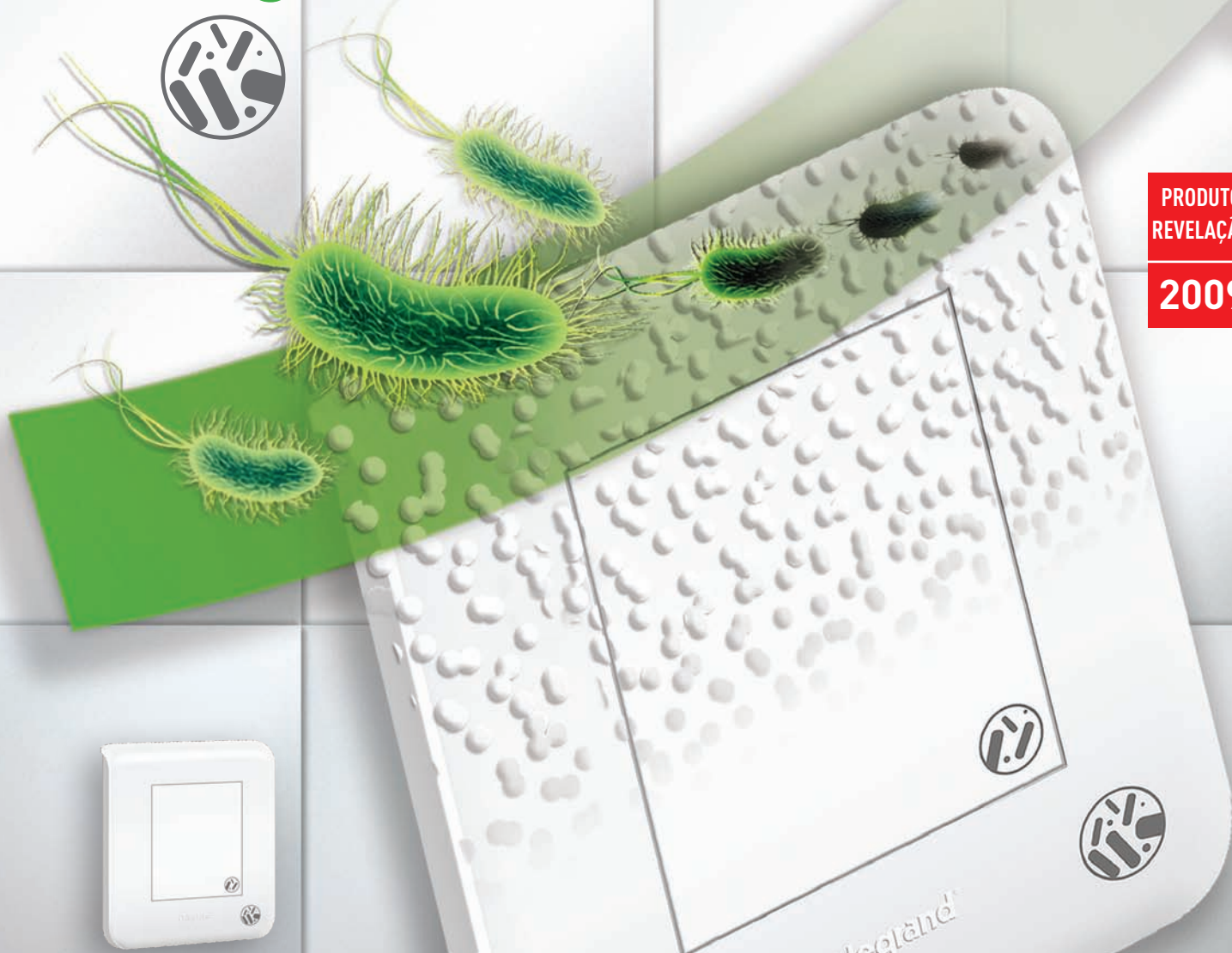


Soluções Legrand

Gamas Antibacterianas

+ Higiene + Saúde



PRODUTO
REVELAÇÃO

2009



SOLUÇÕES LEGRAND
PARA PROTECÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA

 **legrand**[®]



Produtos Ant Nova Oferta L

> EM AMBIENTE RESIDENCIAL

Em nossas casas, e por ser utilizada por todos os que nela habitam, uma aparelhagem eléctrica pode ser portadora de bactérias...

Micróbios e bactérias coabitam connosco diariamente. Tal como os puxadores de portas, por exemplo, os interruptores e as tomadas são os elementos em que mais tocamos numa casa. São eles, portanto, os mais susceptíveis de transmitirem bactérias de um indivíduo para outro.

As aparelhagens Galea™ Life, Mosaic™ e Plexo™ oferecem agora uma resposta adaptada. São fabricadas com um componente natural, à base de iões de prata, que elimina as bactérias que nelas se depositam.

> EM AMBIENTE HOSPITALAR

A limpeza dos ambientes hospitalares sensíveis está regulamentada e é objecto de controlo regular por auditoria. Ainda assim, as medidas de higiene tradicionais têm limites:

- Apesar da frequência das limpezas (também em função do protocolo estabelecido), muitas vezes a propagação da infecção ocorre entre duas limpezas;
- Hoje, uma das principais preocupações dos higienistas prende-se com a frequência com que são descobertas novas bactérias multi-resistentes, ou seja, bactérias que desenvolvem resistência aos desinfectantes (*Staphylococcus aureus*);
- A limpeza dos objectos de manipulação (por ex.: puxadores de portas, janelas, interruptores...) é muitas vezes desprezada.

Vantagens económicas para a unidade de saúde:

As infecções nosocomiais representam um custo suplementar associado ao aumento da duração do internamento, da duração dos tratamentos e da sobrecarga de trabalho para o pessoal, para além da evidente má imagem (reputação) para a unidade de saúde.



Antibacterianos



Legrand + Higiene + Saúde

OPORTUNIDADE

Propor uma nova solução de **PRODUTOS ANTIBACTERIANOS** como complemento às medidas de higiene tradicionais, contribuindo para travar a propagação de infecções entre operações de limpeza.

> TECNOLOGIA LEGRAND

As novas soluções Antibacterianas (disponíveis nas gamas Galea™ Life, Mosaic™ e Plexo™) assentam numa tecnologia antimicrobiana que utiliza iões de prata para inibir o desenvolvimento de microorganismos.

A prata é um poderoso agente antimicrobiano natural, com uma reconhecida eficácia contra os microorganismos, e que tem vindo a ser utilizada desde há séculos.

A tecnologia utilizada nas gamas Legrand tira vantagem deste agente antimicrobiano natural, incorporando iões de prata durante o processo de fabrico destas aparelhagens. Este efeito séptico está ligado à troca que se opera entre os iões de prata (presentes nos nossos produtos) e os iões de sódio (presentes nas bactérias). Os iões de prata migram de forma constante para a superfície de contacto destes produtos e fixam-se em certas propriedades químicas da estrutura das bactérias, acabando por destruí-las, ao mesmo tempo que inibem o crescimento de outros microorganismos.

E, mais importante ainda, trata-se de uma acção mecânica (destruição física) e não química sobre os microorganismos. Este processo permanece activo 24 horas por dia, 7 dias por semana.

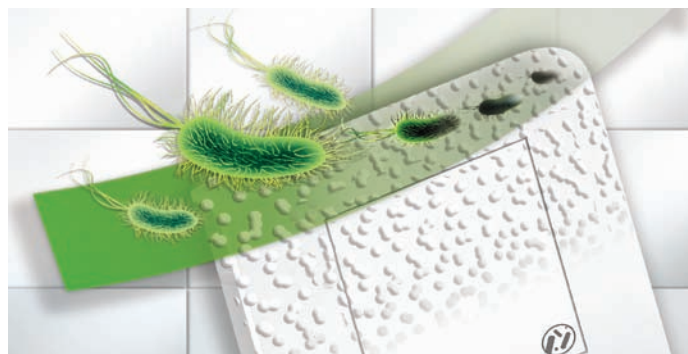
Ainda assim, esta tecnologia e estes produtos não devem ser vistos como substitutos da limpeza, mas sim como uma segunda linha de defesa para as práticas regulares de higiene.

> NOVAS SOLUÇÕES ANTIBACTERIANAS LEGRAND

Produtos Legrand são testados segundo a norma JIS Z 2801 por um laboratório independente acreditado (relatórios dos ensaios disponíveis, sob consulta).

A norma JIS Z 2801 foi concebida para medir quantitativamente a capacidade de uma superfície antimicrobial em conseguir exterminar ou impedir a propagação de microorganismos. Os ensaios realizados com estes produtos visam determinar nas condições experimentais descritas nessa norma a capacidade das superfícies plásticas para:

– Reduzir em 24 horas e a 35 ± 1 °C, pelo menos 100 vezes o número de microorganismos infecciosos depositados na sua superfície (Agentes infecciosos).*



* QUADRO 1 - RIZOMAS MICROBIANOS UTILIZADOS NOS ENSAIOS:

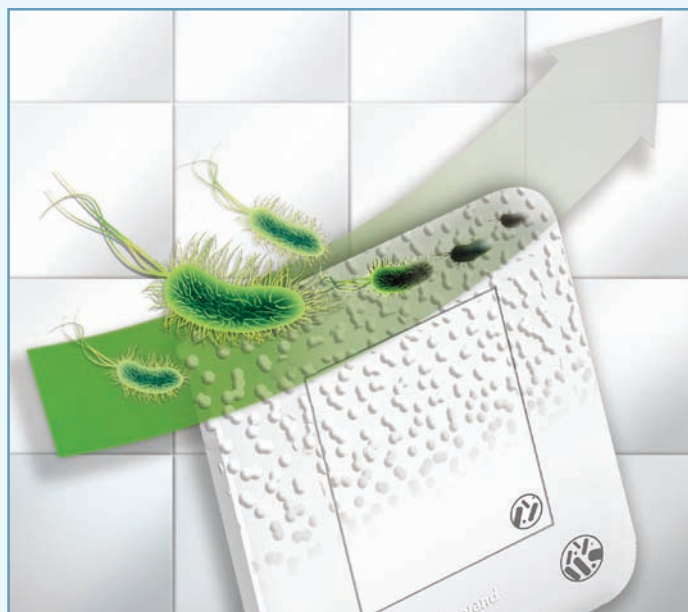
Pseudomonas aeruginosa CIP 103 467
Staphylococcus aureus CIP 4.83
Escherichia coli CIP 54127
Candida albicans CIP 4872
Aspergillus niger CIP 1431.83

Mycobacterium terrae CIP 104 321
Mycobacterium avium CIP 105 415
Bacillus cereus CIP 105 151
Bacillus subtilis CIP 52.62

*** Resultados produtos Legrand:**
Aprox. 99,99% das bactérias depositadas sobre a superfície dos nossos produtos são destruídas!

A transmissão de infecções É UM PERIGO para a saúde pública.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, as doenças infecciosas são responsáveis por 14 milhões de mortes por ano em todo o mundo, das quais 10% nos países industrializados! Na União Europeia, as infecções nosocomiais (aquelas que são contraídas em ambiente hospitalar) correspondem a entre 8% a 12% do total de pessoas hospitalizadas na UE. (fonte: Eurostat)



> AMBIENTES DE APLICAÇÃO

Destinadas aos espaços particularmente sensíveis em termos de higiene, as novas gamas antibacterianas Legrand respondem perfeitamente às exigências de segurança sanitária para:

- Estabelecimentos de saúde (hospitais, clínicas, consultórios, centros de saúde, farmácias...)
- Locais de restauração (cozinhas industriais, cantinas, restaurantes, cafeterias...)
- Estabelecimentos que recebem crianças (creches, infantários, escolas)
- Estabelecimentos que recebem idosos (casas de repouso, lares...)
- Edifícios terciários (por ex.: espaços recebendo público)
- Outras indústrias (por ex.: indústria farmacêutica ou agro-alimentar)



Esta marcação permite-lhe identificar facilmente todas as soluções antibacterianas Galea™ Life, Sistema Mosaic™ e Sistema Plexo™. Mecanismos cor Branco (RAL 9003)

QUADROS DE ESCOLHA - APARELHAGEM ANTIBACTERIANA

FUNÇÕES - TECLAS, MECANISMOS E QUADROS	GALEA™ LIFE
Teclas para associação com os mecanismos de comando tradicionais	
Tecla simples	7670 10
Tecla simples com visor	7610 34
Tecla simples com visor, fornecida com disco de símbolos de informação	7670 11
Tecla dupla	7670 12
Tecla dupla para comando de estores	7670 14
Outras funções antibacterianas	
Espelho central TV-RD-SAT, para mecanismos ref. 7757 89/ 90/ 91	7610 89
Espelho universal Ø 46,5 mm	7670 19
Obturador (placa cega para reserva)	7670 78
Tomadas de corrente: mecanismos fornecidos com espelho central	
Tomada 2P+T tipo "Schuko" com obturadores de protecção	7610 63
Tomada 2P+T tipo "Schuko" com tampa e obturadores de protecção	7610 64
Outros acessórios (Quadros)	
Quadro simples	7610 01
Quadro duplo horizontal	7610 02
Quadro duplo vertical	7610 06
Quadro triplo horizontal	7610 03
Quadro triplo vertical	7610 07
Quadro quádruplo horizontal	7610 04
Quadro quádruplo vertical	7610 08
Quadro quádruplo horizontal	7610 05
Quadro quádruplo vertical	7610 09
Quadro simples com porta-etiqueta	7610 13
Quadro duplo horizontal com porta-etiqueta	7610 14
Quadro triplo horizontal com porta-etiqueta	7610 15

FUNÇÕES - MECANISMOS E QUADROS	SISTEMA MOSAIC™	
Mecanismos fornecidos com tecla ou espelho central		
Comutador de escada 10 AX – 1 módulo	787 10	
Comutador de escada 10 AX – 2 módulos	787 11	
Comutador de escada 10 AX – 2 módulos, equipado com visor	787 12	
Botão simples 6 A (contacto NA) – 1 módulo	787 14	
Botão simples 6 A (contacto NA) – 2 módulos	787 15	
Botão 6 A (contacto NA+NF) – 2 módulos, equipado com visor	787 16	
Tomada 2P+T tipo "Schuko" com obturadores de protecção	787 02	
Tomada RJ 45 – Cat. 6, FTP, 9 contactos – 1 módulo	787 06	
Tomada RJ 45 – Cat. 6, UTP, 8 contactos – 1 módulo	787 07	
Outros acessórios		
Obturador – 1 módulo	787 20	
Obturador – 2 módulos	787 21	
Quadro simples, 2 módulos	787 22	
Quadro IP 44 – 2 módulos, equipado com tampa	788 80	
Quadro para 4 módulos horizontal	787 24	
Quadro para 2 x 2 módulos vertical	787 23	
Quadro para 2 x 2 módulos horizontal	787 25	
Quadro para 6 módulos horizontal	787 26	

FUNÇÕES - MECANISMOS E QUADROS	SISTEMA PLEXO™	
	componível encastrar/saliente	monobloco encastrar
Mecanismos fornecidos com tecla ou espelho central		
Comutador de escada 10 AX	707 11	707 61
Comutador de escada duplo 10 AX	707 26	
Interruptor bipolar 10 AX	707 27	
Inversor de grupo 10 AX (Disponível a partir de Janeiro de 2010)	707 12	
Botão simples 10 A (contacto NA)	707 30	
Botão luminoso 10 A (contacto NA)	707 32	707 82
Botão luminoso 10 A (contacto NA) com porta-etiqueta	707 33	707 83
Tomada 2P+T tipo "Schuko" com tampa e obturadores de protecção	707 22	707 72
Tomada TV-RD-SAT	707 24	
Saída de cabos (Roseta), equipada com cerra-cabos	707 88	
Outros acessórios (Quadros de encastrar e Caixas salientes)		
Quadro simples, para montagem de encastrar	707 92	
Quadro duplo horizontal, para montagem de encastrar	707 94	
Quadro duplo vertical, para montagem de encastrar	707 49	
Caixa simples, para montagem saliente	707 41	
Caixa dupla horizontal, para montagem saliente	707 42	
Caixa dupla vertical, para montagem saliente	707 43	



Novas gamas antibacterianas Galea™ Life, Sistema Mosaic™ e Sistema Plexo™: as soluções ideais para espaços médicos



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Sede Social

Estrada da Alagoa, 96
2775 - 716 Carcavelos
Tel.: 214 548 800
Fax: 214 548 884

Delegação Norte

Rua Eng^o Ferreira Dias, 884 - 2^o
4100 - 246 Porto
Tel.: 225 320 230
Fax: 225 320 238

www.legrandgroup.com.pt