	34-50	80-92	96 min.	4% max
<b>P50</b>						
<i>Telas:</i>	30	40	45	50	60	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	600	425	355	300	250	
<i>% retida</i>	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
<b>P60</b>						
<i>Telas:</i>	35	45	50	60	70	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	500	355	300	250	212	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
<b>P80</b>						
<i>Telas:</i>	45	60	70	80	100	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	355	250	212	180	150	
<i>% retida</i>	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max.
<b>P100</b>						
<i>Telas:</i>	50	70	80	100	120	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	300	212	180	150	125	
<i>% retida</i>	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max

Treibacher Schleifmittel Brasil Ltda  
 Rua Marechal Rondon, 107 Salto / SP – CEP. 13.323-100  
 Fone: (011) 4028-8611 – Fax: (011) 4028-1250  
[www.treibacher.com.br](http://www.treibacher.com.br)

<b>P120</b>						
<i>Telas:</i>	70	100	120	140	170	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	212	150	125	106	90	
<i>% retida</i>	0	7 max.	34-50	80-92	96 min.	4% max
<b>P150</b>						
<i>Telas:</i>	80	120	140	170	200	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	180	125	106	90	75	
<i>% retida</i>	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
<b>P180</b>						
<i>Telas:</i>	100	140	170	200	230	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	150	106	90	75	63	
<i>% retida</i>	0	2 max.	10-20	50-74	90 min.	10% max
<b>P220</b>						
<i>Telas:</i>	120	170	200	230	270	<b>Finos</b>
<i>µm</i>	125	90	75	63	53	
<i>% retida</i>	0	2 max.	10-20	50-74	90 min.	10% max.