



PUBLICAÇÃO BIMESTRAL

Ano XXXVII
N311
NOVEMBRO
DEZEMBRO
2011

Depósito legal nº 21079/88
Publicação Periódica inscrita
na ERC [Entidade Reguladora
para a Comunicação Social]
com o nº 122304
ISSN 0871 - 780X

FICHA TÉCNICA

PROPRIEDADE E EDIÇÃO

APICER [Associação Portuguesa da Indústria de Cerâmica]

DIRECÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, REDACÇÃO E PUBLICIDADE

Rua Coronel Veiga Simão, Edifício C
3020-053 Coimbra
[t] +351 239 497 600 [f] +351 239 497 601
[e-mail] info@apicer.pt [internet] www.apicer.pt

DIRECTOR

Duarte Garcia

DIRECTOR ADJUNTO E EDITOR

Virgílio Pimenta

COLABORADORES

António M. Caeiro, António Alcântara Gonçalves,
António Costa Tavares, Frank Appel,
Joana Guerreiro, Joana Justo,
Josef Knappmeier, Luc Henrietier,
Martim Chichorro, Noélia Almada,
Patrícia Guedes, Pedro Paramos,
Victor Francisco, Virgílio Pimenta
e Yvonne Lammers

CAPA

José Luís Fernandes

PAGINAÇÃO E IMPRESSÃO

Agenda Comum, Comunicação e Artes Gráficas, Lda.
Rua do Caseiro, 91 – Vilar
3810-175 Aveiro
[t] +351 234 343 876 [f] +351 234 347 945
[e-mail] geral@agendacomum.pt
[internet] www.agendacomum.pt

DISTRIBUIÇÃO

Gratuita aos associados e assinatura anual (6 números)
PORTUGAL €32,00 (IVA incluído)
UNIÃO EUROPEIA €60,00
RESTO DA EUROPEIA €75,00
FORA DA EUROPEIA €90,00

NOTAS: Proibida a reprodução total ou parcial de textos sem citar a fonte.
Os artigos assinados veiculam as posições dos seus autores.

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

AMBIENTE'2012 (Página 3) • BERALMAR (Verso da Contracapa) •
BONGIOANNI (Página 1) • CERAMITEC'2012 (Página 33) • CERTIF (Página
21) • COMUNIDADE LEAN THINKING (Página 43) • CTCV (Páginas 29 e
37) • FACTOR SEGURANÇA (Página 11) • GAPI/CTCV (Verso da Capa) •
IFH – ESTÚDIO CERÂMICO (Página 5) • KÉRAMICA (Página 57) • LINGL
(Página 13) • NORD DRIVESYSTEMS (Página 25) • QUALICER'2012
(Página 49) • SEW-EURODRIVE (Página 9) • SOLAR TILES (Contracapa) •
TECNARGILLA'2012 (Página 41) • WEGEURO (Página 17)

SUMÁRIO

'[004] EDITORIAL

'[006] DESTAQUE

Solar Tiles: Sistemas Solares Fotovoltaicos em coberturas e Revestimentos Cerâmicos

'[022] TECNOLOGIA

- [022] Descrição da Fábrica da Saudi Vitrified Clay Pipe
- [030] Centenário da Máquina de Manipulação Inteiramente Automatizada da Keller do "Tipo Hörstel"
- [032] Nova Linha de Engrenagens Helicoidais de Dois Estágios da Nord Drivesystems
- [034] Projecto Conjunto da Divisão Keller: Primeira Prensa de Telhas Germano-Italiana
- [036] O Motor DRU IE4 da Sew- Eurodrive

'[038] QUALIDADE

Balço da Actividade da Certif no Primeiro Semestre de 2011

'[040] ENERGIA

Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica

'[042] ACONTECIMENTO

- [042] Quinquagésimo Aniversário da WEG
- [044] A Mostra de Tendências na Ambiente de 2012
- [045] A Edição de 2012 do Qualicer

'[050] SEGURIDADE

Perigos e Riscos com Idosos

'[052] REPORTAGEM

Pavilhão Português na Bakubuild de 2011

'[054] FORMAÇÃO

Cencal Incrementa Acção para as Empresas de Cerâmica e Alarga a Actividade à Indústria do Vidro

'[055] MOSAICO

Certames e Novidades de Empresas de Maquinaria e Tecnologia Cerâmica

'[062] NOTÍCIAS & INFORMAÇÕES

- [062] A Margrés Pavimentou a Casa Ideal
- [063] Novidades e Informações da WEGeuro

'[064] CALENDÁRIO DE EVENTOS