



# STOP- INSECT

VINILO ANTIINSECTOS

PUERTAS Y SEPARADORES

# LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS

## DENGUE (VIRUS)

- / De 50 a 100 millones de infecciones al año
- / 2,1 millones de forma grave (fiebre hemorrágica y síndrome de shock)
- / 25 000 muertes anuales

## MALARIA (ENFERMEDAD PARASITARIA)

- / 220 millones de casos de malaria al año
- / 666 000 muertes anuales
- / 85 % de las víctimas son niños menores de 5 años

## FIEBRE AMARILLA (VIRUS)

- / 200 000 enfermedades anuales
- / 30 000 muertes anuales en todo el mundo
- / 44 países endémicos en África y en Latinoamérica, con una población combinada de más de 900 millones en riesgo

## ZIKA (VIRUS)

- / Más de 5 millones de casos (creciendo cada día)
- / Riesgo de malformación congénita grave de los recién nacidos



*Aedes Aegypti*



*Anopheles*

## LA SOLUCIÓN: PUERTAS Y SEPARADORES STOP-INSECT



Para luchar contra las molestias de los insectos, Extruflex ha incorporado un agente antiinsectos en su compuesto de vinilo flexible y ha creado el **STOP-INSECT**.

La tecnología de vinilo **STOP-INSECT** es eficiente en muchos entornos:  
Casas, tiendas, almacenes, escuelas, supermercados, áreas públicas, hospitales, etc.

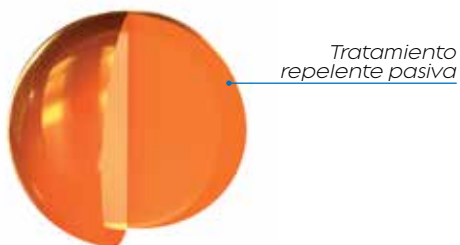
El vinilo **STOP-INSECT** también actuará para proteger contra hormigas, arañas, escorpiones, ácaros, garrapatas, pulgas y cucarachas.

La eficiencia de **STOP-INSECT** ha sido demostrada por un estudio realizado durante 12 meses por un laboratorio independiente.

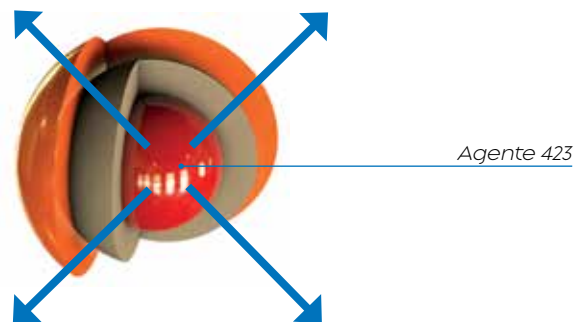
# LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA CONTRA LOS MOSQUITOS

La tecnología **STOP-INSECT** incorpora un único agente biocida, el «**AGENTE 423**» en un compuesto tintado que permite la repelencia pasiva y activa.

1 Un color como agente repelente



2 Un agente biocida (423) incluido en el compuesto de vinilo

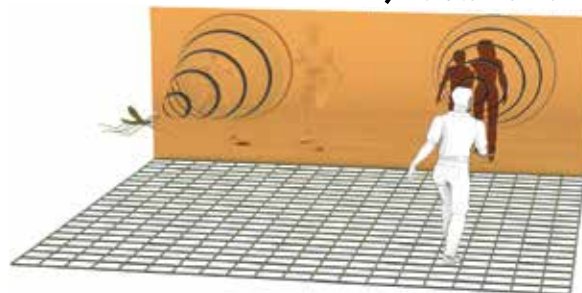


## REPELENCIA PASIVA

- Un mosquito está principalmente atraído por la luz, el olor y la temperatura.
- El color naranja oxidado tiene un efecto cegador sobre el mosquito.
- Se llama repelencia pasiva: Su efecto es menor.

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.

Vista de mosquito / Vista humana



## AGENTE 423: ACCIÓN MUY EFECTIVA Y DURADERA

Una neurotoxina de insecto que genera dos efectos principales:

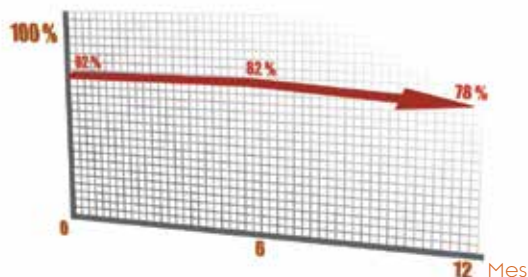
### Repelencia activa

80 % de eficacia durante al menos 12 meses.

### Efecto letal

100% de los mosquitos que se acercan o entran en contacto con la tira o la lámina de vinilo antiinsectos se caerán o morirán.

Repelencia > 80%



Mortalidad = 100%



Todos los ensayos han sido realizados por un laboratorio independiente durante 12 meses: Laboratoire TE C, Anglet FRANCIA. El estudio está disponible bajo demanda. Cumple con la Guía de la Comisión Europea para productos repulsivos de exterior.

# SEGURO Y CONTACTO HUMANO

## CONTACTO CON LA PIEL: NO TÓXICO.

El agente 423 no es tóxico para la piel humana.

Se han realizado ensayos utilizando el método MTT sobre queratinocitos.



Informe número FSR-IPL 120404 hecho por el Instituto Pasteur de Lille, Francia, disponible bajo petición.

Informe número FSR-IPL 120603 hecho por el Instituto Pasteur de Lille, Francia, disponible bajo petición.

## DATOS TÉCNICOS

**designation:** 423

**specific features:** antimosquito

**color:** naranja oxidado transparente

**packaging:** película de protección clara

**marking:** STOP-INSECT

EXP 11 2014



CÓDIGO DEL ARTÍCULO	ANCHURA (MM)	ESPESOR (MM)	LONGITUD (M)	PALETIZACIÓN
L423B0150020050	150	2	50	20
L423B0200020050	200	2	50	40
L423B0300030050	300	3	50	35
L423R0203018050	200	2 (NERVURADO)	50	36
L423R0305028050	300	3 (NERVURADO)	50	24
P423B1500070020	1500	7	20	4
P423B1500100020	1500	10	20	2

Se pueden suministrar otros tamaños bajo demanda.

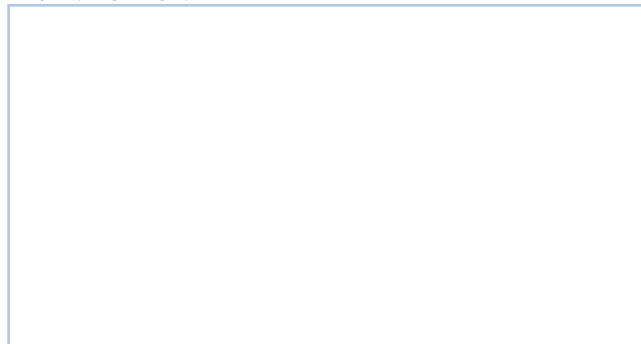
# /// APLICACIONES

Casas, tiendas, almacenes, escuelas, supermercados, zonas públicas, hospitales, etc.





**DISTRIBUIDOR**



[www.extruflex.com](http://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