

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO Edic .2007

GRANALLAS PLASTICAS

Tipo V - Acrílico

Características Generales.



Resina termoplástica acrílica, adecuada para limpieza suave y decapado de superficies de metales no férricos y de componentes electrónicos.

Los granulados están tratados con soluciones antiestáticas, para facilitar la eliminación de polvo generado durante la operación.

Sus granos, de perfil anguloso, son menos agresivos que los de los tipos II y III. También disponible en forma esférica.

Características Técnicas (valores típicos).

Dureza: 3,2 – 3,5 Mohs (46-51 Barcol)
Temperatura descomposición: 132°C

Peso específico: 1,15 g/cm³ (25°C)

Granulometrías y tamaños disponibles. (Otras bajo demanda)

TAMIZ	Tamaño en mm
12 / 20	1,700 / 0,850
20 / 30*	0,850 / 0,600
30 / 40*	0,600 / 0,420
40 / 60	0,420 / 0,250
60 / 80	0,250 / 0,180

(*) usuales

Seguridad e Higiene.

No contiene Sílice libre, no tiene riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud. El uso de máscara y equipo de protección, en trabajos de chorreo, es obligatorio. Consultar la hoja de seguridad e higiene del producto.

Normas aplicables.

Norma MIL-P-85891

Aplicaciones.

Uso extensivo en aplicaciones en industria aeronáutica (fuselajes, ruedas, frenos, trenes de aterrizaje,...).

Trabajos de limpieza y decapado en seco de carrocerías y superficies de aluminio de vehículos industriales (camiones, vagones, contenedores...); desbarbado de componentes termoplásticos y electrónicos. Decapado y limpieza de piezas de acero aluminio y zamak. Pulido de moldes de acero y aluminio.