



DURAMAX ABRASIVES
BE BRILLIANT. GO GREEN



Ecomaterials Inc.



+18775890694



www.ecomaterials.net

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Duramax es un abrasivo procedente de escoria de horno de acerías, tiene bajas tasas de formación de polvo, contenido mínimo de sílice libre en concordancia con estándares internacionales, es un abrasivo resistente, reusable y de acción rápida. Se puede utilizar Duramax en la preparación de superficies con aplicaciones en seco, en húmedo, e inclusive bajo el agua. El producto cumple con las normas ISO 11126-6, SSPC-AB1 y CARB.

TAMAÑOS ESTÁNDAR DE PARTÍCULAS

Tamaño [malla]	Tamaño de partícula [mm]	Rango de perfil de superficie estimado [micras]	Consumo estimado [kg/m ²]	Acabado de superficies	Aplicaciones
80 – 30	Menos de 0.6	40 – 80	10 – 15	SA 3	Petroquímico Petróleo y Gas
45 – 20	0.2 – 0.8	70 – 90	15 – 20	SA 3	
30 – 18	0.6 – 1.0	100 – 110	25 – 30	SA 2.5	Construcción naval Reparación de barcos
30 – 10	0.6 – 2.0	110 – 120	30 – 35	SA 2.5	
Solo para EE. UU.:					
04 – 10	2.0 – 5.0	–	–	–	Trituración, agregados, material pesado

APLICACIONES EN INDUSTRIAS



Malla 80-30



Malla 45-20



Malla 30-18



Malla 30-10

USOS Y VENTAJAS

- 80-30 y 45-20 - Tratamiento ligero de cascarilla de laminación, estructuras de acero y preparación de superficies de tuberías.
- 30-18 - Tratamiento superficial para alto grado de limpieza. Construcción naval, puente, tanque de aceite-combustible, etc.
- 30-10: Adecuado para operaciones con alto grado de corrosión, permite un mayor grado de reutilización. Recomendado para voladuras en la reparación de barcos.

DURAMAX asegura un bajo nivel de polvo y un entorno de trabajo seguro, su alta resistencia y dureza, hacen de DURAMAX un abrasivo reutilizable.



700ThirdLine, Oakville, ONL6L4B1, Canada