



# ***BLACK BEAUTY*<sup>®</sup>** **IRON**

Mezcla de Abrasivo de Escoria de Cobre & carbón.

EL **MEJOR VALOR**

[ Proceso más con menos producto ]

EL **MÁS CONFIABLE**

[ De los creadores del BLACK BEAUTY<sup>®</sup> Original ]

EL **DE MAYOR CALIDAD**

[ Baja sílice libre, baja generación polvo ]



## BLACKBEAUTY® IRON / ESCORIA DE COBRE

El abrasivo para granallado BLACK BEAUTY® IRON de Harsco es de alta calidad, químicamente inerte y contiene menos del 0,1% de sílice libre, y es usado en una amplia gama de aplicaciones. Esto incluye la remoción de recubrimientos de superficies como óxido, pintura y calamina de una variedad de sustratos, especialmente acero estructural y concreto.

- Corte rápido, bajo polvo
- Densidad Uniforme
- Partículas con forma Angular
- Menos de 0.1% de sílice libre\*
- Producto "verde" 100% reciclado
- Cumple 40CFR 261.24a (TCLP)
- Cumple SSPC AB-1



Harsco recicla subproductos para minimizar el desperdicio desde la década de 1930.

\*Se ha descubierto que los productos con "alto contenido de sílice libre" aumentan el riesgo de silicosis. Los abrasivos BLACK BEAUTY® IRON son clasificados como abrasivo de "baja sílice libre" y puede ser usados cuando abrasivos de "baja sílice libre" son especificados.

## Grados de BLACK BEAUTY® IRON / Escoria de Cobre

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

EXTRA FINO	FINO	MEDIO
Uso de Extra Fino para requerimiento de granallado suave en limpieza de superficies y mínimo perfil de anclaje incluyendo granallado brush-off o sistemas de granallado por alta presión de agua.	Uso de Fino para nuevas construcciones, pintura suave y remoción de óxido y para aplicaciones especiales de mantenimiento que requieren bajo perfil	Use de Medio para limpieza con chorro en reparación y mantenimiento de uso general, incluida la remoción de pintura, óxido, cascarilla y otros recubrimientos de las superficies.

## Guía de Perfil de Anclaje del Abrasivo BLACK BEAUTY® IRON / Escoria de Cobre

Mínimo Tamaño Boquilla	1/8"	3/16"	1/4"
Perfil (Mils)	(1.5 – 3.0 Mils)	(2.5 – 3.5 Mils)	(3.5 – 5.0 Mils)

Esta "guía de perfil" de abrasivos BLACK BEAUTY® IRON muestra los rangos de perfil logrados con diferentes grados de abrasivos BLACK BEAUTY® IRON 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 grados.

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**



**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



**BLACK BEAUTY® IRON**

Traducción al Español - Blasting Experts