

**Celebra su 18º aniversario
en la fabricación
y comercialización
de compuestos de PVC
a través de los recientes
certificados bajo la norma IRAM**

Alfavinil
EXCELENCIA EN COMPUESTOS DE PVC

SOCIOS TECNOLÓGICOS

Nausa Mañá
Borras

ARBELAR
MOLDIBASES

**Se destacó en Argenplás 2010 por su seminario y la promoción
del PVC a través de los recientes certificados bajo la norma IRAM**



Alfavinil S.A. cumple 18º años de trayectoria en la fabricación y comercialización de compuestos de PVC para el mercado de conductores eléctricos y enriqueció con su seminario a las sesiones académicas y Workshops desarrollados en el ámbito de Argenplás 2010 con gran concurrencia de empresarios y técnicos.

Seminario "Normalización y Responsabilidad Certificación de cables y PVC"

Conferencias a cargo de el Ing. Bruno Doeyo, del IRAM y de el Ing. Jorge Lotito, gerente Industrial de Alfavinil S.A.



Participantes de el seminario sobre "Normalización y Responsabilidad - Certificación de cables y PVC".

Alfavinil S.A. organizó el seminario sobre "Normalización y Responsabilidad - Certificación de cables y PVC" con la participación de Bruno Doeyo, Jefe de la División Componentes y Luminarias de la Gerencia Eléctrica/Electrónica de la Dirección de Certificación del IRAM. El contenido de su conferencia estuvo basado en la norma NM247 -3 IRAM y el valor de la certificación, como recurso vital para la fijación de calidad sostenida y efecto de seguridad y diferenciación.

El Ing. Jorge Lotito, gerente Industrial de Alfavinil S.A., presento, en una conferencia de impecable factura técnica, los dos compuestos de PVC de la empresa: EA305 y EA385M3, certificados bajo la norma IRAM NM247-3 y los beneficios de consumir estos compuestos en la fabricación de cables. Es la herramienta idónea -destacó- para lograr estándares en procesos productivos y servicios. De esta forma Alfavinil S.A. mantiene y fortalece una filosofía de mejora y crecimiento constante, gestionando permanentemente y obteniendo certificaciones para toda la cadena vinculada al producto final, conciliando conducta con beneficios potenciales.

El interesante tema abordado por Alfavinil registró su participación en conjunción con el espíritu de las sesiones académicas y workshops de la ponderable iniciativa de crear ECOPLAS: Plastivida + CAIP, bajo el lema "el plástico protege al medio ambiente". Cabe destacar que este desafío fue el eje del seminario internacional "Sustentabilidad de los Plásticos - Su Contribución al Cuidado Ambiental" en el marco de la XIII Exposición Internacional de Plástico, desarrollado en marzo en Buenos Aires, Argentina.

Un reto para la industria que enfoca claramente los próximos pasos y desafíos en la Sustentabilidad del Plástico, principal tema en la agenda para los próximos años de la industria plástica en la búsqueda de un equilibrio en su crecimiento con la incorporación de prácticas ambientalmente amigables y sustentables.



De izquierda a derecha: Juan Ramos (Asistente Técnico de Alfavinil); Alejandro Savoia (Gerente de Calidad y Procesos TECNO-GROUP); Julio Vassena (Socio Gerente TECNO-GROUP); Martín Da Quintas (Vendedor técnico de Alfavinil)



De izquierda a derecha: Paola Francica (Directora de Alfavinil); Francisco Doronzo (CONSULTORA FD); Jose María Fernandez de Gamboa (Gte comercial de Alfavinil); Ing. Jorge Lotito (Gte. Industrial de Alfavinil); Edgardo Kliever (CEARCA); Ricardo Paredes (CEARCA); Ing. Cueno (CIMET) Juan Carlos Soengas (CIMET)



De izquierda a derecha, Javier Robin (Ergos), Roberto Herlein, Carlos Gándara Vazquez (Kalop) y Víctor Nuñez (Kalop)



Ing. Bruno Doeyo, derecha, Jefe de la División Componentes y Luminarias de la Gerencia Eléctrica/Electrónica de la Dirección de Certificación del IRAM y el Ing. Jorge Lotito, gerente Industrial de Alfavinil S.A.

Aspectos sobresalientes de la conferencia pronunciada por el Ing. Bruno Doeyo, sobre “Normalización y Responsabilidad - Certificación de cables y PVC” basada en la norma NM247 -3 IRAM y el valor de la certificación, como recurso vital para la fijación de calidad sostenida y efecto de seguridad y diferenciación.

Resumen: Sello IRAM y la “Certificación de cables y PVC”

- Introducción a la norma IRAM-NM 247-3
- El valor de la certificación
- Marco legal de la Norma
- Beneficios del PVC certificado

- Elasticidad y resistencia al impacto a bajas temperaturas
- Doblado de la aislación
- Alargamiento de la aislación
- Choque térmico
- Absorción de agua
- Propagación de Incendios

Introducción a la norma IRAM-NM 247-3

- Propiedades mecánicas

Propagación de Incendios Antecedentes cronológicos

Como otros cables con aislación y o envoltura de PVC, los cables para instalaciones fijas debían, hasta la década del 80, cumplir con el ensayo de quemado vertical.

- No alcanza para reproducir el com-
SIGUE EN PAGINA 10

Introducción a la norma IRAM-NM 247-3

- Requisitos sobre la cuerda de cobre IRAM NM 280
- Requisitos eléctricos IRAM MN 247-2
- Requisitos constructivos y dimensionales IRAM MN 247-1 e IRAM MN 247-2
- Propiedades mecánicas IEC 60811
- Propagación de Incendios IEC 60332-3

Introducción a la norma IRAM-NM 247-3

- Requisitos sobre la cuerda de cobre
- Clasificación de la flexibilidad (4 categorías):
- Para instalaciones fijas: 1 cuerda maciza y 2 cuerda cableada.
- Cables y cordones flexibles: 5 y 6 siendo esta última la más flexibles

Requisitos:

- Materiales
- Conformación
- Resistencia eléctrica

Introducción a la norma IRAM-NM 247-3

- Requisitos eléctricos
- Resistencia eléctrica del conductor.
- Tensión eléctrica de 2500V.
- Resistencia de aislación 20 °C.
- Resistencia de aislación a 70 °C (temperatura de trabajo)
- Tensión de electrodo seco (spark test).
- Requisitos constructivos y dimensionales.
- Diámetro exterior.
- Espesores de aislación.

Introducción a la norma IRAM-NM 247-3

- Propiedades mecánicas
- Tracción antes y después de envejecimiento
- Pérdida de masa del aislante
- Alargamiento a la rotura del conductor
- Deformación en caliente



KraussMaffei
Berstorff
TECHNOLOGY PARTNER

Alfavinil®

WWW.ALFAVINIL.COM

MAYOR VARIEDAD DE COMPUESTOS DE PVC
MAIOR VARIEDADE DE COMPOSTOS DE PVC

ASISTENCIA TÉCNICA PERSONALIZADA
ASSISTENCIA TECNICA PERSONALIZADA

TEL (54 11) 4847-7000
FAX (54 11) 4738-8748

info@alfavinil.com
ventas@alfavinil.com