



## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Duramax es un abrasivo mineral sintético originario de escoria de horno de acerías.
- Duramax emite reducidas tasas de polvo, mínimo sílice libre y es un abrasivo de acción rápida.
- Duramax cumple con la norma ISO 11126-6 (Abrasivos de limpieza por granallado no metálicos)

## 2. TAMAÑO DE LA PARTÍCULA, DESEMPEÑO Y APLICACIONES

Tamíz	Rango del perfil (mill)	Consumo (lb/ft <sup>2</sup> )	Grado de Limpieza	Aplicaciones
20 - 45	1.5 - 3.0	5 - 8	SA3	Refinerías
18 - 30	2.5 - 4.0	5 - 8	SA2.5	Construcción Naval
10 - 18	3.5 - 5.0	8 - 10	SA2.5	Reparación Naval

## 3. IMÁGENES DEL PRODUCTO



Duramax - Regular



Duramax - Angular



Duramax - Mixto

## 4. USOS Y VENTAJAS

- # 20 - 45 : Tratamiento de láminas, estructuras de acero y preparación de la superficie de tuberías metálicas.
- # 18 - 30 : Tratamientos para un alto grado de limpieza, construcción naval, puentes, tanques, etc.
- # 10 - 18 : Adecuado en la mayoría de operaciones de sandblasting y mantenimiento de estructuras de barcos.
- DURAMAX garantiza un **bajo nivel de emisión de polvo** y un entorno de **trabajo seguro**.
- Es recomendado para la preparación de la mayoría de las superficies de hierro o acero.
- Su alta **resistencia y dureza** lo convierten en:
  - un **abrasivo agresivo y rápido**,
  - un **abrasivo con baja emisión de polvo**, y
  - un **abrasivo reutilizable**.

## 5. PROPIEDADES FÍSICAS

Características	Resultados	Requerimiento	Método-Prueba
- Densidad Aparente [lb/ft <sup>3</sup> ]	215 - 225	n/a	ISO 11127-3
- Densidad Suelta Aparente [lb/ft <sup>3</sup> ]	144	n/a	--
- Dureza [Mohs]	7.5	Min. of 6	ISO 11127-4
- Humedad	0.06%	Max. of 0.2%	ISO 11127-5
- Conductividad de extracto acuoso	12 mS/m	Max. of 25 mS/m	ISO 11127-6
- Cloruros solubles en agua	10 ppm	25 ppm	ISO 11127-7
- Silice cristalina total	0.3%	<1%	--
- Forma de la partícula	Sub-angular	--	--
- Color	Negro	--	--

## 6. DISTRIBUIDORES EN AMÉRICA LATINA

En Colombia por:



www.axisindustrial.com.co  
proyectos@axisindustrial.com.co

En Perú por:



www.iptperu.com  
jvillanueva@iptperu.com  
pmoreno@iptperu.com

En Panamá por:



diego@c4internacional.com

En Centro América por:



www.reinarsa.com  
proyectos@reinarsa.com



# ECOMATERIALS

Contact us:

Website : [www.ecomaterials.net](http://www.ecomaterials.net)

E-mail : [ventas@ecomaterials.net](mailto:ventas@ecomaterials.net), [sales@ecomaterials.net](mailto:sales@ecomaterials.net)