



## DuraBarrier® SF

Écran Barrera de separación contra incendios para transformadores exteriores en espacios reducidos

DuraBarrier® SF es una compacta barrera contra incendios que se sometió a una prueba de fuego de 6 horas y que se diseñó para **ocupar poco espacio** y prevenir que el incendio de transformadores exteriores se propague a los transformadores o edificios adyacentes, por lo que contribuye a mitigar los daños como consecuencia de incendios en transformadores.

Los incendios de transformadores son muy comunes en nuestra creciente sociedad altamente tecnificada. Debido a la antigüedad de la red eléctrica y a una mayor demanda sobre transformadores antiguos y volátiles, la separación contra incendios de estas verdaderas bombas de tiempo es un requisito de seguridad crítico. Los incendios alimentados por combustible que son causados por fallas de un transformador pueden causar un daño devastador a edificios y otros equipos eléctricos adyacentes, sin mencionar la posibilidad de lesiones al personal del sitio.

Para mitigar el daño producido por estos incendios de transformadores, DuraSystems diseñó DuraBarrier® SF, un sistema modular ligero de separación de incendios que ha sido sometido a una prueba de resistencia al fuego de 6 horas. DuraBarrier® SF cumple con los estrictos requisitos de la NFPA 850 para transformadores exteriores y se usa en servicios de electricidad en toda Norteamérica.

El sistema modular DuraBarrier® SF no requiere soldadura; tan

solo se ajusta con pernos para ofrecer una instalación fácil y rápida. También se puede desarmar para realizar tareas de mantenimiento en aplicaciones de reacondicionamiento en espacio reducido y está prediseñado para tolerar vientos (ráfagas de 3 segundos) de hasta 200 mph; además, es resistente a los movimientos sísmicos. DuraBarrier® SF se puede diseñar para ofrecer barreras de casi cualquier altura, sin límites a las longitudes disponibles, y para requerir una mínima cimentación. DuraBarrier® SF está disponible en estilo de cimentación continua o de pilar, por lo que es la solución ideal para áreas donde las agitaciones subterráneas se deben mantener en un nivel mínimo. El producto DuraBarrier® SF estándar se diseñó para abarcar 12 pies entre columnas; sin embargo, se puede diseñar para cubrir centros de columna más anchos o alturas de muros más altas, de modo que cumpla con sus demandas. Debido a su compacto diseño, DuraBarrier® SF es ideal para instalaciones en espacios reducidos.

Le DuraBarrier® SF es una barrera liviana, removible y de fácil instalación para transformadores exteriores, que ayuda a **proteger personas y propiedades contra los efectos potencialmente devastadores de un incendio de transformador.**

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.