



Nº 220 - ENERO/FEBRERO 2010 - AÑO XXXVI

energía

INGENIERÍA ENERGÉTICA
Y MEDIOAMBIENTAL

Órgano difusor de:

COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA



Las leyes de la
eficiencia energética

Aprovechamiento
energético en
motores de
combustión interna

Software de gestión
de parques eólicos
con sistemas de
almacenamiento

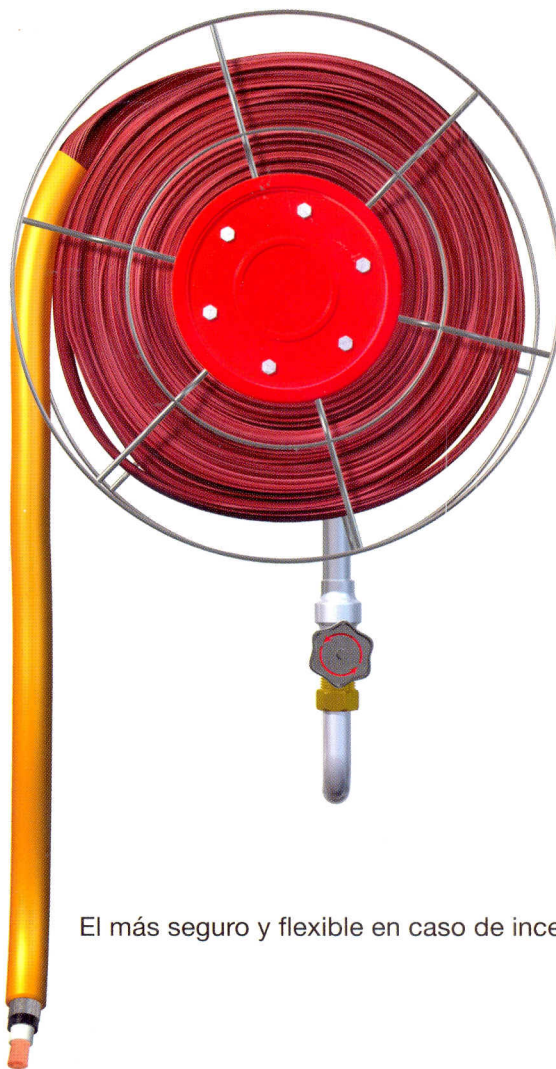
Planificación
coordinada de la
red de transporte
en el sistema
europeo

Celdas, cuadros,
canalizaciones
y conexiones
eléctricas (normas
IEC)

Implicaciones de la
implementación del
bus de proceso

SEGURFOC-331

Segurfoc-331 AS+, el cable más seguro en caso de incendio, libre de halógenos y especialmente indicado para locales de pública concurrencia, ahora es también el cable más flexible del mercado.



El más seguro y flexible en caso de incendio.

ISO 9001
ATENCIÓN AL CLIENTE
TEL: 93 227 97 00
FAX: 932 21 04 96
www.generalcable.es
Casanova, 150 - 08036 Barcelona (España)

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

ISO 9001

AGENCI

General Cable



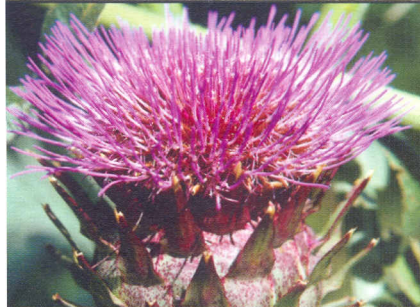
INFORME

Las leyes de la eficiencia energética,
por A. Valero 34



COMBUSTIÓN LIMPIA

Aprovechamiento energético en motores de combustión interna,
por M. Romero Gómez y R. Ferreiro García..... 40

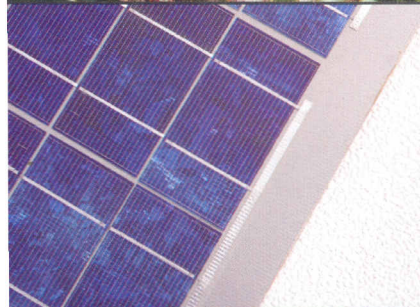


CALIDAD ELÉCTRICA

Software de gestión de parques eólicos con sistemas
de almacenamiento,
por B. Alzuetá, R. Garde, M. Aguado y F. Mallor..... 48

Planificación coordinada de la red de transporte en el sistema
europeo, por P. Labra..... 54

Celdas, cuadros, canalizaciones y conexiones eléctricas.
Algo falta en las Normas IEC y en las especificaciones de usuarios,
por S. Feitoza Costa 62



CIGRÉ

Implicaciones de la implementación del bus de proceso,
por CN CIGRÉ, J.M. Yarza, T. Arzuaga y R. Quintanilla..... 68



SECCIONES FIJAS

Noticias..... 6
Directorio..... 77
Índice alfabético de anunciantes..... 80