

VERDOL T-325

TALCO MICRONIZADO (ESTEATITA)

ANALISIS QUIMICO

Insolubles en ácido clorhídrico	45.00%
Oxido Férrico	6.80%
Oxido de Aluminio	3.41%
Oxido de Calcio	3.25%
Oxido de Magnesio	31.13%
Oxido de Silicio	44.12%

ANALISIS FISICO

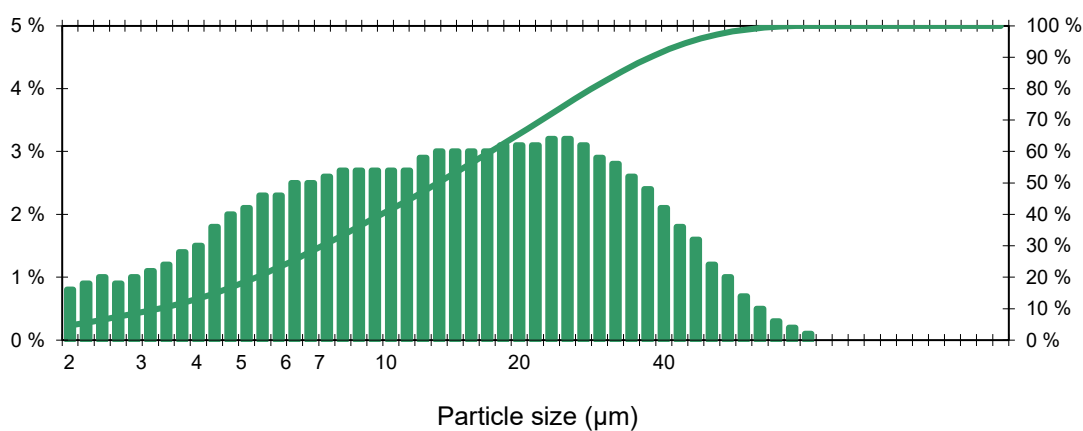
Color	Gris claro
Residuo en malla 325	0.30%
Pérdida por calcinación	10.87%

Por ser un producto natural, el mineral puede presentar pequeñas alteraciones en sus componentes.

TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	
188	100.00	84.5	100.00	38.0	97.20	17.1	70.30	7.69	38.00	3.46	13.00	D [v, 0,9] 27.88 µm
175	100.00	78.6	100.00	35.4	96.00	15.9	67.20	7.15	35.30	3.20	11.60	
163	100.00	73.1	100.00	32.9	94.40	14.8	64.10	6.65	32.60	2.99	10.40	
151	100.00	68.0	100.00	30.6	92.60	13.7	61.00	6.18	30.00	2.78	9.30	D [v, 0,5] 10.54 µm
141	100.00	63.2	100.00	28.4	90.50	12.8	58.00	5.75	27.50	2.59	8.30	
131	100.00	58.8	100.00	26.4	88.10	11.9	55.00	5.35	25.00	2.40	7.40	
122	100.00	54.7	99.90	24.6	85.50	11.1	52.00	4.97	22.70	2.24	6.40	
113	100.00	50.8	99.70	22.9	82.70	10.3	49.00	4.62	20.40	2.08	5.50	D [v, 0,1] 2.91 µm
105	100.00	47.3	99.40	21.3	79.80	9.56	46.10	4.30	18.30	1.93	4.70	
97.8	100.00	44.0	98.90	19.8	76.70	8.89	43.40	4.00	16.30			
90.9	100.00	40.9	98.20	18.4	73.50	8.27	40.70	3.72	14.50			

GRAFICO DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS



PRINCIPALES APLICACIONES

Utilizado como carga mineral en pinturas, adhesivos, cauchos, enduidos y masillas

OBSERVACIONES

Talco (Esteatita) natural de alta pureza.

