



Contratistas y Proveedores Mexicanos S.A.

Sistemas Abrasivos y Protectivos de Alta Tecnología
Multilínea 5631-1802 Fax ext. 205
e mail. copromex@prodigy.net.mx
www.copromexbajio.com.mx

BOLETIN TECNICO

GRANALLA DE ACERO IMPORTADA

*Marca **WHEELABRATOR**, procedencia norteamericana o similar.

Su presentación es de dos tipos, redonda (Shot) y angular (grit) en sacos de 25 kilos.

Los sistemas son variados:

- Grit and Shot blast con equipo presurizado. (SAND-BLAST)
- Limpieza y texturizado con rueda centrífuga (GRANALLADORA)
- Escarifado de pisos en maquinaria blastrac
- Limpieza y pulido en tambor giratorio
- Como lastre por su alto peso molecular
- como escudo en instalaciones nucleares y barreras antiexplosivas.

Redonda: Se usa en máquinas automáticas, tambores, proporcionando Texturizados pulidos y brillantes.

Angular: Es para superficies más duras que no requieren quedar brillantes, además de que proporcionan excelente perfil de anclaje para preparación de superficies de alta calidad, sujetas a recibir recubrimientos especiales.

Mezcla: Se obtiene excelente resultado para ambos trabajos, tanto trabaja a la tracción como rompe al impacto aprovechando al 100% la energía cinética.

En la industria metal mecánica se utiliza el tipo esférico para dar tratamiento de relevado de esfuerzos (Shot-peening) su aplicación es mediante lanzamiento por medio de aire comprimido o rueda centrífuga. Su uso se destina principalmente para reforzar la estructura molecular de piezas sometidas a fatiga mecánica por alto esfuerzo, tales como partes de frenos, trenes de aterrizaje, barras de torsión, resortes, piezas de suspensión, etc. Así como en la industria militar para fabricación de armamento.

*Se recomienda para trabajos limpios con Sand-Blast, cuando el índice de recuperación es alto y sin contaminantes.

Grado de dureza Mohs:	4.0/6.0 cumple con norma SAE y militar ROCKWELL C-42-50
Peso específico:	7.0-8.0 tons. Por m ³
Mallas:	7 a 120
Perfil de anclaje:	mínimo 1.0 mils. Máximo 8.0 mils.
Índice de reusó:	2,500 ciclos.

ENERO/2013.

Carlos Darwin 100 Col. Lomas Hidalgo 14240 Tlalpan, México, D.F.

Representaciones en: Monterrey, N.L. • Villahermosa, Tab. • Poza Rica, Ver. • Laredo, Tx.

