



Una caja protectora acústica.



Una caja protectora acústica modificable.

## Cajas protectoras acústicas

Las cajas protectoras acústicas para equipos y maquinaria ruidosos

Las cajas protectoras acústicas DuraSystems ofrecen la atenuación de sonido o “reducción de ruido” necesarios para proteger al personal de equipos y maquinaria ruidosos.

La mayoría de las empresas posee equipos y maquinaria que generan niveles de ruido excesivos que ponen en riesgo la salud del personal. Las normativas de salud y seguridad locales exigen el uso de protección auditiva en estas áreas ruidosas. Basta tener solo un equipo ruidoso para que todo el personal deba usar protección auditiva. Esta es una propuesta costosa si considera el costo de los equipos de protección auditiva reales y la aplicación de las normativas de salud y seguridad. El potencial de daño auditivo para el personal y las costosas demandas por lesiones también plantean un riesgo constante en entornos industriales ruidosos.

DuraSystems puede diseñar cajas protectoras acústicas para sus equipos y maquinaria ruidosos y así ayudarle a reducir la necesidad de la compleja protección auditiva, lo que le permitirá ofrecer un entorno de trabajo de mejor calidad y más seguro.

DuraSystems también puede incluir características de resistencia al fuego, impactos y explosiones en el diseño de las cajas protectoras acústicas, de manera que un sistema de cajas cumpla con todos los requisitos de protección del personal y de los equipos.

Las cajas protectoras acústicas de DuraSystems son la solución ideal para equipos y maquinaria ruidosos, y ayudan a proteger al personal a la vez que permiten ofrecer un mejor entorno de trabajo.

### Tabla de coeficiente de reducción de

Banda de octava, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Cajas protectoras acústicas	0.66	1.06	1.10	1.02	0.96	0.92	1.05

Visite nuestro sitio web [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com) o escriba a DuraSystems a [info@durasystems.com](mailto:info@durasystems.com) para obtener más información

DuraSystems 199 Courtland Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4T2

Tel.: (905) 660-4455 Número gratuito: 1-866-338-0988 Fax: (905) 660-8887 [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com)