

Granalla Plástica Tipo II



Descripción:

Resina plástica termoestable, **Urea (Tipo II)** curada, molida, clasificada y tratada con soluciones anti-estáticas. Los niveles de polvo son extremadamente bajos (inferiores al 1% las US MIL. Spec. estipulan <5%).

Sus granos, de perfil anguloso, son más agresivos que los de las granallas vegetales. Su dureza media la hace especialmente adecuada para operaciones de chorreado suave, con presiones típicas de 1 a 3 bar.

Aplicación:

Este tipo de granalla es adecuada en aplicaciones de chorreado donde existen superficies delicadas y donde sus formas, y aristas deben ser respetadas durante la operación de chorreado, tales como:

- Remoción de pintura en piezas de aeronáutica
- Desbarbado de componentes electrónicos
- Limpieza de moldes, de acero y aluminio, para industria de plástico y caucho
- Remoción de pintura en carrocerías, cascos de embarcaciones y similares
- Limpieza de piezas metalizadas al vacío
- Desbarbado, decapado y limpieza de superficies de Al, Zn y Mg, sin dañar la superficie o alterar de forma crítica las tolerancias.

Se utilizan en procesos de **chorreado** por succión (Venturi) ó a presión con aire comprimido. El desgaste del equipamiento es prácticamente nulo.

Composición química:

Resina de urea termoestable

Propiedades físicas:

Color:	Multicolor	Peso específico:	1,50g/cm ³
Densidad aparente:	0,70 g/cm ³	Forma:	Angular
Dureza:	3,5 HRC	Tª Maxima:	150º

Medidas disponibles (en mm):

12/16	16/20	20/40	40/60	60/80
1,20-1,70	0,80-1,20	0,40-0,80	0,25-0,40	0,18-0,25

Embalajes disponibles:

Sacos 25Kg en palets (1Tn)

Granalla Plástica Tipo III



Descripción:

Resina plástica termoestable, **Melamina (Tipo III)** curada, molida, clasificada y tratada con soluciones antiestáticas. Los niveles de polvo son extremadamente bajos (inferiores al 1% las US MIL. Spec. estipulan <5%).

Sus granos, de perfil anguloso, son más agresivos que los de las granallas vegetales. Su dureza media la hace especialmente adecuada para operaciones de chorreado suave, con presiones típicas de 1 a 3 bar.

Aplicación:

Este tipo de granalla es adecuada en aplicaciones de chorreado donde existen superficies delicadas y donde sus formas, y aristas deben ser respetadas durante la operación de chorreado, tales como:

- Remoción de pintura en piezas de aeronáutica
- Desbarbado de componentes electrónicos
- Limpieza de moldes, de acero y aluminio, para industria de plástico y caucho
- Remoción de pintura en carrocerías, cascos de embarcaciones y similares
- Limpieza de piezas metalizadas al vacío
- Desbarbado, decapado y limpieza de superficies de Al, Zn y Mg, sin dañar la superficie o alterar de forma crítica las tolerancias.

Se utilizan en procesos de **chorreado** por succión (Venturi) ó a presión con aire comprimido. El desgaste del equipamiento es prácticamente nulo.

Composición química:

Resina de melamina termoestable

Propiedades físicas:

Color:	Multicolor	Peso específico:	1,50g/cm ³
Densidad aparente:	0,70 g/cm ³	Forma:	Angular
Dureza:	4 HRC	Tª Maxima:	175º

Medidas disponibles (en mm):

12/16	16/20	20/40	40/60	60/80
1,20-1,70	0,80-1,20	0,40-0,80	0,25-0,40	0,18-0,25

Embalajes disponibles:

Sacos 25Kg en palets (1Tn)