



STOP- INSECT

VINIL ANTI-INSETO

PORTAS E DIVISÓRIAS

COMBATE ÀS DOENÇAS PROVOCADAS POR MOSQUITOS

DENGUE (VIRUS)

- ✓ 50 A 100 milhões de infecções por ano
- ✓ 2,1 milhões da forma grave (síndrome de choque e febre hemorrágica)
- ✓ 25.000 mortes por ano

MALÁRIA (DOENÇA PARASITÁRIA SANGUÍNEA)

- ✓ 220 milhões de casos de malária por ano
- ✓ 660.000 mortes por ano
- ✓ 85% das vítimas são crianças menores de 5 anos

FEBRE AMARELA (VIRUS)

- ✓ 200.000 doentes por ano
- ✓ 30.000 mortes por ano no mundo inteiro
- ✓ 44 países endêmicos na África e América Latina, com população combinada sob risco de mais de 900 milhões

ZIKA (VIRUS)

- ✓ Mais de 5 milhões casos (aumentando diariamente)
- ✓ Risco de malformação congênita grave de recém-nascidos



Aedes Aegypti



Anopheles

A SOLUÇÃO: DIVISÓRIAS E PORTAS STOP-INSECT



STOP-INSECT

Para combater os insetos incômodos, a Extruflex incorporou um agente repelente em seus componentes de vinil macio e criou o **STOP-INSECT**.

A tecnologia de vinil **STOP-INSECT** é eficiente em muitos ambientes:
Casas, lojas, armazéns, escolas, supermercados, áreas públicas, hospitais, etc.

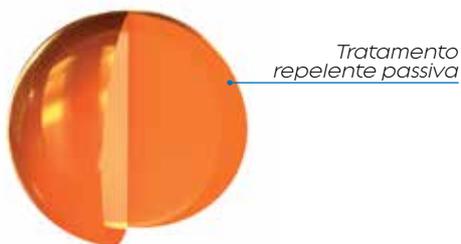
O vinil **STOP-INSECT** também vai proteger contra formigas, aranhas, escorpiões, ácaros, carrapatos, pulgas ou baratas.

A eficiência do **STOP-INSECT** foi demonstrada por um estudo realizado ao longo de 12 meses por um laboratório independente laboratory.

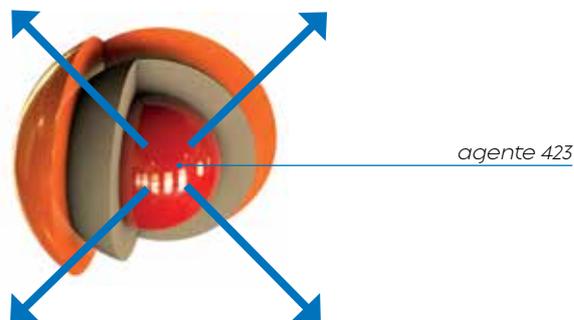
/// A MAIS RECENTE TECNOLOGIA CONTRA MOSQUITOS

A tecnologia **STOP-INSECT** incorpora um agente biocida exclusivo, o «AGENT 423» em um composto colorido permitindo repelência ativa e passiva.

1 Uma cor como agente repelente



2 Um agente biocida (423) incluído no componente vinil

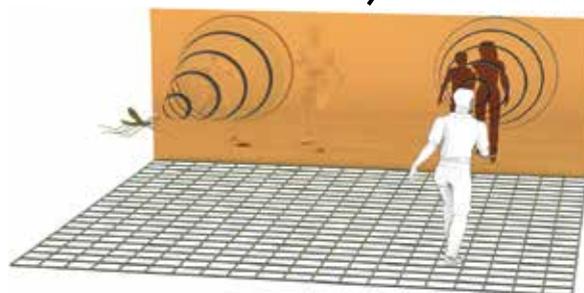


/// REPELÊNCIA PASSIVA

- Um mosquito é atraído principalmente pela luz, odor e temperatura.
- A cor laranja tem um efeito ofuscante sobre o mosquito.
- Isso chama-se repelência passiva: seu efeito é menos importante.

W.F. Snow (1971) *The spectral sensitivity of Aedes Aegypti at oviposition*
Department of Entomology, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Keppel Street, London.

Visão mosquito / Visão humana



/// AGENTE 423: AÇÃO ALTAMENTE EFICAZ E DE LONGA DURAÇÃO

Uma neurotoxina no inseto que gera dois efeitos principais:

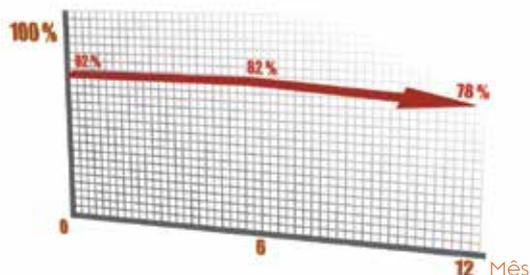
Repelência ativa

80% de eficácia durante pelo menos 12 meses.

Efeito mortal

100% dos mosquitos que aproximam ou entram em contato com a faixa ou folha de vinil anti-inseto caem e morrem.

Repelência > 80%



Mortalidade = 100%



Todos os testes foram realizados por um laboratório independente por mais de 12 meses:
Laboratoire T.E.C., Anglet, França. Estudo disponível mediante solicitação.
Em conformidade com a orientação da Comissão Europeia produtos repulsivos externos.

/// SEGURANÇA E CONTATO HUMANO

CONTATO COM A PELE: NÃO TÓXICO.

O Agente 423 não é tóxico para a pele humana.
Foram realizados testes usando o método MTT em queratinócitos.



Relatório nº FSR-IPL 120404 feito pelo Instituto Pasteur de Lille, França, pode ser fornecido sob requisição.

Relatório nº FSR-IPL 120603 feito pelo Instituto Pasteur de Lille, França, pode ser fornecido sob requisição.

/// DADOS TÉCNICOS

designation: 423

specific features: anti-mosquito

color: Laranja transparente

packaging: película de proteção clara

marking: STOP-INSECT

EXP 11 2014



CÓDIGO DO ARTIGO	LARGURA (MM)	ESPESSURA (MM)	COMPRIMENTO (M)	PALETIZAÇÃO
L423B0150020050	150	2	50	20
L423B0200020050	200	2	50	40
L423B0300030050	300	3	50	35
L423R0203018050	200	2 (CANELADO)	50	36
L423R0305028050	300	3 (CANELADO)	50	24
P423B1500070020	1500	7	20	4
P423B1500100020	1500	10	20	2

Outros tamanhos podem ser fornecidos mediante solicitação.

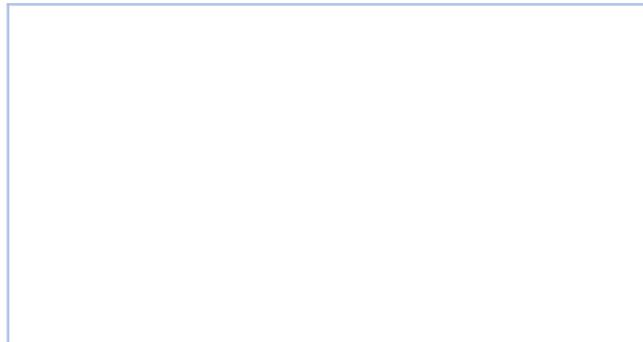
/// APLICAÇÕES

Casas, lojas, armazéns, escolas, supermercados, áreas públicas, hospitais, etc.





DISTRIBUDOR



www.extruflex.com



EXTRUFLEX FRANCE 25, RUE GREFFULHE 92300 LEVALLOIS PERRET / TEL: +33 1 41 49 99 30 / FAX: +33 1 47 59 03 33



EXTRUFLEX UK LTD UNIT 2 J CARLTON ROAD PEN-Y-FAN INDUSTRIAL ESTATE CRUMLIN NP11 4EA / TEL: +44 1495 248548



EXTRUFLEX GERMANY ETTORE BUGATTI STR.13, D - 51149 KÖLN / TEL: +49 220 310 24581 / FAX: +49 220 310 24582



EXTRUFLEX CHINA ASIA PACIFIC N°1 YOUCHENG ROAD, XIAOLAN INDUSTRIAL ZONE, XIAOLAN, ZHONGSHAN, CN - GUANDONG / TEL: +86 760 222 89088 / FAX: +86 760 222 89089



EXTRUFLEX NORTH AMERICA 169 BUSINESS CENTER DRIVE, BIRMINGHAM, AL 35244 / TEL: +1 888 501 1095 / FAX: +1 888 501 1096



EXTRUFLEX DO BRASIL RUA EDUARDO SPRADA, 6520 6 CIC, CURITIBA, PARANÁ, BRASIL, CEP 81.290-110
TEL: +55 41 3026 1232 / FAX: +55 41 3019 2530



GOLVEST THAILAND 69/60 M.6, KINGKAEW RD, RACHATHEWA, BANGPLEE, SAMUTPRAKARN THAILAND, 10540
TEL: +66 2738 4939 / FAX: +66 2738 4928 - 9



GOLDVEST INDONESIA 5J SEMARANG 118 BLOK B-16, SURABAYA - 60174 INDONESIA / TEL: +62 31 5347368 / FAX: +62 31 5481092