

Granos abrasivos

En Abrasivos Texajax utilizamos diferentes tipologías de granos para elaborar nuestros productos, tanto naturales como sintéticos. Disponemos de una amplia variedad de granulometría, desde granos finos hasta gruesos, que utilizamos dependiendo de la dureza que deseamos y el material con el cual después trabajaran nuestros clientes.

Por todo ello, suministramos los materiales más habituales como:

- Corindón marrón y blanco
- Carburo de silicio
- Zirconio
- Cubitrón

Se pueden adquirir en sacos de 25kg o a granel.



Zirconio



Corindón marrón



Carburo de silicio



Cubitrón



Corindón blanco



Granalla de acero

La granalla de acero es el abrasivo más utilizado en el tratamiento de superficies. Es el sustitutivo ideal de la arena de chorreo, ya que es más eficiente a la hora de trabajarlo. Su principal uso es en la limpieza de piezas de fundición y troquelado, ya que la arena que se desprende en el proceso de fabricación mediante la fundición se adhiere con fuerza a la pieza y es difícil de suprimir de la superficie de la pieza. Para deshacerse de estas impurezas utilizamos la granalla de acero, una forma rápida y eficaz de mejorar la apariencia y acabado de las piezas. Además de su uso en limpieza de piezas también es usada para la preparación superficial de grandes y pequeñas superficies de acero u otro material en talleres de calderería donde la granalla se aplica a presión sobre las piezas eliminando el óxido y otras imperfecciones del laminado. Se presentan de dos formas, en partículas esféricas o angulares.

Las metálicas de acero esféricas se elaboran a partir de acero hiperentectoide, con un alto contenido de carbono. Adecuado para realizar todo tipo de trabajos como limpieza de superficies o eliminación de óxido. Su uso es mediante chorreo a presión o en procesos de granallado por turbina.

Las granallas angulares, sin embargo, son de acero fundido elaboradas por trituración, con un alto registro de erosión. Ideales para trabajos duros en superficies muy impurificadas. Al igual que las esféricas se utilizan a presión o en granallado por turbina.

En Abrasivos Texajax suministramos ambas en sacos de 25kg.



Granalla angular



Granalla esférica

