

Funciones de Nano Screen

BionTM
alance



SCREENS NUEVA GENERACIÓN BY:



www.cortinadecor.com

Nano Screen

PRIMICIA ECOLÓGICA A NIVEL MUNDIAL *ECOLOGICAL NOVELTY ON A WORLDWIDE*

- Constituye un dispositivo de limpieza ambiental.
 - Una vitamina atmosférica o un factor de longevidad para el ser humano.
 - Disminuyen el número de diversos microorganismos perjudiciales para mantener la actividad corporal y la salud.
 - Resultan más moderados que el TIO₂ como bactericida.
 - Pueden descomponer los malos olores y mejorar las condiciones sanitarias.
 - Purifican la sangre y regulan el propio estado anímico.
 - Activan las células del organismo.
 - Desarrollan resistencias contra las enfermedades.
-
- *They suppose a clean environmental device.*
 - *An atmospheric vitamin or a longevity factor for humanity.*
 - *They reduce the number of several harmful microorganism and for keeping body activity and health.*
 - *Resulting in moderation more than TIO₂ as a bacteria resistant.*
 - *They can decompose bad smells and better the health conditions.*
 - *Blood purification.*
 - *They regulate the proper mood mind state.*
 - *They activate organism cells.*



SCREENS NUEVA GENERACIÓN BY:



www.cortinadecor.com

PRODUCTO CERTIFICADO INTERNACIONALMENTE.
DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS.

Certified article by homologated international laboratories.



Índice

Index

IONES NEGATIVOS	7
ANTI BACTERIAS	8
ANTI ÁCAROS	9
ANTI MOHO	10
DESODORIZACIÓN	11
BLOQUEO ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS	12
BLOQUEO RAYOS UV	13
RETARDANTE DEL FUEGO	14



Iones Negativos

Un átomo con un electrón adicional se denomina ión negativo. De hecho, el flujo de electrones y de iones negativos a través del aire se denomina electricidad del aire. Los iones negativos se han utilizado en Japón y en Canadá o en otros grandes países para mejorar la salud humana o para crear una técnica en crecimiento, etc. Nuestro tejido que lleva iones negativos, libera iones negativos mientras se esté utilizando el tejido, a lo largo de toda su vida útil, sin importar cuantas veces se haya lavado el tejido ITE Nano Screen.

Los efectos de los iones negativos

Los iones negativos ayudan a refrescar y purificar el aire haciendo que los alérgenos tales como el polen, las esporas de mohos, el polvo y los restos animales que flotan en el aire (que tienen una carga neutra o positiva) queden atraídos y se adhieran entre sí formando "grupos" (debido a que las cargas opuestas se atraen). Estos grupos de partículas se vuelven suficientemente pesados para que la gravedad los deposite en el suelo, donde pueden aspirarse, en vez de mantenerse en suspensión donde pueden respirarse y provocar reacciones alérgicas.

Se ha demostrado asimismo que los iones negativos pueden ayudar a levantar el ánimo, aliviar las depresiones y los trastornos afectivos estacionales (depresión invernal o SAD). Incluso existe una patente de un investigador y de una institución importantes para el tratamiento de la depresión mediante iones negativos.

Riesgos en la vida actual

Los siguientes elementos reducen el nivel de iones negativos e incrementan el de los iones positivos:

Edificios con aire acondicionado, equipos electrónicos, trajes, tapicerías, vehículos, aviones, pantallas de televisión, iluminación fluorescente, equipos productores de electricidad estática.

Dónde podemos hallar niveles elevados de iones negativos

Se encuentran naturalmente en lugares como en playas, montañas, en el campo, en bosques de pinos, cerca de cascadas y en muchos otros lugares en los que a la gente le apetece estar, todos los lugares en los que nos sentimos bien después de visitarlos. Crean un cierto efecto en la bioquímica humana. La cantidad normal de iones en el campo al aire libre es de 2.000 a 4.000 iones negativos por centímetro cúbico (aproximadamente el tamaño de un terrón de azúcar). En las cascadas de Yosemite, se encuentran hasta más de 100.000 iones negativos por centímetro cúbico. Por otra parte, este nivel es muy inferior a los 100 por centímetro cúbico de las autopistas de Los Ángeles en horas punta.

Medias de las lecturas de muestras de iones negativos del aire tomadas en diversas zonas:

Junto a una cascada	50.000 iones/cm ³
En las montañas	5.000 iones/cm ³
En el campo	1.500 iones/cm ³
En un parque de ciudad	500-600 iones/cm ³
En una oficina actual	50 a 100 iones/cm ³

Tal como puede comprobarse, una oficina de una ciudad tiene probablemente los peores niveles de iones que puedan hallarse.

INFORME DE ENSAYO: TTRI Instituto de Investigación Textil de Taiwán

Artículo analizado	RESULTADOS DEL ENSAYO		MÉTODOS DE ENSAYO
	PIEZA EN EL SUELO	CORTINA ENROLLABLE PVC	
Contaje mínimo de iones/cm ³	210	550	PVC-201A Temp.: 20° C Humedad: 65% de HR Tamaño de las cajas a analizar: 300 x 200 x 200 mm Método estático



Anti Bacterias

Nano Screen ha pasado el ensayo antibacterias SGS AATCC 100. El ensayo AATCC 100 es uno de los ensayos médicos de nivel más elevado y fue ensayado para el *Staphylococcus aureus*.

Síntomas del *Staphylococcus aureus*

El *Staphylococcus aureus* es la causa más común de infecciones por *Staphylococcus*. Es una bacteria esférica que se encuentra frecuentemente en la nariz y en la piel de las personas. Alrededor del 20% de la población es portadora a largo plazo del *Staphylococcus aureus*.

Riesgos para la salud debidos al *Staphylococcus aureus*

INFECCIONES LEVES DE LA PIEL:

Espinillas, impétigo, granos, celulitis, foliculitis, forúnculos, carbunclos.

ENFERMEDADES POTENCIALMENTE MORTALES:

Neumonía, meningitis, osteomielitis, endocarditis, síndrome de choque tóxico (tss), septicemia.

Informe de la OMS (Organización mundial de la salud)

El *Staphylococcus aureus* (*S.aureus*) es la bacteria patógena aislada más frecuentemente entre los pacientes con infecciones adquiridas en hospitales.

Antes de la introducción de los microbicidas en los años 40, la tasa de mortalidad de las infecciones invasivas del *S.aureus* era alrededor del 90%. En la actualidad, las tasas de mortalidad en algunas infecciones por el *S. aureus* pueden llegar todavía al 30%.

Infecciones por el *S. aureus* Un problema médico significativo

De 209 pacientes adultos con infecciones MRSA del Hospital Brigham & Women's (CID 2003; 36: 1-7)

60 pacientes (29%) desarrollaron infecciones posteriores, desarrollando 52 de ellos (80%) infecciones en nuevos puntos.

El 29% falleció en un plazo de 18 meses.

De 724 posibles pacientes con bacteriemia con *S. aureus* en el Centro Médico de la Universidad de Duke (Arch. Internos de Medicina 2003, en impresión)

24% de mortalidad a las 12 semanas.

12% de complicaciones por infecciones metastásicas.

10% de recaídas.

Lo mencionado anteriormente ha sido recogido de la página web de la OMS y muestra lo peligrosas que son las infecciones por *S. aureus*.

Actualmente, Nano Screen puede eliminar hasta el 99,9% de *S. aureus* en 24 horas.

INFORME DE ENSAYO: SGS - N°. TX90868A/2007/SH - Fecha: 21 de Septiembre, 2007

La siguiente muestra fue suministrada e identificada por el cliente como:

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Una muestra de tejido de filtro solar con el 79% de pvc y el 21% de poliéster, de 48 x 46 / 150dx250d en color blanco. Estilo N°. F70-101

ENSAYO REALIZADO: Ensayos seleccionados según lo requerido por el solicitante.

RESULTADOS DEL ENSAYO: Acabados antibacterianos en materiales textiles (AATCC 100)

BACTERIA ENSAYADA: *Estafilococcus aureus* ATCC N° 6538

ARTÍCULO A ANALIZAR	Contaje a las 0h tiempo de contacto CFU/diámetro 4.8 cm x 4 piezas	Contaje a las 24h tiempo de contacto CFU/diámetro 4.8 cm x 4 piezas	REDUCCIÓN (R%)
CONTROL DE ESPECÍMENES NEGATIVOS	1.2 x 10 ⁵	2.6 x 10 ⁷	---
ESPECIMEN ANALIZADO	1.1 x 10 ⁵	< 1.0 x 10 ²	99,9

NOTA: Reducción (%) = (Contaje a Tiempo de contacto "0h" - contaje a "24h" Tiempo de contacto 0) / contaje a Tiempo de contacto "0h" x 100

Anti Ácaros



Según las investigaciones médicas, el 90% del asma alérgico está ocasionado por el polvo de los ácaros del hogar y se ha demostrado que el polvo de los ácaros domésticos es el alérgeno más potente de nuestro entorno. Nano Screen se ha analizado con 6 tipos distintos de ácaros, entre ellos el ácaro doméstico; elimina el 80% de los ácaros con métodos físicos en 24 horas.

Qué es el polvo del ácaro doméstico

HÁBITAT: No existe un hogar sin polvo de ácaros. Esto no depende únicamente de la limpieza, sino que depende en gran parte de la cantidad de humedad en la casa. Las camas (donde transcurre 1/3 de la vida), son el hábitat principal de los ácaros. Un colchón normal usado puede tener desde 100.000 hasta 10 millones de ácaros en su interior (el diez por ciento del peso de una almohada utilizada durante dos años puede estar compuesto de ácaros muertos y de sus excrementos). Los ácaros prefieren ambientes cálidos y húmedos tales como el interior de un colchón cuando alguien está encima de él.

ALIMENTACIÓN: La alimentación favorita de los ácaros son los residuos (escamas de la piel, tanto humanas como animales). Los seres humanos pierden alrededor de 1/5 de onza (5,7 g) de residuos (piel muerta) cada semana. Alrededor del 80% de los materiales que se ven flotando en un rayo de sol son en realidad escamas de la piel.

Cómo el polvo de ácaros afecta a la salud de las personas

Los residuos de los ácaros son una causa importante de alergias y de asma. Los síntomas de la alergia al polvo de

los ácaros incluyen estornudos, rinitis, congestión nasal y picores en la nariz. Si Ud. tiene asma, el polvo de los ácaros puede hacer que respire con más dificultad y que necesite un mayor número de medicinas para el asma. Puede tener más síntomas por la noche cuando está tumbado en una cama infestada de polvo de ácaros. Por consiguiente, el polvo de ácaros ocasiona a menudo enfermedades respiratorias y empeora las alergias y el asma.

Informe e investigaciones de la OMS

Los gránulos fecales de los ácaros domésticos y las esporas de moho son los alérgenos domésticos más corrientes. Una concentración de 10 µg/g de polvo de ácaros domésticos en el colchón incrementa hasta cinco veces el riesgo para que los niños se conviertan en asmáticos antes de los 11 años de edad. Hasta un 50% de niños asmáticos tienen síntomas originados por gatos y perros. La inhalación del polvo doméstico cargado de ácaros, heces de ácaros y otros residuos, y de hongos asociados con ellos, produce reacciones alérgicas en muchas personas, tales como el asma y la inflamación de la membrana de la mucosa nasal. Después de hacer la cama pueden quedar en el aire gran cantidad de alérgenos producidos por el polvo de los ácaros domésticos. Los datos epidemiológicos de diversas fuentes explican que los factores tanto genéticos como ambientales desempeñan un papel clave en la difusión del asma. Uno de los alérgenos internos reconocidos en el polvo de ácaros, se ha identificado como un factor importante en el progresivo incremento de la difusión del asma.

INFORME DE ENSAYO: TTRI Instituto de Investigación Textil de Taiwán

Este ensayo requiere la utilización de una alta concentración de ácaros. El número de ácaros debe ser superior a 30.000 por 1 gramo. Repetir el ensayo de densidad y a continuación calcular el coeficiente de variación. El coeficiente debe ser menor de 0,1. Durante el ensayo, colocar 10.000 ácaros alrededor de un diámetro de 4 cm de la muestra a analizar. Debe colocarse un cebo en el centro de la muestra. El ensayo debe realizarse a 25° C, 75% de humedad relativa y en un espacio oscuro durante 24 horas. La media de ácaros en el control debe ser superior a 1.000, a continuación puede ser usada para calcular el efecto (%). Efecto (%) = cifra promedio en el control - el número promedio en la muestra / el número promedio en el control x 100. Descripción de la muestra por el cliente: A. ITE F70-168 48x48/150Dx1500 - B. ITE F70-169 48x48/150Dx1500

Artículos a analizar	Resultados del ensayo			Métodos de ensayo
	Control	A	B	
Dermatophagoides pteronyssinus	1842.6	316.8	420.2	JIS L1920: 2007 Efecto antiácaros Método preventivo
Efecto (%)	--	82.8	77.2	



Anti Moho

Los mohos entran en las casas como esporas minúsculas. Las esporas necesitan humedad para empezar a crecer, digerir y destruir. El moho crece mejor cuando existe una gran cantidad de humedad en techos con goteras, elevadas humedades o inundaciones. No todos los mohos son peligrosos y para su tranquilidad, Vd. puede desear saber si está Vd. expuesto a mohos tóxicos.

Qué es un moho

Los mohos son organismos microscópicos que digieren la materia orgánica y se reproducen liberando esporas. Los mohos son un tipo de hongos y existen más de 100.000 especies de ellos. Los mohos producen unas células microscópicas denominadas "esporas" que son muy pequeñas y se difunden fácilmente en el aire. Las esporas vivas actúan como semillas, creando nuevos mohos que crecen (colonias) cuando encuentran las condiciones adecuadas.

Dónde podemos hallar mohos

Madera, pinturas, baldosas de techos, alfombras, paredes empapeladas, telas.

Síntomas de mohos negros o de mohos tóxicos

Congestión nasal, inflamación de los senos, rinitis, inflamaciones del oído, tos, irritación de los ojos, irritaciones de la piel, fatiga, ronquera, sangre en los pulmones, dolor de cabeza, falta de aliento, dolor de garganta, hemorragias nasales, pérdida de memoria.

Los mohos tóxicos tales como *Stachybotrys* y *Memnoniella* pueden ocasionar enfermedades graves y a veces fatales. Hay que recordar que todos los mohos pueden ser perjudiciales para la salud, en especial en el hogar y especialmente para las personas con alergias.

INFORME DE ENSAYO: SGS - N°. TX40660/2003/HH - Fecha: 15 de Mayo, 2003

La siguiente muestra fue suministrada e identificada por el cliente como:

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Una muestra de tejido 84 5% pvc, 15,5% poliéster

40 X 32 / 250d x 250d en gris/blanco

ESTILO N°: #S154 (#F70-038)

FABRICANTE/VENDEDOR: TAIWAN

Ensayo realizado: Ensayo(s) seleccionados según lo requerido por el solicitante.

Ensayo artículo/método: ASTM 021-98

Determinación de la resistencia de los materiales sintéticos poliméricos a los hongos.

RESULTADOS DEL ENSAYO

1. Organismos utilizados:

(1) ASTM 021	Atec N°
Aspergillus Niger	9.642
Penicillium Pinophilum	11.797
Chaetomium Globosum	6.205
Gliocladium Virens	9.645
Aerochasiidium Pullulans	15.233

* Tiempo de incubación: 21 días

2. ASTM G21 Calificación visual de hongos sobre las muestras

Artículos	Crecimiento observado en las muestras
ASTM G21	Nulo

Observación:

NULO

Trazas de crecimiento (< 10%)

Poco crecimiento (10 – 20%)

Crecimiento medio (30 – 60%)

Mucho crecimiento (60% o más)

CALIFICACIÓN: 0

CALIFICACIÓN: 1

CALIFICACIÓN: 2

CALIFICACIÓN: 3

CALIFICACIÓN: 4



Desodorización

La función de desodorización de Nano Screen pretende eliminar los olores molestos tales como los del amoníaco. El ensayo de desodorización se llevó a cabo con hidróxido amónico. Nano Screen desodorizó el olor penetrante del hidróxido amónico hasta el 50% en 24 horas.

Qué es el hidróxido amónico (NH₃)

El hidróxido amónico (NH₃ + agua) conocido también como amoníaco acuoso, es una solución de amoníaco en agua. En la solución acuosa se eliminan protones de una pequeña fracción del agua para obtener amoníaco e hidróxido de acuerdo con la reacción siguiente: $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$
El hidróxido amónico es un tipo de compuestos orgánicos volátiles (VOC) con una elevada volatilidad que nos hace sentir incómodos, y debido al penetrante olor marea y provoca el vómito.

Efectos potenciales en la salud del hidróxido amónico

CONDUCTOS RESPIRATORIOS Y PULMONES

Dificultades respiratorias (por su inhalación), tos, inflamación de la garganta, ahogo.

OJOS, OREJAS, NARIZ Y GARGANTA

Dolor considerable en la garganta, pérdida de visión, dolor intenso o quemaduras en la nariz, ojos, orejas, labios o lengua.

ESÓFAGO, ESTÓMAGO E INTESTINOS

Sangre en las deposiciones, dolores abdominales fuertes, quemaduras en el esófago y en el estómago, vómitos, posiblemente con sangre.

CORAZÓN Y SANGRE

Síncope, bajada de presión (se crea rápidamente), cambios considerables en el ph (exceso o falta de ácidos en la sangre que provocan daños en todos los órganos del cuerpo).

PIEL

Quemaduras, orificios en el tejido epitelial (necrosis).

INFORME DE ENSAYO: TTRI Instituto de Investigación Textil de Taiwán

Fecha: 17 Sept. 2008

Informe Nº: TFF71033 Cantidad: 1 PC

No de ref. NIL

Título del informe: ITETEX Co. LTD.

Artículo: Tela tejida

Artículos a analizar			Resultados del ensayo		Método de ensayo
			Pieza	Muestra	
NH ₃ Desodorización	0h	Concentración inicial (ppm)	100	100	Tubo de detección (Nota 1) Exposición a la luz (Nota 3)
	24h	Concentración residual (ppm)	100	50	
		Proporción de desodorización (%)	---	50	

Nota 1: Referencia al método de desodorización JAFET; colocar la muestra de 10 x 10 cm² en una botella de cuarzo con 100 ppm del gas inicial y analizar con el tubo de detección.

Nota 2: Proporción de desodorización del NH₃ (%) = (Concentración residual en la pieza - concentración residual en la muestra) / Concentración residual en la muestra x 100.

Nota 3: La distancia de las lámparas que es de FL20*BLB*2 (EVA - 365 mm) hasta la muestra es de 10 cm para una exposición a tiempo completo.

Nota: Descripción de la muestra por el cliente: SUNSCREEN FABRIC ITE-169 48x48/150x150D



Bloqueo Ondas Electromagnéticas

A medida que las sociedades se van desarrollando, la mayor utilización de determinadas tecnologías provoca un incremento de la exposición a la electricidad estática y a los campos magnéticos. Este es especialmente el caso de la industria, el transporte, la transmisión de energía, la investigación y la medicina. Dada la rápida expansión de los dispositivos médicos y la inminente introducción, potencialmente a gran escala, de sistemas de transporte por levitación magnética que utilizan potentes campos magnéticos estáticos, es necesario analizar adecuadamente cualquier impacto en la salud.

Los aparatos eléctricos imprescindibles en nuestras vidas

Manta eléctrica, alimentos calentados en microondas, internet inalámbrico, teléfono móvil o agenda electrónica, radio reloj junto a la cabecera de la cama, utilización del ordenador un cierto número de horas, rayos x, estancia en un automóvil o un avión un largo tiempo, permanecer delante de un horno de microondas, utilizar un reloj, ver la televisión, vivir (o trabajar mucho tiempo) a menos de 1,5 km de líneas de alta tensión, ecografías de bebés antes de su nacimiento, utilización de linternas centelleantes.

Efectos generales en la salud

(Del proyecto internacional EMF de la OMS)

La organización mundial de la salud (OMS) estableció el proyecto internacional EMF el 1996 para analizar las pruebas científicas de los posibles efectos sobre la salud de la EMF en la gama de frecuencias desde 0 a 300 GHz.

Para el proyecto, esta gama se ha dividido en:

Estática	(0 Hz)
Frecuencia extremadamente baja	(ELF, >0-300 KHz)
Frecuencias intermedias	(IF, >300 Hz a 10 MHz)
Radiofrecuencia	(RF, 10 MHz a 300 MHz)

La exposición a los campos magnéticos ELF plantea posibles riesgos para la salud basándose en estudios epidemiológicos que demuestran una correlación compatible con un creciente riesgo de leucemia infantil. De 100 a 2.400 casos de leucemia infantil por año pueden deberse a la exposición a campos magnéticos ELF.

Se han registrado graves efectos biológicos debidos a la exposición a los campos magnéticos ELF y a los campos magnéticos comprendidos dentro de la gama de frecuencias hasta 100 KHz, que pueden tener consecuencias nocivas para la salud.

Una prueba epidemiológica coincidente sugiere que una exposición crónica a campos magnéticos ELF de baja intensidad está asociada a un incremento de riesgo de leucemia infantil.

La utilización de la norma IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer) indica que los campos magnéticos ELF fueron clasificados como posiblemente carcinogénicos para los seres humanos basándose en estudios epidemiológicos de la leucemia infantil.

El Departamento de Salud de California emitió en el año 2002 un informe referido al programa de EMF en California. Sus conclusiones fueron que los EMF eran responsables de un incremento de la leucemia infantil, del cáncer cerebral en adultos, de la enfermedad de Lou Gehrig y de abortos.

INFORME DE ENSAYO: TTRI Instituto de Investigación Textil de Taiwán

Fecha: 9 Sept. 2008 - Informe N° TP709022 - Título del informe: ITETEX Co. LTD. - Artículo: Tela tejida

Artículos a analizar		Resultados del ensayo	Método de ensayo
Gama de protección (%)	300 MHz	22,6	ASTM D4935-1999
	900 MHz	26,2	
	1.800 MHz	48,6	
	2.450 MHz	47,4	

Nota: Descripción de la muestra por el cliente: Tejido para filtro solar (ITE-169 48 x 48 / 250D x 250D)



Bloqueo Rayos UV

Hoy en día, la degeneración por irradiación está convirtiéndose en un problema cada vez más grave para la sociedad. La mayor parte de los agentes de bloqueo de los rayos UV basados en compuestos orgánicos, son tóxicos y pierden efectividad debido al poder destructivo de los rayos UV. En el movimiento de las nanotecnologías, los nuevos agentes nanoinorgánicos de bloqueo se están convirtiendo en una tecnología prometedora. La EPA alerta ante los rayos UV debido a que la sobreexposición a la radiación es la causa de cáncer de piel que puede prevenirse mejor.

Los daños debidos al sol se producen por los rayos UV

Quemaduras por el sol, sensibilidad al sol, daños en los ojos, cáncer de piel, arrugas prematuras, melanoma, depresión del sistema inmunitario.

El índice Ultravioleta (UV) desarrollado en 1994 por el Servicio Nacional de Meteorología (NWS) y la Agencia de Protección Medioambiental de los EE.UU. (EPA), ayuda a los norteamericanos a planear sus actividades al aire libre para evitar una sobreexposición a las radiaciones UV, y de este modo reducir el riesgo de efectos perjudiciales para la salud. La exposición a las radiaciones UV constituye un factor de riesgo para el cáncer de piel, cataratas y otras afecciones.

Incidencia del melanoma en EE.UU.

Valores normales de los UV para diferentes zonas de los USA a mediodía. Estos valores pueden variar de forma significativa dependiendo de la cobertura de nubes y de los niveles de ozono.

Población	Valor promedio del índice de UV	
	Invierno	Verano
Atlanta, Georgia	2 (bajo)	8 (muy alto)
Phoenix, Arizona	3 (moderado)	10 (muy alto)
Anchorage, Alaska	< 1 (bajo)	3 a 4 (moderado)
Honolulu, Hawai	6 (alto)	11 a 12 (extremo)
Nueva York, Nueva York	1 a 2 (bajo)	6 a 7 (alto)
Pórtland, Oregon	2 (bajo)	5 a 6 (moderado - alto)
St. Louis, Missouri	1 a 2 (bajo)	7 a 8 (alto - muy alto)
Miami, Florida	4 (moderado)	10 a 11 (muy alto - extremo)



Retardante del Fuego

INFORME DE ENSAYO - RESULTADOS

La muestra de material objeto de ensayo para uso como cortina y cortinaje, de acuerdo con el contenido del presente informe de ensayo, y con informe de clasificación N° 09AN0666, queda clasificado conforme a la norma UNE-EN 13773:2003 como: CLASE 1.

certificado

aitex
Laboratorio de Investigación y Control de Calidad
Paseo de la Estrella, 11 - 1º
03001 Alicante (España)

ENAC
Entidad Nacional de Acreditación
C/El Comodoro, 100
28002 Madrid

La Sociedad: **INTERFABRICS, S.L.**
Pol.Ind.Fco.Laporta c/Textil, s/n Apdo. nº 197
03830 MURO DE ALCOY - ALICANTE

Está autorizada para colocar la etiqueta "Certificado de Clasificación de Comportamiento al Fuego de Cortinas" según el N° de informe 2009AN0666

aitex
CERTIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE:
CORTINAS
N° 09AN0666

La muestra referenciada como:

"ITE-ECO SCREEN"

1101:1996 y UNE EN 13772:2003, quedando clasificada según norma UNE EN 13773:2003 como:

"CLASE 1"

Este certificado tiene validez hasta el 03 de Febrero de 2014
Alcoy, 04 de Febrero de 2009.

Raquel Muñoz González
JEFA AREA LABORATORIOS

Jordi Fehí Pascual
RESPONSABLE DEPARTAMENTO FUEGO



www.cortinadecor.com