



La Fuente HVAC



**DURO
DYNE**
FLEXIBLE
DUCT CONNECTOR
METAL-FAB/
SUPER METAL-FAB

**DURO
DYNE**

Catálogo de Productos

Tabla De Contenidos

División Duro Dyne

Conectores de Conducto Flexible & Riel de Paletas.....	3
Hardware (Piezas) de Regulación de Aire.....	4-5
Accesorios de Conducto de Fibra de Vidrio Glasline ^{MR}	5
Sujetadores.....	6
Sujetadores Selladores Aislantes & Selladores de Conductos.....	7
Sujetador Aislantes Dynastick ^{MR}	7
Sujetadores Aislantes Soldados.....	8
Roceador Lubricante Formador de Carga.....	8

División Dyna-Tite

Sistemas Colgantes de Conducto Dyna-Tite.....	8
---	---

División Maquinaria

Pinspotters.....	9
Equipo Sujetador de Impacto.....	9
Spotwelders (Soldadores por puntos).....	9
Cortadores de Aislantes.....	10
Aplicadores de Adhesivos.....	10
Equipo de Ahorro de Trabajo.....	10

División Herramientas

Herramientas Manuales.....	11
----------------------------	----

División DuroZone

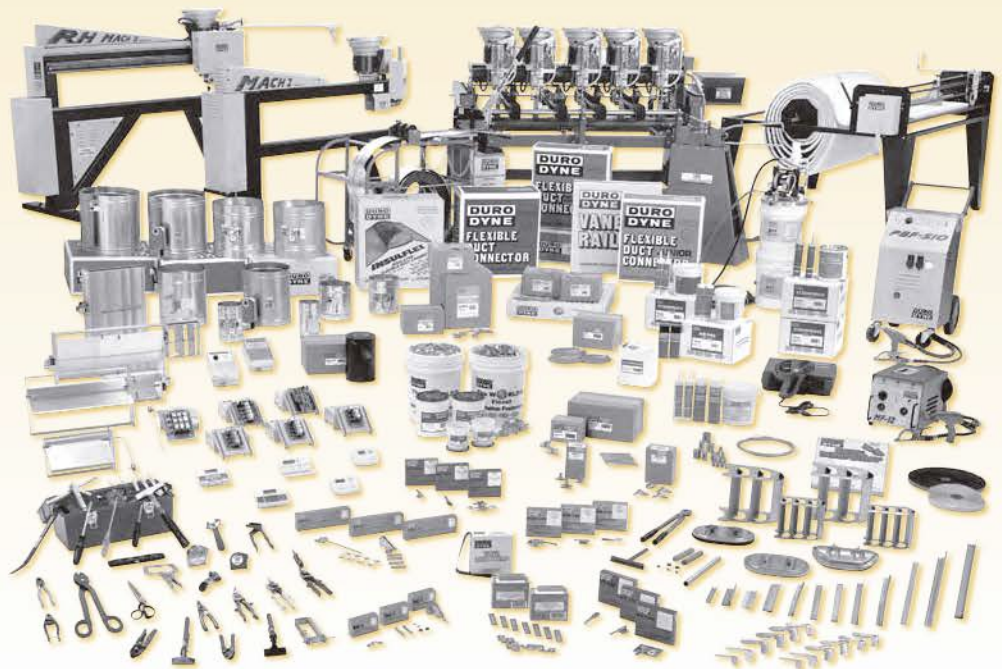
Sistemas de Control de Calidad del Aire.....	12
Sistemas de Control de Clima.....	12-13

División Dyn-O-Mate

Conector de Cuatro Pernos Dyn-O-Mate & Accesorios.....	14
--	----

Duro Dyne

Sobre Duro Dyne.....	15
----------------------	----



Conectores de Conducto Flexible & Riel de Paletas

Los Conectores de Conducto Flexible aíslan la vibración del sistema de conductos tanto en las instalaciones residenciales así como comerciales. Para aplicaciones comerciales Metalfab, Super Metalfab & TCD/TDF, pestañas de anchura especial para equipo de montaje de carga. Para aplicaciones comerciales ligeras: Econofab. Para aplicaciones residenciales: conector Júnior. Todos se encuentran disponibles en las siguientes estructuras (Telas):

Excelon^{MR} para conexiones de bajo costo.



Neoprene^{MR} para aplicaciones en general.



Thermafab^{MR} para aplicaciones de alta temperatura.



Envirofab para uso en proyectos "ecológicos".



Durolon^{MR} para máxima resistencia a la intemperie y ozono.



Dynalon es un reemplazo de Durolon de bajo costo.



Insulflex^{MR}, conector de conducto flexible aislado que reduce la pérdida de energía y minimiza la condensación.




Vane Rail^{MR} para la construcción de paletas torneadas. Disponible en dos tamaños, para aplicaciones de 2" y 4".



Hardware (Piezas) de Regulación de Aire




Spec-Seal^{MR}, equipos regulares libre de ruidos y a prueba de fugas.



Regulador Universal para varillas cuadradas y redondas de 3/8" y 1/2".



Stampline^{MR}, regulares del Dial y equipos y controles de Bloqueo de Cuña



Quadline^{MR}, partes y equipos Cuadrantes de Amortiguadores




Specline^{MR}, partes reguladoras de alto rendimiento.



Hardware (Piezas) del Amortiguador cortador



Hardware (Piezas) Rapit^{MR} para la manufactura de amortiguadores rápidos.



Amortiguadores Jiffy^{MR}, amortiguadores redondos económicos prefabricados.



Puertos de Prueba de Instrumentos



Material Colgante de Conductos



Dyn-o-Ties^{MR} para fijar conductos flexibles a conexiones, tuberías o acoplamientos.

Hardware (Piezas) de Regulación de Aire

Modelo IAD Puertas de acceso aislado



Hardware (Piezas) para Puerta de Acceso, Montajes de Retención, Juntas y Bisagras.



Blade kits (Juego de Hojas) para amortiguadores de hojas paralelas.



Sets Opax^{MR} para amortiguadores de hojas opuestas.



Accesorios de Conducto de Fibra de Vidrio GlaslineTM

Glasline^{MR} Equipos reguladores de amortiguadores



Glasline^{MR} Ganchos de Rejilla para instalación del registrador.



Quieturn^{MR} Paletas torneadas de fibra de vidrio.



Modelo DBD Puerta de acceso del panel de conductos





Pin Rivets (Remaches de Pernos)



Ratchet Action Riveter (Remachadora de Acción de Trinquete)



Super T^{MR} Brocas de Punta Perforadora y de Doble Extremo



ProPoint^{MR} Tornillos auto-perforables y tornillos roscadores de chapa para aplicaciones de alto calibre.



Súper Saber Screws^{MR} Tornillos de chapa auto-enroscables y auto-perforables para aplicaciones de bajo calibre.



Magnetic Hex Chucks (Dispositivos Hexagonales Magnéticos) para la instalación de tornillos con cabeza hexagonal auto-enroscables y auto-perforables.

Sujetadores Selladores Aislantes & Selladores de Conductos

División Duro Dyne

WIT Roceador de agua y rodillo aplicador Sellador de adhesión rápida

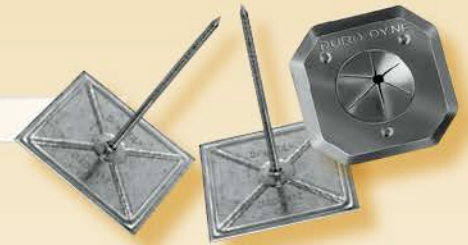
DuroSeal, SAS & WDS Selladores Premium de conductos en cartuchos al agua para interiores/exteriores.

DDS-181 Sellador de conductos al agua para aplicación UL181, AM & BM

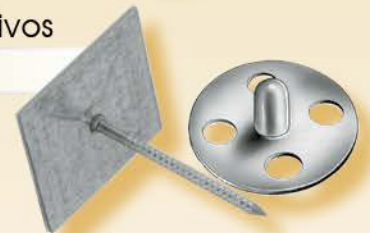


Sujetador Aislante Dynastick™

Dynastick^{MR} Sujetadores y arandelas aislantes SAH



Stik-Tac^{MR} Colgadores y arandelas de base perforados autoadhesivos



Colgadores PBH, para uso con mastiques super resistentes PBH.



Flipstix^{MR} Colgadores autoadhesivos diseñados con una sola pieza exclusiva .



Sujetadores Aislantes Soldados



Rib Pins^{MR} para usarse con las series MF, PBF, FG, FGMH y Pinspotters^{MR} RH.



Spotter Pins & Clips (Arandelas y Sujetadores Detectores) para usarse con el Pinspotter^{MR} modelo LF



Gold Seal self sealing Clip Pin^{MR} para usarse con las series Pinspotter^{MR} MF, PBF, FG, FGMH y RH.



Banger^{MR} y **Tripod**^{MR} Sujetadores reguladores de impacto para pegar el aislante de fibra de vidrio al metal



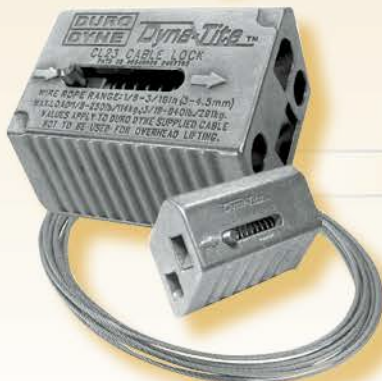
Target^{MR} Pins and **Slope** Pins (Clavijas y Pines de inclinación) para contornos acolchados aislantes mejorados. Para usarse con las series Pinspotter^{MR} MF, PBF, FG, FGMH y RH.

Roceador Lubricante Formador de Carga



Stripper, Roceador lubricante para eliminar acumulaciones de galvanizado en el equipo de formación de carga.

Sistemas Colgantes de Conducto Dyna-Tite



Fijador de Cable y alambre de acero

Pinspotters

LF1000-LN Handheld Pinspotters^{MR} para instalaciones soldadas de aislamiento interno o externo



MF-12, PBFS-510 Manual Pinspotters^{MR} para sujetar aislantes soldados.



FGMH MultiHead Pinspotters^{MR} para sujetar aislantes soldados.



FG-Mach I, II & RH Mach II Automatic Pinspotters^{MR} para sujetar aislantes soldados.



Equipo Sujetador de Impacto

Fijador Automático Banger AB-5 y **Martillo de Doble Cabeza DHH** para la instalación de sujetadores reguladores de Impacto Banger^{MR}.



Spotwelders (Soldadores por puntos)

Soldadores por puntos portátiles **TBW, TSP-1 TSP-2** & Accesorios



Cortadores de Aislantes



LS-5 Máquina cortadora manual de aislantes para revestimientos de conductos.



LS-U Máquina cortadora manual de aislantes para múltiples variedades de revestimientos de conductos.



PLS Máquina cortadora automática de aislantes.

Aplicadores de Adhesivos



GBAC - Máquina de aplicación de rodillo de adhesivo al agua



Sprayfast^{MR} Sistema de aplicación en roceador de adhesivo al agua.



Mini Sprayfast^{MR}. Sistema de aplicación en roceador de adhesivo al agua de bajo costo

Equipo de Ahorro de Trabajo



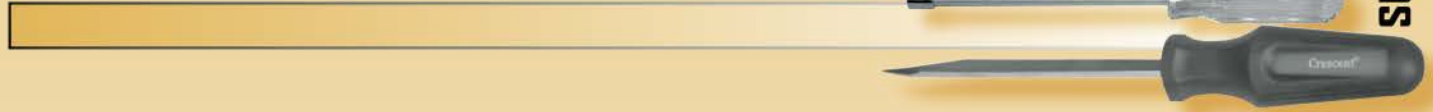
Dispensador conector de conductos flexibles **FDCC-2** con cizalla

Herramientas Manuales

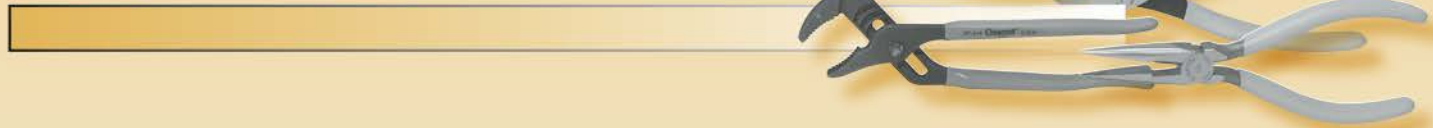
Limas, Cortadoras Perforadoras, Cuchillos, Hojas de Sierra & Cortadoras de Tubos



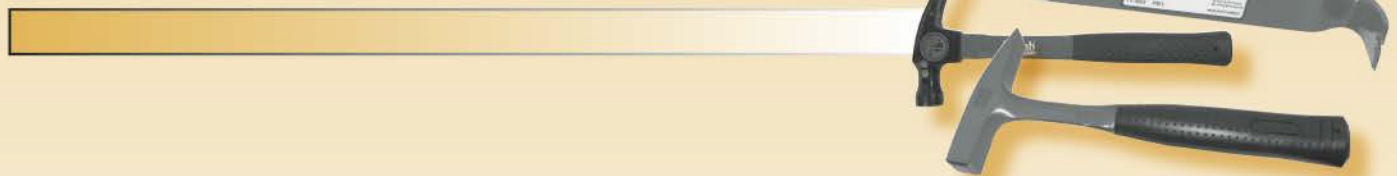
Destornilladores & Aprietatuercas



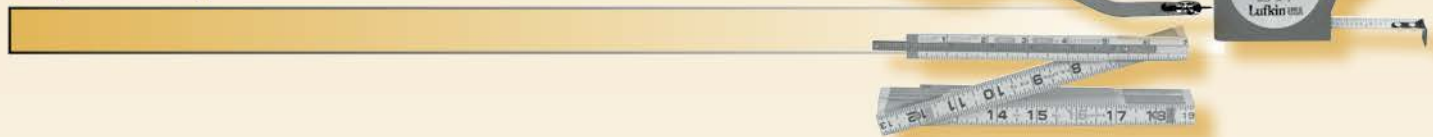
Alicates, Estrías de Cable, Extractores



Martillos & Palancas



Espátulas con Bordes de Metal, Cintas Métricas, Reglas & Dispositivos de Medición



Tijeras, máquina para hacer juntas & Alicates

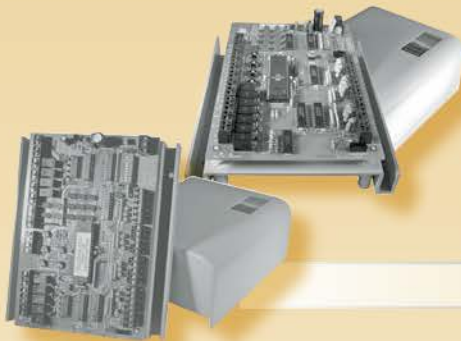


Sistemas de Control de Calidad del Aire

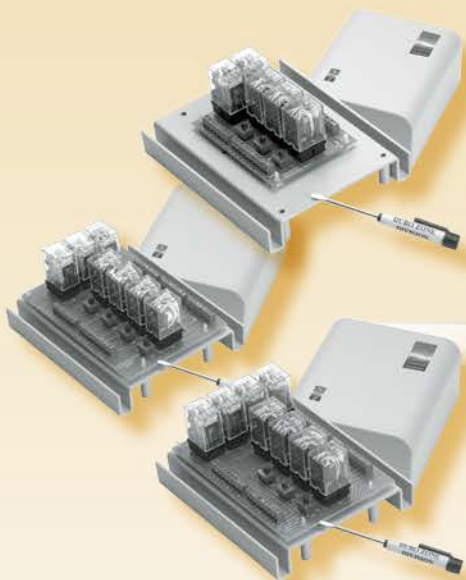


El modelo **Dyna-Fresh!**^{MR} AQC-1 es un Panel de Control con un cronómetro de 24 voltios. El control se combina con un amortiguador redondo SRRD o SPRD para coordinar la ventilación del equipo y el ventilador de escape para la toma de aire fresco o la eliminación de aire pasado.

Sistemas de Control de Clima



ED Los Paneles de Control de Zona son compatibles con la mayoría de los sistemas convencionales de bombas calientes y geotérmicos de multi-etapas. El circuito de estado sólido incorpora alternativas opcionales: detección de temperatura de aire externo, conversión automática caliente/frío, ciclo de purga e incorpora diagnósticos.



SMZ Paneles de Control de la Zona son la mejor y la más económica manera de tener una comodidad máxima en el hogar o en la oficina.



JZHP es un Panel de Control de la Zona para los sistemas de bombeo de calor.

Sistemas de Control de Clima (continuación)

EC-1 & EC-2 Paneles Economizadores que controlan la operación de amortiguación del aire fresco.



4 Position Fresh Air (Aire Fresco en 4 Posiciones) Los amortiguadores se pueden cerrar en 4 posiciones 1/3 abierto, 2/3 abierto o completamente abierto.



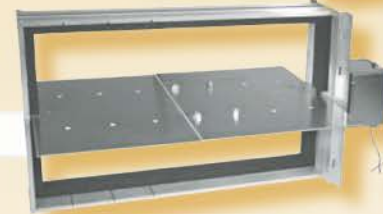
Amortiguadores **RD Dampers** están disponibles como modelos de retorno de resorte, retorno de resorte de alta torsión o luz prendida o luz apagada.



Amortiguadores **MB Multi-Blade Spring Return** (MB Multi-Cuchillas con Retorno de Resorte)



Amortiguadores **MS Multi-Size** (MS Múltiples Tamaños) están disponibles en modelos de retorno de resorte o luz prendida o luz apagada.



Amortiguadores **Pressure Relief** (Alivio de Presión)



Thermostats (Termostatos) electrónicos, mecánicos, digitales o programables con compatibilidad comprobadas para la operación de amortiguadores y del panel de la zona.



Conector de Cuatro Pernos Dyn-O-Mate & Accesorios



Brida se encuentra disponible en dos tamaños con longitudes de 12 a 20 pies.



Esquineros para usarse con las bridas Dyn-O-Mate y TCD o TDF.



Tacos, Conductores, Cuñas de mayor uso en Talleres.



Puertas de Acceso -aisladas y no aisladas Planos o Redondos.



Paleta & Riel - Riel perforado y paletas curvas huecas para calmar la turbulencia en los codos.



Herramientas & Accesorios - Engarzador para esquinas TDC o TDF y herramientas remachadoras para abrir las pestañas.

Sobre Duro Dyne

Sobre Duro Dyne

Establecida en 1952, Duro Dyne se ha convertido en el fabricante líder de accesorios de planchas de metal y equipos para la industria de la calefacción, ventilación y aire acondicionado. En el lapso de los últimos 50 años, Duro Dyne ha expandido sus fábricas y en la actualidad brinda empleo a más de 200 personas.

El programa de investigación y desarrollo de gran alcance de Duro Dyne ha introducido más productos y procesos nuevos que cualquier otra compañía de nuestro rubro. Por ejemplo, el Conector de Ducto Flexible, como lo conocemos ahora así como el Riel de Paleta (Vane Rail) y los Kits de Cuchillas (Blade Kits) para amortiguadores multi-cuchillas fueron desarrollados originalmente y patentados por Duro Dyne Corporation. Otros productos que se han vuelto estándares en el campo de la fabricación de planchas de metal también fueron desarrollados por Duro Dyne Corporation. En el campo de sujetadores, Duro Dyne introdujo el concepto de tornillos de chapas autoenroscables. Asimismo Quieturn Turning Vanes y Glasline Hardware para sistemas de conductos de fibra de vidrio fueron creados por Duro Dyne.

Debido al gran aumento de diferentes artículos en nuestra línea de productos, Duro Dyne vio que era necesario dividirse y crea la División de Abastecimiento de Duro Dyne, la División de Duro Dyne, la División de Maquinaria, la División de Herramientas de Duro Dyne, las Divisiones Dyna-Tite y Dyn-O-Mate.

Nuestra División de Abastecimiento continua ofreciendo dichos estándares conocidos como Conector de Ducto Flexible, Sujetadores Aislantes, Tornillos y Remaches, Adhesivos y Sellador y el Hardware para la regulación del aire. Seguimos investigando en soluciones para mejorar la producción de campo y de los talleres. Los Reguladores Spec-Seal y el Sistema de amortiguadores con partes deslizantes (Side Glide Damper System) son las últimas innovaciones de esta División.

La División DuroZone ha realizado grandes avances en los diseños Zone Control System. DuroZone proporciona métodos versátiles y efectivos para instalaciones residenciales y comerciales pequeñas. El personal de DuroZone compuesto por ingenieros "de planta" está en la constante búsqueda de los últimos avances tecnológicos que garanticen los mejores productos para el mercado de hoy y del futuro.

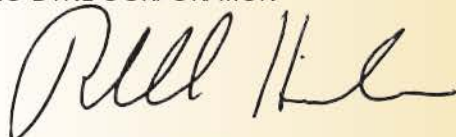
La División de Maquinaria de Duro Dyne es de gran valor por la tremenda contribución en el campo de fijación de aislante—desde el primer aporte brindado por el Sistema de Pinspotter de múltiple cabezal de cambio automático FGMH (Auto Shift Multi-Head Pinspotter System) un Pinspotter empleado por algunos de los más grandes talleres contratistas en el mundo. Además del finísimo equipo Pinspotting, la División de Maquinaria de Duro Dyne continúa fabricando los más finos equipos de corte aislante, Soldador por puntos portátil, sistema de aplicación de paleta giratoria. La calidad y el trabajo siempre han sido de gran importancia para la fabricación de nuestros equipos.

La División de Herramientas de Duro Dyne comercializa la mejor calidad de herramientas manuales para la comercialización de chapas. Además de dichas herramientas como tijeras, pinzas, máquinas para hacer juntas y alicates, Duro Dyne abastece complementos completos de otras herramientas especialmente diseñadas para la industria HVAC. Duro Dyne está constantemente probando y evaluando nuevas herramientas para su posible inserción a nuestra ya existente línea de herramientas manuales.

La experiencia en el mercado de Duro Dyne y los diseños de ingeniería de Dyn-O-Mate se combinan para traer el sistema de conexión de conductos de 4 tuercas más fino al mercado. En la misma línea, nuestra División Dyna-Tite trae a la industria HVAC un innovador sistema de colgantes que elimina la costosa necesidad de colgar una vara.

Duro Dyne Corporation no se detiene aquí ya que continuaremos investigando áreas en la que podamos brindar un mejor servicio. Confiamos que usted nos llamará para darnos sugerencias y así servirlo mejor.

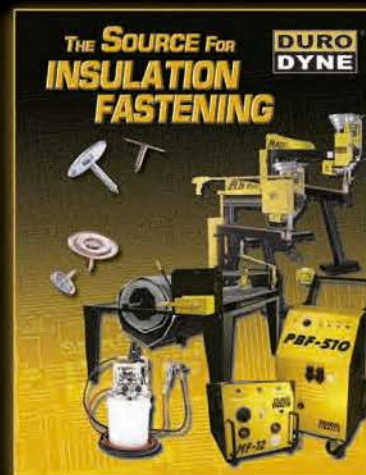
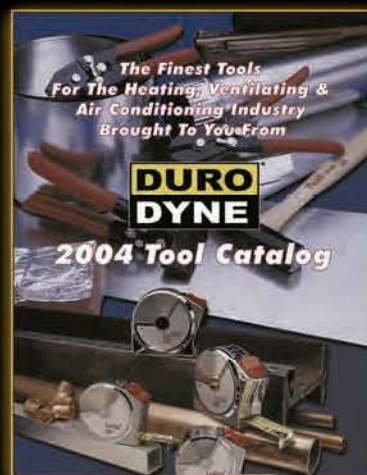
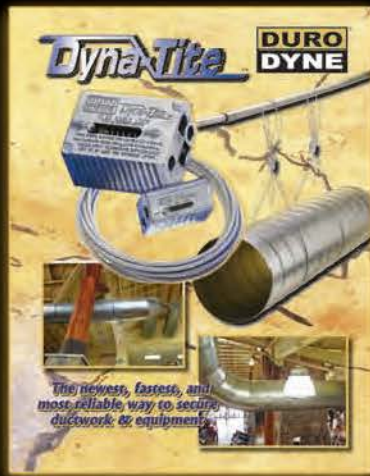
DURO DYNE CORPORATION



Randall S. Hinden, Presidente

DURO DYNE®

Pregunte a su representante de Duro Dyne acerca de la línea completa de información y catálogo de precios de Duro Dyne.



**DURO
DYNE®**

©2006, Duro Dyne Corp.
Impreso en E.U., 12/2006
BB000006

Duro Dyne East Division, Bayshore, NY	631-249-9000	Fax: 631-249-8346
Duro Dyne Midwest Division, Fairfield, OH	513-870-6000	Fax: 513-870-6005
Duro Dyne West Division, Santa Fe Springs, CA	562-926-1774	Fax: 562-926-5778
Duro Dyne Canada, Lachine, Quebec, Canadá	514-422-9760	Fax: 514-636-0328
www.durodyne.com • Correo electrónico: durodyne@durodyne.com		