



# **THE ORIGINAL** **BLACK BEAUTY®**

Tough love for your surfaces.

EL **MEJOR VALOR**  
[ Procese más con menos producto]

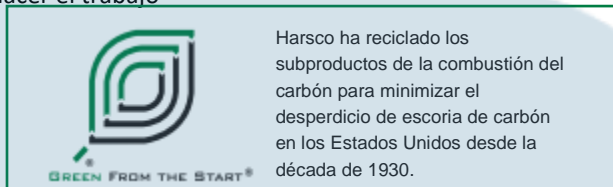
EL **MÁS CONFIABLE**  
[El original - por 80 años]

EL **ABRASIVO #1**  
[A menudo imitado, nunca duplicado]

## Solo existe un abrasivo BLACK BEAUTY® original

El abrasivo BLACK BEAUTY® de Harsco ha sido el número uno en la industria durante 80 años. El abrasivos BLACK BEAUTY® es de alta calidad, químicamente inerte, con bajo contenido de sílice libre y generación de poco polvo, es utilizado en una amplia gama de aplicaciones. Esto incluye la remoción de recubrimientos de superficies como óxido, pintura e incrustaciones de una variedad de sustratos, especialmente acero estructural y concreto. La imitación puede ser la forma más sincera de adulación, pero solo hay un abrasivo BLACK BEAUTY® original

- Corte rápido, poco polvo, lo suficientemente resistente para hacer el trabajo
- Densidad Uniforme
- Partículas con forma Angular
- Químicamente inerte
- Menos de 0,1% libre de sílice\*
- Producto “verde” 100% reciclado



\* Se ha descubierto que los productos con “alto contenido de sílice libre” aumentan el riesgo de silicosis. Los abrasivos BLACK BEAUTY® están clasificados como abrasivos de “bajo contenido de sílice libre” y se pueden utilizar cuando se especifican abrasivos de “bajo contenido de sílice libre”. \*\* Pasa el Título 17 de California (CARB). \*\* Aprobado por QPL: Mil- A-22262B (SH). \*\* Solo plantas seleccionadas

## Grados BLACK BEAUTY®

Disponible en bolsas de 50lb y 60 bolsas por pallet, bolsas 100lb y 30 bolsas por pallet y bolsas Jumbo con 2 tons (4,000lbs).

EXTRA FINE (30/60):	FINE (20/40):	MEDIUM (12/40):	COARSE (10/40)
Utilice Extrafino para limpiar superficies y crear acabado suave, granallado Brush-off o sistemas de granallado con alta presión de agua.	Utilice Fino para nuevas contrucciones, pintura suave y remoción de óxido y para aplicaciones de mantenimiento especiales, que requieren bajo perfil.	Utilice Medio para mantenimiento y reparación en general, para remoción de pintura y óxido, acero estructural y calamina.	Utilizada para la eliminación agresiva de capas de corrosión gruesas y la preparación de superficies robustas con recubrimientos resistentes.

**También disponible Grado ELITE:** Si el proyecto requiere un abrasivo que cumpla con una especificación de tamaño específica, puede empacarse en el tamaño específico. Usando el proceso de Harsco patentado y capacidades de mezcla superiores, puede ajustarse el abrasivo de granallado BLACK BEAUTY® al tamaño Elite.

## Guía de Perfil de Anclaje del Abrasivo BLACK BEAUTY®

Mínimo Tamaño Boquilla	1/8"	3/16"	1/4"
Perfil (Mils)	1,0 – 2,6 Mils	2,0 – 3,8 Mils	3,0 – 4,8 Mils

Esta “guía de perfil” de abrasivos BLACK BEAUTY® muestra los rangos de perfil logrados con diferentes grados de abrasivos BLACK BEAUTY® en un ambiente controlado utilizando una cabina de granallado diseñada por el equipo técnico de Harsco. Las características del ambiente controlado fueron con presión 90 – 100 psi en la boquilla, distancia entra la boquilla y la superficie de 18”, boquilla de Venturi con orificio de 1/4”, sobre acero nuevo A36 espesor de 1/8”, con ángulo de granallado entre 75° y 105°.

Se pueden notar algunas variaciones en los rangos del perfil aun en entornos controlados.

HARSCO no puede garantizar resultados de perfil de anclaje del abrasivo BLACK BEAUTY® en campo donde existe variabilidad

**Abrasivo de alta calidad de una compañía en la que puede confiar**

**Blasting Experts Inc.**



www.blastingexperts.com

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:  
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997  
Atención y Soporte Técnico:  
comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Abrasivos Minerales



Traducción al Español - Blasting Experts