Karbon

ACTIU

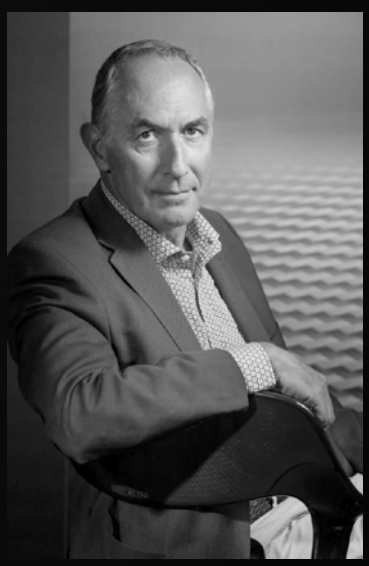
UNLIMITED

— By ITEMDesign Works —
Javier Cuñado



100% CARBON FIBER





ITEM DESIGNWORKS
Javier Cuñado

www.itemdesignworks.com

Karbon
ACTIU
UNLIMITED

UNA OBRA DE ARTE INDUSTRIAL

Nuestra ambición y la constante búsqueda de nuevos límites nos ha llevado a experimentar a través de nuevos procesos productivos con nuevos materiales y visión de futuro.

Esta curiosidad permanente se ha traducido en un producto realmente innovador que establece un nuevo paradigma en Actiu.

Karbon es una pieza icónica, con una superficie envolvente que aporta una interacción con el usuario despertando experiencias únicas a través del tacto, la vista y, por supuesto, el uso.

Elegante e ingeniosa

Karbon se presenta como una silla amplia, de dimensiones generosas y dos brazos extensos que favorecen la confortabilidad.

La resistencia de la fibra de carbono se conjuga de manera innovadora con un diseño exclusivo que permite ángulos y superficies orgánicas a partir de una trama de efecto 3D conformada mediante malla 3K capaz de captar la luz y generar un efecto visual único.

reddot award 2019
winner

⊕ Fibra de carbono **3K**

La fibra de carbono está hecha de una fibra industrial llamada poliacrilonitrilo (PAN) mediante un proceso de pirolizado a altas temperaturas, con lo que se eliminan todos los elementos excepto el carbono.

La fibra de carbono se mide por la anchura del tejido, es decir, un tejido de 3K se aproxima a 3mm de ancho. La definición K, está relacionada por cada 1.000 fibras de carbono que componen cada hilo del tejido.



Karbon

ACTIU
UNLIMITED

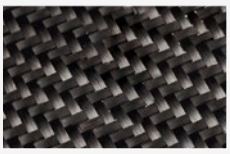
Una silla de fibra de carbono diseñada por **ITEM DesignWorks**. Un reto productivo que **fusiona artesanía e innovación** para crear una pieza icónica de arte industrial ultraligera, seductora y atemporal que conecta directamente con la sensibilidad y las emociones.

100% CARBON FIBER



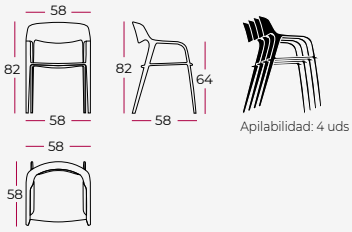
Características Técnicas

⊕ Fibra de carbono **3K**



⊕ **3,1 kg**. - peso ultraligero
silla apilable - 4 unidades

⊕ **dimensiones**



Apilabilidad: 4 uds

Certificados

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED o WELL.

AENOR Ecodiseño ED-0011/2010
EN ISO 14006:2011
Certificado ECODISEÑO

AENOR ER Empresa Registrada ER-0597/2001 — IQNet
UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2003/0202 — IQNet
UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED PLATINUM USGBC
ACTIU TECHNOLOGY PARK
LEED® PLATINUM
certified by USGBC
Leadership in Energy & Environmental Design

WELL PLATINUM 2015
Health & Wellbeing of people through The space

Acabados Disponibles

Acabado Mate Sedoso



00 Blanco Alpino



05 Azul Eter Metalizado



07 Rojo Melbourne



25 Amarillo Sulfuro Metalizado



22 Gris Storm Metalizado



28 Grafito Mineralblack Metalizado

Acabado Brillo



00 Blanco Alpino



05 Azul Eter Metalizado



07 Rojo Melbourne



25 Amarillo Sulfuro Metalizado



22 Gris Storm Metalizado



28 Grafito Mineralblack Metalizado