



**EL ORIGINAL**  
***BLACK BEAUTY***<sup>®</sup>

Un amor duro para sus superficies.

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

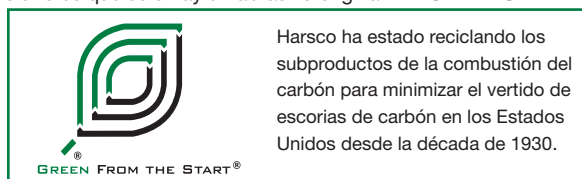
EL **MÁS CONFIABLE**  
[ El original durante 80 años ]

EL **ABRASIVO N.º 1**  
[ A menudo imitado, nunca replicado ]

# Solo existe un abrasivo para granallado original BLACK BEAUTY®.

El abrasivo para granallado BLACK BEAUTY® de Harsco ha sido el número uno en la industria durante 80 años. Nuestros abrasivos BLACK BEAUTY® de alta calidad, químicamente inertes, con bajo contenido de sílice libre y bajo contenido de polvo, se utilizan en una amplia gama de aplicaciones. Esto incluye la eliminación de revestimientos superficiales como óxido, pintura y cal de una variedad de sustratos, principalmente acero estructural y hormigón. La imitación puede ser la forma más sincera de adulación, pero lo cierto es que solo hay un abrasivo original BLACK BEAUTY®.

- Corte rápido, poco polvo, la resistencia necesaria para hacer el trabajo
- Densidad uniforme
- Partículas con forma angular
- Químicamente inerte
- Menos del 0,1 % de sílice libre\*\*
- Un producto 100 % reciclado, ecológico
- Cumple con 40CFR 261.24a (TCLP)



\* Se ha comprobado 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 en sílice libre" y pueden utilizarse cuando se especifican abrasivos de "bajo contenido en sílice libre". \*\* Cumple con el Título 17 de California (CARB). \*\* Aprobado por QPL: Mil-A-22262B (SH). \*\*Solo para plantas seleccionadas.

## Grados de los productos BLACK BEAUTY®

Disponible en sacos de 50 lb a 60 sacos por palé, sacos de 100 lb a 30 sacos por palé, sacos Jumbo con hasta 2 toneladas (4000 lb) y a granel.

EXTRA FINO:	FINO:	MEDIO:
Use Extra fino para limpiar superficies y crear un acabado suave, incluidos los sistemas de granallado por cepillado o por alta presión de agua.	Use Fino para construcciones nuevas, eliminación de pintura y óxido ligeros, y para aplicaciones especiales de mantenimiento que requieran perfiles reducidos. Mantenimiento de puentes, cascarilla de laminación ligera, pintura y óxido, acero estructural nuevo.	Use Medio para el granallado de reparación y mantenimiento de uso general para la eliminación de pintura y óxido, acero estructural, cascarilla de laminación y exposición de agregados.

**También disponible GRADO de élite:** Si su proyecto requiere un abrasivo que cumpla una especificación de tamaño concreta, podemos ayudarlo. Mediante nuestros procesos patentados y nuestra capacidad de mezcla superior, podemos afinar su material de granallado BLACK BEAUTY® para obtener gradaciones de élite. Póngase en contacto con nosotros para obtener ayuda.

## Guía de perfiles de los abrasivos BLACK BEAUTY®

Tamaño de boquilla mínimo	1/8"	3/16"	1/4"
Perfil (milésimas (de 1,0 a 2,6 mil.))	(de 1,0 a 2,6 mil.)	(de 2,0 a 3,8 mil.)	(de 3,0 a 4,8 mil.)

En esta "guía de perfiles" de los abrasivos BLACK BEAUTY® se muestran los rangos de perfiles conseguidos con diferentes grados de abrasivos BLACK BEAUTY® en un entorno controlado, una cabina de granallado diseñada por el equipo técnico de Harsco. El entorno controlado consistió en una presión de 90-100 psi en la boquilla, distancia entre boquilla y superficie de 18" y una boquilla venturi con orificio de 1/4" en acero nuevo de 1/8" de grado A36, con un ángulo de granallado de 75 a 105 grados.

Se puede notar cierta variación en el perfil según los rangos de los perfiles, incluso en un entorno controlado. Harsco no puede garantizar resultados de perfil idénticos con los abrasivos BLACK BEAUTY® en el terreno, donde existe variabilidad.



**1-888-733-3646, ext. 2**  
**blackbeautyabrasives.com**  
**findblackbeauty.com**

**Un abrasivo de alta calidad de una empresa en la que puede confiar.**



- AL, Satsuma (800) 731-7982
- FL, Tampa (800) 731-7982
- IL, Pawnee (217) 237-4335
- IL, Pekin (309) 347-1962
- IN, Gary (219) 944-6250
- KS, La Cygne (913) 757-4561
- KY, Drakesboro (270) 476-8020
- MD, Baltimore (888) 733-3646, ext. 2
- NY, Buffalo (888) 733-3646, ext. 2
- OH, Gallipolis (304) 845-0211
- PA, Camp Hill: HQ (888) 733-3646, ext. 2
- PA, Philadelphia (215) 295-8675
- TN, Memphis (901) 789-0700
- VA, Virginia Beach (888) 733-3646, ext. 2
- WV, Moundsville (304) 845-0211