

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO**ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM EG52P
FEPA P STANDARD****Análise Química****Especificação**

SiO₂	1,50% máx.
TiO₂	1,50 - 3,50%
Fe₂O₃	1,50% máx.
Al₂O₃	93,00% mín.

Análise Granulométrica

P12						
Tela:	6	8	10	12	14	Finos
Abert. μm	3350	2360	2000	1700	1400	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P16						
Tela:	8	12	14	16	18	Finos
Abert. μm	2360	1700	1400	1180	1000	
% retida	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
P20						
Tela:	12	16	18	20	25	Finos
Abert. μm	1700	1180	1000	850	710	
% retida	0	7 max.	34-50	80-92	96 min.	4% max
P24						
Tela:	14	18	20	25	30	Finos
Abert. μm	1400	1000	850	710	600	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P30						
Tela:	16	20	25	30	35	Finos
Abert. μm	1800	850	710	600	500	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P36						
Tela:	18	25	30	35	40	Finos
Abert. μm	1000	710	600	500	425	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P40						
Tela:	25	35	40	45	50	Finos
Abert. μm	710	500	425	355	300	
% retida	0	7 max.	34-50	80-92	96 min.	4% max
P50						
Tela:	30	40	45	50	60	Finos
Abert. μm	600	425	355	300	250	
% retida	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
P60						
Tela:	35	45	50	60	70	Finos
Abert. μm	500	355	300	250	212	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P80						
Tela:	45	60	70	80	100	Finos
Abert. μm	355	250	212	180	150	
% retida	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max.
P100						
Tela:	50	70	80	100	120	Finos
Abert. μm	300	212	180	150	125	
% retida	0	1 max.	10-18	52-70	92 min.	8% max
P120						
Tela:	70	100	120	140	170	Finos
Abert. μm	212	150	125	106	90	
% retida	0	7 max	34-50	80-92	96 min.	4% 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

P150						
Tela:	80	120	140	170	200	Finos
Abert. μm	180	125	106	90	75	
% retida	0	3 max.	20-32	66-84	96 min.	4% max
P180						
Tela:	100	140	170	200	230	Finos
Abert. μm	150	106	90	75	63	
% retida	0	2 max.	10-20	50-74	90 min.	10% max
P220						
Tela:	120	170	200	230	270	Finos
Abert. μm	125	90	75	63	53	
% retida	0	2 max.	10-20	50-74	90 min.	10% max.

Densidades

Grão	Densidade	Grão	Densidade
12	1,80-1,95	60	1,67-1,80
16	1,80-1,95	80	1,67-1,80
20	1,80-1,95	100	1,62-1,75
24	1,82-1,95	120	1,57-1,70
30	1,80-1,93	150	1,54-1,67
36	1,75-1,88	180	1,50-1,63
40	1,72-1,85	220	1,50-1,63
50	1,67-1,80		