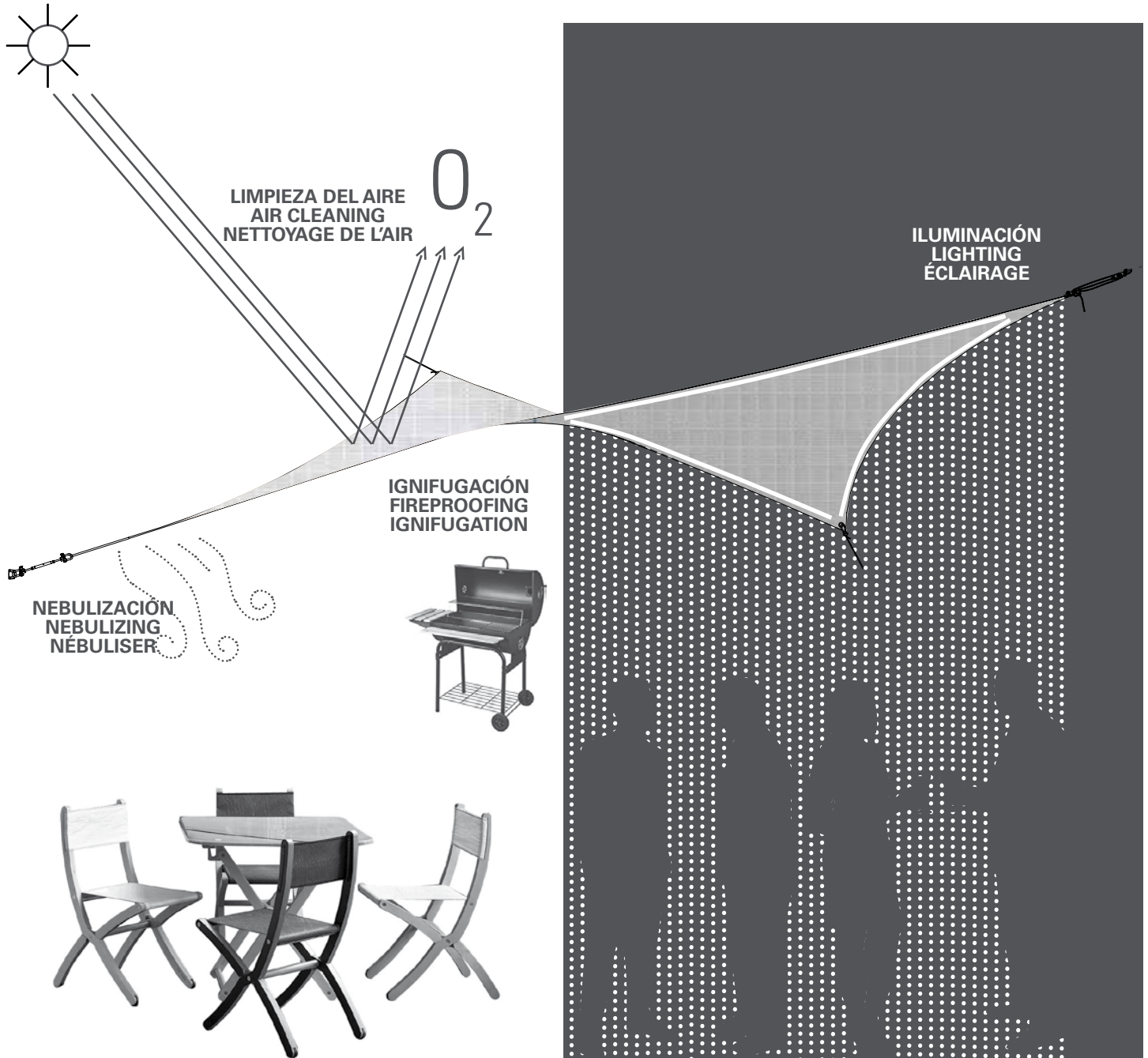


SHADE SAILS' APPLICATIONS & TREATMENTS

APLICACIONES Y
TRATAMIENTOS PARA
LAS VELAS SOMBRA

APPLICATIONS ET
TRAITEMENTS POUR LES
VOILES D'OMBRAGE

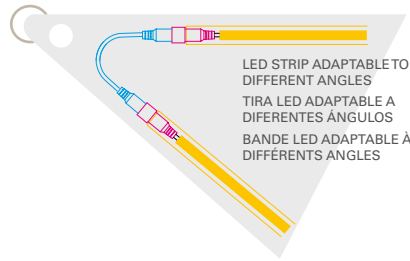


SHADE SAIL WITH LIGHT

It is possible turn your sail into a lamp by inserting the lighting inside the fabric with guided LED strips.

Se puede convertir tu vela en una lámpara introduciendo la iluminación en el interior de la tela mediante tiras de led guiadas.

Vous pouvez transformer votre voile en lampe en insérant l'éclairage à l'intérieur du tissu à l'aide de bandes de LED guidées.



CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES

- Consumption / Consumo / Consommation: 10w / m
- Color temperature / Temperatura de color / Température de couleur: 3.000°K
- Half life led / Vida media led / Demi vie menée: 30.000 h
- IP65
- Mains transformer included / Transformador a red incluido / Transformateur secteur inclus.



DVELAS has developed together with an engineering and a Technological Center specialized in nanotechnology, an R+D+I project that consists of obtaining a chemical product in nanoparticles that can be applied by micro nebulization on the surface of fabrics.

Once the product is applied, when sunlight falls on the sail, photocatalysis occurs, which is a chemical reaction that causes the polluting gases that are floating in the air we breathe to decompose and release new and clean oxygen to the atmosphere.



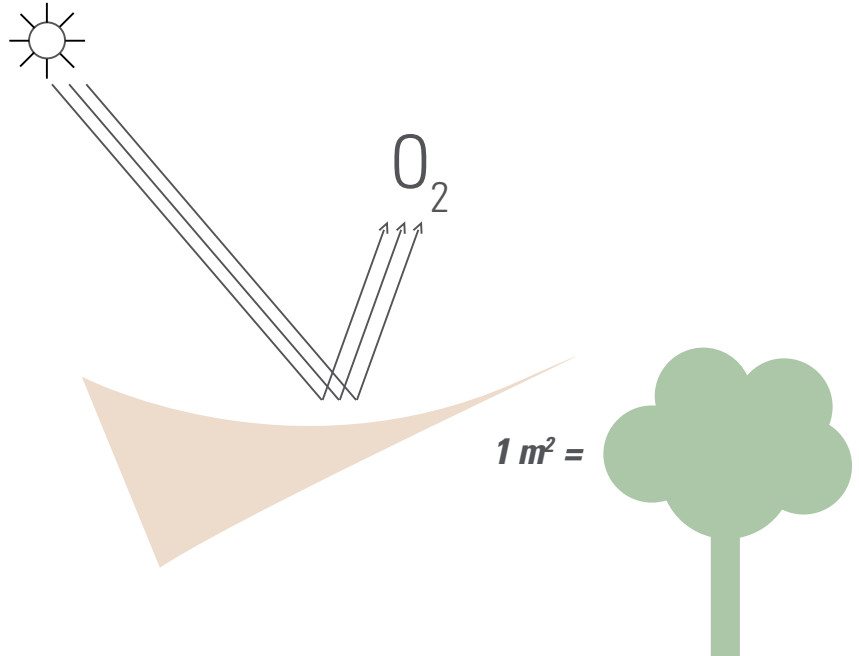
ECOSAIL LABEL Sails treated with this product are identified with a label that provides estimated oxygen production data and the date of completion of the treatment.

ETIQUETA ECOSAIL Las velas tratadas con este producto están identificadas con una etiqueta que proporciona los datos estimados de producción de oxígeno y la fecha de realización del tratamiento.

ÉTIQUETTE ECOSAIL Les voiles traitées avec ce produit sont identifiées par une étiquette qui fournit les données de production estimée d'oxygène et la date du traitement.

DVELAS ha desarrollado junto con una ingeniería y un Centro Tecnológico especializado en nanotecnología, un proyecto de I+D+I que consiste en la obtención de un producto químico en nanopartículas aplicable mediante micro nebulización sobre la superficie de las telas.

Una vez aplicado el producto, cuando la luz del sol incide sobre la vela, se produce la fotocatalisis, que es una **reacción química que hace que los gases contaminantes que hay flotando en el aire que respiramos se descompongan y se libere Oxígeno nuevo y limpio a la atmósfera.**



ECOSAIL TREATMENT

LIGHT ACTIVATED ECOSAIL TECHNOLOGY PURIFIES THE AIR CREATING A HEALTHIER ENVIRONMENT.

A single application, either at the factory or as an after-sales application, works for years.

It generates enough oxidizing power to keep shade sails cleaner, longer and is effective even on cloudy days.

A 1m² sail is capable of generating the same reduction in pollutants as a tree.

LA TECNOLOGÍA ECOSAIL ACTIVADA POR LA LUZ PURIFICA EL AIRE CREANDO UN AMBIENTE MÁS SALUDABLE.

Una sola aplicación, ya sea en la fábrica o como una aplicación post-venta, funciona durante años.

Genera suficiente poder oxidante para mantener las velas sombra más limpias, por más tiempo y es eficaz incluso en días nublados.

Una vela de 1m² es capaz de generar la misma reducción de sustancias contaminantes que un árbol.

LA TECHNOLOGIE ECOSAIL ACTIVÉE PAR LA LUMIÈRE PURIFIE L'AIR, CRÉANT AINSI UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN.

Une seule application, que ce soit à l'usine ou en tant qu'application après-vente, fonctionne pendant des années.

Il génère un pouvoir oxydant suffisant pour garder les voiles d'ombrage plus propres, plus longtemps et est efficace même par temps nuageux.

Une voile de 1m² est capable de générer la même réduction des polluants qu'un arbre.

FIRE RESISTANT TREATMENT

The sails can be treated with a product that guarantees a fire performance of C-S2-d0. This certificate positively evaluates flammability tests with a flame equivalent to that of a match and that of a burning cigarette.

Las velas pueden tratarse con un producto que garantiza un comportamiento al fuego de C-S₂-d0. Este certificado valora positivamente los ensayos de inflamabilidad con una llama equivalente a la de una cerilla y con la de un cigarrillo en combustión.

Les voiles peuvent être traitées avec un produit qui garantit un comportement au feu de C-S2-d0. Ce certificat évalue positivement les tests d'inflamabilité avec une flamme équivalente à celle d'une allumette et d'une cigarette allumée.

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

-250 g / m² in a spray application / 250 g / m² en una aplicación por pulverización / 250 g / m² en application par pulvérisation
-Norm / Norma UNE EN 1021-1:2015



AIR COOLING

The shade sails also serve as support for the installation of a **high pressure fogging system for cooling the ambient air**. This system is ideal for extremely hot dry environments, obtaining impressive results that allow the temperature to be lowered by up to 10 ° without producing condensation at any time. The system is used also to repel mosquitoes and to deal with dust, smoke, pollen and odors.



Las velas de sombra también sirven como soporte para la instalación de **un sistema de nebulización de alta presión para enfriar el aire ambiente**. Este sistema es ideal para ambientes secos extremadamente cálidos, obteniendo resultados impresionantes que permiten bajar la temperatura hasta en 10 ° sin producir condensación en ningún momento. El sistema se utiliza para repeler mosquitos y para hacer frente al polvo, humo, polen y olores.

Les voiles d'ombrage servent également de support à l'installation d'un **système de brumisation à haute pression pour rafraîchir l'air ambiant**. Ce système est idéal pour les environnements extrêmement chauds et secs, obtenant des résultats impressionnants qui permettent d'abaisser la température jusqu'à 10 ° sans produire de condensation à aucun moment. Ce système est utilisé pour repousser les moustiques et lutter contre la poussière, la fumée, le pollen et les odeurs.

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES

-Refreshes 10° without causing condensation / Refresca 10° sin provocar condensación / Refroidit de 10° sans provoquer de condensation
-Moisture cools but does not wet / La humedad refresca pero no moja / L'humidité refroidit mais ne mouille pas
-Controlled by mobile application / Controlado mediante aplicación móvil / Contrôlé par une application mobile
-Stainless steel bars / Barras de acero inox / Barres en acier inoxydable.
-Power / Potencia / Puissance 180 W
-Washable and reusable anti-particulate filter / Filtro antipartículas lavable y reutilizable / Filtre antiparticules lavable et réutilisable
-Leaves no odors or flavors / No deja olores ni sabores / Sans odeur ni saveur
-Legionella prevention / Prevención de legionela / Legionella prévention