

MICROBEX[®] E-401

**Carbonato de Calcio natural de baja abrasividad revestido.
Fabricado a partir de Calcita blanca de alta pureza**

ENSAYOS QUIMICOS:

CaCO ₃	Min. 97,50 %
MgCO ₃	Max. 1,10 %
Fe ₂ O ₃	Max. 1,00 %
Insoluble en HCl	Max. 0,50 %
pH (suspensión acuosa al 10%)	9,8

ESPECIFICACIONES:

Humedad:	Máx. 0.10 %	ISO 787/2
Absorción de DOP:	16 - 18 g/100 g	ISO 787/5
Densidad Aparente sin compactar:	0,95 g/cm ³	ISO 787/11
Densidad Aparente compactada:	1,05 g/cm ³	ISO 787/11
Abrasividad AT-2000	Máx. 143 mg	
Recubrimiento	1 %	
Índice de Blancura:	Min. 83,50 %	Photovolt 577
Resistividad Volumétrica a 20 °C:	2.5 x 10 ¹³ Ohm.cm	

GRANULOMETRICOS:

Retenido en malla 400 (38 µm):	Máx. 1,20 %	ISO 787/7
Tamaño medio de partículas:	8,30 µm	Sedigraph 5100

