



GRANULOMETRÍA

Fecha:

martes, 20 de mayo de 2025

ASTM E 11 61 M

Protocolo: 25.261M

P28

Hoja: /

Material: Polvo colchones

Identificación: BRZ-1 MEDIA

MUESTRA

() Muestra según viene (x) Otro tipo de muestra especificar:.....<500 μ m

APARATO DE ENSAYO

Identificación PO056 cn el accesorio: Scirocco 2000

Modelo del análisis: () General () Otro:.....

Nombre del procedimiento (SOP):

Obscuración: 0.94 %

Tipo de partícula: Fraunhofer

Índice de refracción de la partícula: 0.000

Dispersante: () Vía seca () Vía húmeda, especificar:.....

Índice de refracción del dispersante: 1.000

RESULTADOS

Volumen medio ponderado D[4,3]: 526.919 μ m

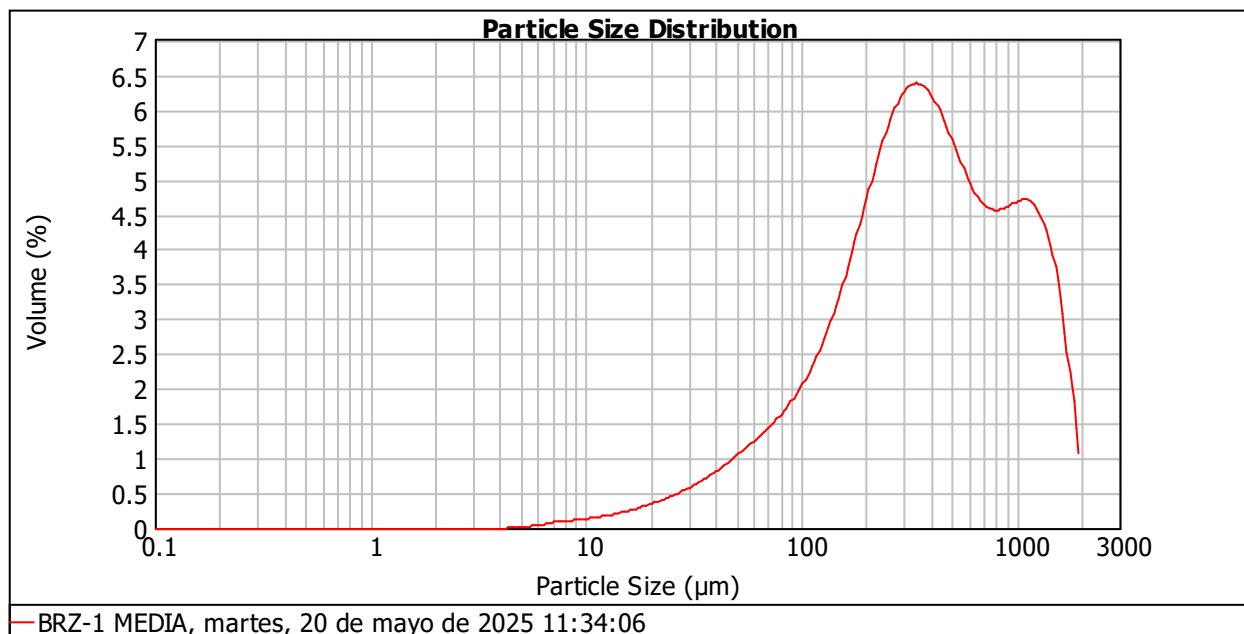
Área superficial específica: 0.0349 m^2/g

Superficie media ponderada D[3,2]: 172.066 μ m

d(0.1): 86.262 μ m

d(0.5): 372.704 μ m

d(0.9): 1241.091 μ m



Mesh No	Aperture μ m	Volume In %	Vol Below %
10	2000	1.99	100.00
12	1700	4.53	98.01
14	1400	5.02	93.48
16	1180	5.10	88.47
18	1000	4.91	83.37
20	850	5.37	78.46
25	710	5.25	73.09
30	600	6.27	67.84
35	500		61.56

Mesh No	Aperture μ m	Volume In %	Vol Below %
35	500	6.21	61.56
40	425	7.38	55.35
45	355	7.00	47.97
50	300	7.18	40.98
60	250	5.78	33.80
70	212	4.89	28.02
80	180	4.44	23.13
100	150	3.52	18.69
120	125		15.17

Mesh No	Aperture μ m	Volume In %	Vol Below %
120	125	2.56	15.17
140	106	2.11	12.60
170	90	1.98	10.49
200	75	1.60	8.51
230	63	1.34	6.92
270	53	1.07	5.58
325	45	0.93	4.51
400	38		3.58

Conforme:

Realizado por: SBS