DORMAN D2

PROSIGN

SOMARO

Teléfonos : 56-02-243 9222
56-02-243 9664
Fax : 56-02-243 9531
E-mail : ventas@dorman.cl

La seguridad en ruta
Defensa New Yérsey Metálica

S.M.S.

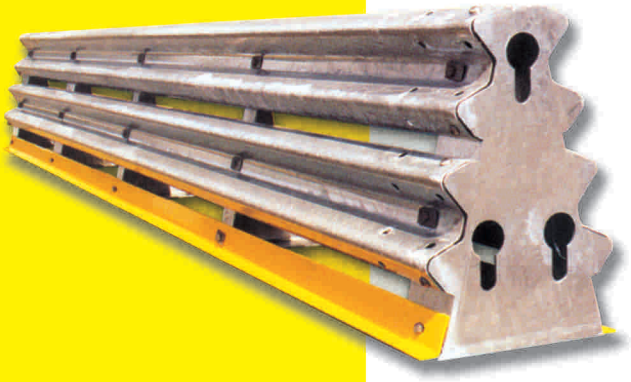
Para preservar la seguridad de los usuarios y del personal de la carretera, en una zona de trabajo o acercándose a ella, es necesario informar que va a encontrar una situación inusual y contar con un elemento de contención que lo guíe a través de este punto singular.
Este elemento de contención SMS equivale a una defensa new yérsey pero metálica, con nivel de contención H1 y sin la severidad de la defensa de hormigón, permite crear zonas de trabajo temporal en forma rápida y segura, fácil de instalar y reponer, ideal para puentes por ser liviana (1/10 peso de la defensa de hormigón).

www.dorman.cl www.somaro.fr

DORMAN

CARACTERÍSTICAS

La defensa SMS esta construida a partir de defensas de acero galvanizado doble onda normales unidas entre ellas con un sistema metálico patentado que las une y estructura. Miden 6 metros de largo y 80 cm. De alto su base es de 55 cm.



Los elementos son unidos entre si con un sistema macho y hembra que mantienen la continuidad BT4-H1. Posee sistema antiderrapante.

FUNCIONAMIENTO

Se recomienda constituir una línea de defensa de un largo mínimo de 100 metros para asegurar así el rol de retención de la defensa. Una distancia de 2,8 metros es habitualmente recomendable de separación entre la defensa y el borde final de la calzada (largo de funcionamiento máximo). Al recibir un impacto el separador se deforma con el impacto y se desplaza movilizando los elementos vecinos de tal manera que todos solidarizan entre ellos para recibir el impacto. El vehículo es frenado progresivamente y redirigido por el separador a la carretera.

VENTAJAS

El peso reducido del SMS facilita su mantención y optimiza los costos de transporte. La ausencia de pernería entre los elementos permite su fácil instalación e implementación. La faena de instalación es efectuada solamente con la grúa de un camión y la intervención de una sola persona.
Esta faena de instalación se realiza así, de una manera rápida, segura y continua sin necesidades de cortes de ruta.

APROBACIÓN

La defensa SMS pasa exitosamente los test de impacto para este tipo de dispositivo y de acuerdo a la norma vigente en Europa. Estos elementos son testeados por laboratorios de ensayos de equipo de ruta de Francia (LIER).
La defensa SMS es capaz de asegurar la retención de vehículos de mas de 10 toneladas de acuerdo al nivel de retención clasificación BT4-H1, (el mejor nivel de retención probados para dispositivo de este tipo).

UN DISPOSITIVO RECONOCIDO CERTIFICADO Y PATENTADO

El separador o defensa modular de vía ha sido reconocido por la DSCR como un dispositivo de retención temporal por la circular 2002-45 del 10 de julio del 2002.

SOMARO

La seguridad en ruta
3, rue des Beaunes - B.P 76-78403 CHATOU Cedex - Francia
www.somaro.fr
Conquistador del Monte 5065 - Huechuraba - CHILE
Teléfonos: (56-2) 243 9222 - 243 9664 - Fax: (56-2) 243 9531
www.dorman.cl - pjofre@dorman.cl - ventas@dorman.cl