

Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOT. PRO





RAZONES PARA ELEGIR DOT.PRO



- LIBERTAD DE MOVIMIENTO
- MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES
- MAYOR LUMINOSIDAD Y AMPLITUD
- DESTACA POR SU ALTO CARÁCTER ESTÉTICO
- APOYO LUMBAR

INNOVACIÓN EN EL DISEÑO



DOT.PRO PRESENTA UN SISTEMA INNOVADOR QUE, GRACIAS A MATERIALES RESISTENTES Y FLEXIBLES Y UN ANCLAJE DE PUNTO ÚNICO, PERMITE TORSIÓN DORSAL CON FIRME SUJECIÓN LUMBAR.



APOYO LUMBAR



UN BUEN APOYO LUMBAR REGULABLE, COMO EL QUE OFRECE DOT.PRO, QUE RECOGE LA ZONA DORSAL A LA VEZ QUE EL USUARIO REALIZA SUS MOVIMIENTOS NATURALES, EVITA DOLENCIAS LUMBARES.

MECANISMO DOT PRO



- MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL
- 24 GRADOS DE INCLINACIÓN EN RESPALDO
- 10 GRADOS DE INCLINACIÓN EN ASIENTO
- AMPLIO RANGO DE USO (45-110 KG)
- REGULACION LUMBAR FLEX



LAS VENTAJAS DE UN TABURETE



- FACILITA POSTURAS ACTIVAS Y DINÁMICAS, PROMOVRIENDO EL MOVIMIENTO CONSTANTE Y REDUCIENDO LA RIGIDEZ MUSCULAR.
- OCUPA MENOS ESPACIO QUE UNA SILLA TRADICIONAL, IDEAL PARA ENTORNOS DE TRABAJO COMPACTOS Y COLABORATIVOS.
- MEJORA LA MOVILIDAD Y EL ACCESO A DIFERENTES ÁREAS DEL PUESTO, PERMITIENDO MAYOR EFICIENCIA Y AGILIDAD.
- FAVORECE LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA Y REDUCE LA FATIGA MUSCULAR, MEJORANDO EL CONFORT DURANTE LARGAS JORNADAS.



¿POR QUÉ UN CABEZAL?



- PROPORCIONA SOPORTE CERVICAL, AYUDANDO A MANTENER UNA POSTURA ERGONÓMICA Y REDUCIENDO LA TENSIÓN MUSCULAR.
- PERMITE AJUSTAR ALTURA E INCLINACIÓN PARA ADAPTARSE A DIFERENTES USUARIOS Y PREFERENCIAS PERSONALES.
- REDUCE LA FATIGA EN CUELLO Y HOMBROS DURANTE LARGOS PERÍODOS DE TRABAJO SENTADO.
- MEJORA LA COMODIDAD GENERAL Y CONTRIBUYE A PREVENIR MOLESTIAS RELACIONADAS CON MALAS POSTURAS.

RESPALDO

- Diseño ligero y flexible
- Garantiza comodidad
- Facilita tu postura natural
- Transpirabilidad gracias a su malla técnica
- Realizado en polipropileno con carga de fibra de vidrio.



MECANISMO

- Mecanismo Trasla
- Mecanismo Sincro Nova
- Mecanismo Sincro Motion



ASIENTO

- Soporte firme gracias a espuma inyectada
- Superficie cómoda y bien estructurada
- Tapizado en búsqueda del confort
- Mecanismo Trasla de cinco puntos



BRAZOS

- Disponibles en 4D
- Alivian la presión de tus hombros
- Personalizables
- Sin limitaciones
- Soporte para los discos intervertebrales



SOPORTE

- Proporciona soporte firme y duradero
- Aumenta la comodidad durante uso prolongado
- Permite personalizar el asiento según usuario
- Mejora la alineación y reduce fatiga



APOYO LUMBAR

- Sujeción lumbar ajustable y flexible
- Evita presión incómoda en la zona lumbar
- Sistema tipo muelle para mayor confort
- Mejora la postura con soporte adaptable



CABEZAL

- Malla 3D
- Regulable en altura
- Regulable en inclinación
- Mejora del soporte cervical
- Previene cefaleas



CERTIFICADOS

- Certificado TÜV
- Evaluada en UMANA
- Beneficio para la salud certificado
- Certificado de Marca Calidad (Tecnalia)
- Declaración Ambiental del Producto



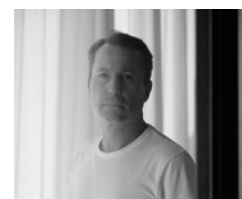
BASE

- Base robusta con 5 puntos de apoyo
- Sección trapezoidal para mejor distribución de peso
- Bordes redondeados para diseño elegante
- Opciones en poliamida o aluminio de alta calidad



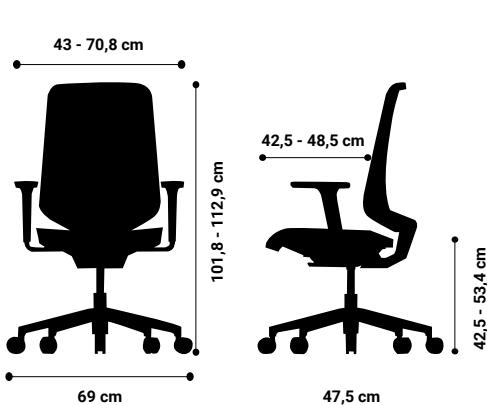
DISEÑO

- Enfoque integral en diseño de producto y arte
- Diseñador con reconocimiento mundial
- Formación multidisciplinaria que abarca creatividad y técnica
- Ganador de prestigiosos premios de diseño

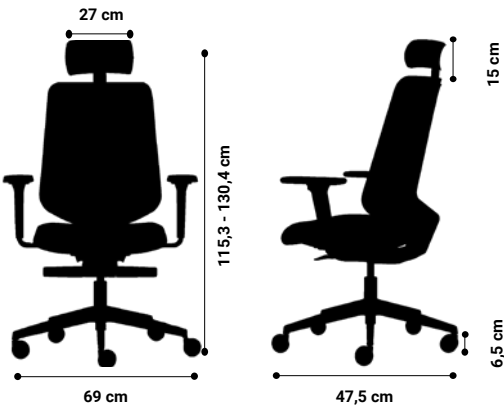


DIMENSIONES Y PESOS

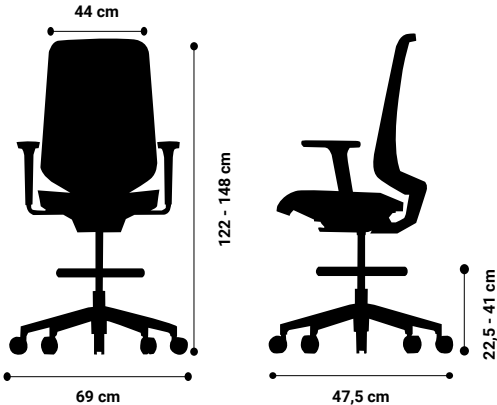
SILLA GIRATORIA



SILLA GIRATORIA CON CABEZAL



TABURETE



	Silla giratoria SIN BRAZOS	Silla giratoria CON BRAZOS	Silla giratoria CON CABEZAL	TABURETE
Altura total	101,8 - 112,9 cm	101,8 - 112,9 cm	115,3 - 130,4 cm	122 - 148 cm
Altura asiento	42,5 - 53,4 cm	42,5 - 53,4 cm	42,5 - 53,4 cm	69 - 94 cm
Ancho total*	43 cm	60 - 70,8 cm	43 - 70,8 cm	43 - 70,8 cm
Ancho asiento	43 cm	43 cm	43 cm	43 cm
Fondo (medida en la base)	69 cm	69 cm	69 cm	69 cm
Tapicería metros lineales asiento/respaldo*	0,6/0,8 m	0,6/0,8 m	0,7/0,9 m	0,6/1,3 m
Peso**	11,07 - 12,83 kg	12,36 - 16,03 kg	11,77 - 14,97 kg	23,16 - 26,87 kg

*Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.
** Peso sin opcionales excepto reposabrazos. Consultar en caso de necesitar valores concretos.

	CABEZAL	RESPALDO	SOPORTE LUMBAR	
Altura	15 cm	59,5 cm		
Ancho	27 cm	44 cm		
Regulación en altura	4 cm		8 cm	
	ASIENTO+ MECANISMO ATOM	ASIENTO+ MECANISMO MOTION		
Altura asiento (min/max)	42,3 - 52,5 cm	42,5 - 53,4 cm		
Rango altura	10,2 cm	10,9 cm		
Profundidad (min/max)	42,5 - 48,5 cm	42,4 - 48 cm		
Rango profundidad (Trasla)	6 cm	5,6 cm		
Ancho	43 cm	43 cm		
	FIJOS	1D	3D	4D
Altura (min/max)	22,5 cm	21,5 - 27 cm	21,2 - 31,1 cm	22,4 - 32 cm
Rango altura	0 cm	5,5 cm	9,9 cm	9,6 cm
Longitud	27 cm	24,8 cm	23,6 cm	24 cm
Ancho	8 cm	8,8 cm	9,1 cm	10 cm
Espacio entre brazos	44 cm	44 cm	45,2 cm	50,8 cm
	BASE	RUEDAS		
Ø	Ø69 cm	Ø6,5 cm		



Los estudios sobre salud laboral recomiendan usar sillas que sigan el movimiento natural de la espalda durante el trabajo. Dot.Pro ofrece un sistema innovador que combina materiales resistentes y flexibles con un anclaje de punto único al asiento. Esta unión permite una torsión flexible en la parte superior de la espalda, mientras mantiene una sujeción firme en la cintura.

Este diseño favorece una postura correcta y reduce la fatiga muscular, proporcionando soporte ergonómico donde más se necesita. Además, el respaldo ofrece libertad de movimiento saludable, evitando la rigidez y promoviendo el bienestar durante largas jornadas frente al escritorio. En resumen, Dot.Pro es una solución avanzada que mejora la comodidad, protege la salud de la espalda y contribuye a una mayor productividad en el entorno laboral.



RESPALDO

Ligero y flexible, con formas aristadas y cantos redondeados, el respaldo destaca por su diseño exclusivo que ofrece alta flexibilidad. Así, acompaña de forma natural el movimiento de la espalda, brindando soporte dinámico constante. Está hecho en polipropileno con fibra de vidrio para resistencia y ligereza.



Respaldo de malla Meci o Web



Respaldo de malla Runner 3D



Respaldo de malla Meci tapizada



Cabezal opcional

El respaldo de malla confort utiliza malla técnica transpirable Meci, Web o Runner 3D. La opción de malla tapizada se presenta como una alternativa "confort" que no sacrifica la ligereza ni la transpirabilidad propias de la malla. Además, puede incluir un cabezal regulable en altura e inclinación, disponible tapizado o en malla 3D, para mayor ergonomía y comodidad.

ASIENTO

Formado por una carcasa estructural de polipropileno, texturizada por la parte exterior, que sirve de soporte para la espuma de poliuretano inyectada de 62kg/m³, y tapizada con platabanda. Esta platabanda es personalizable según el tipo de silla elegida:

- Para sillas con respaldo en malla Meci, la platabanda es de malla Runner 3D negro.
- Para sillas con respaldo en malla Web o Runner 3D la platabanda es de la misma malla del respaldo.
- Para sillas con malla tapizada, la platabanda va en el mismo tejido del asiento.

El asiento dispone como opción de un sistema que permite regular la profundidad del mismo en 5 puntos (trasla).



Platabanda del asiento



Estructura y base del respaldo

REGULACIÓN LUMBAR

Formado por una sola pieza de polipropileno que cruza el respaldo transversalmente, cuenta con un sistema regulable en altura de laminas flexibles tipo muelle que ofrecen una sujeción sostenida, evitando la presión lumbar propia de los sistemas rígidos. Además, el diseño del apoyo lumbar incorpora franjas abiertas que mejoran la flexibilidad y la transpirabilidad, aumentando el confort del usuario sin comprometer la resistencia.



Regulación lumbar Flex

BRAZOS



Brazo fijo negro



Brazo fijo blanco



Brazo regulable 1D



Brazo regulable 3D soporte de poliamida



Brazo regulable 3D soporte de aluminio negro



Brazo regulable 3D soporte de aluminio blanco



Brazo regulable 4D

Opcional, puede adquirirse sin brazos. Tienen cualidades ergonómicas para un mejor descanso de los brazos.

Fijo: Brazos fijos en forma de "T" de polipropileno. Negros o blancos.

Regulable 1D: en altura con estructura de polipropileno y reposabrazos de poliuretano. Dimensiones: 250 x 90 mm.

Regulable 3D soporte de poliamida: con estructura de poliamida reforzada con fibra de vidrio y reposabrazos soft-touch de poliuretano. Fácil regulación en altura, profundidad y giro.

Regulable 3D soporte de aluminio: con estructura de aluminio inyectado reposabrazos de poliuretano Fácil regulables en altura, profundidad y giro. Negro o blancos.

Regulable 4D: con estructura de aluminio inyectado y reposabrazos de polipropileno. Fácil regulación: altura, profundidad, ancho y giro. 235 x 105 mm.

MECANISMO [sillas giratorias]

MECANISMO TRASLA: Regulación de la profundidad del asiento opcional para todas las sillas giratorias.



SINCRO NOVA: Este mecanismo permite que el respaldo rote respecto al asiento con su centro de giro situado sobre la superficie del asiento, próximo a la cadera, garantizando un acompañamiento ergonómico durante la reclinación (20° respaldo, 5° asiento). Dispone de 4 posiciones de bloqueo, regulación de altura mediante maneta y ajuste automático de dureza según el peso del usuario (45-110 kg). La fijación del respaldo se controla con maneta: hacia dentro permite el movimiento y hacia fuera lo bloquea.



SINCRO MOTION: 24° de inclinación del respaldo y 10° en el asiento. Inclinación del respaldo y giro del asiento según una relación fija de 2,4:1. Regulación de la tensión o dureza de la inclinación del respaldo. Fácil ajuste con sólo dos vueltas. La resistencia que opone el pomo es constante, independientemente de que se esté reduciendo o incrementando la tensión. Infinitas posiciones de tensión del respaldo para un ajuste óptimo para usuarios entre 45 y 120 kg. Eje de rotación adelantado que evita presiones en las piernas del usuario. 5 posiciones de bloqueo del respaldo. Estética discreta que favorece la de la silla.

BASE

STAR DE POLIAMIDA: Diámetro 69 cm. 5 brazos de sección trapezoidal con vértices redondeados.

STAR DE ALUMINIO PULIDO O DE ALUMINIO BLANCA: Base Star de aluminio pulido. Diámetro 69 cm. 5 brazos de sección trapezoidal con vértices redondeados. Acabado aluminio pulido o blanco polar.



Base star D69 cm de poliamida



Base star D69 cm aluminio pulido



Base star D69 cm aluminio blanca

SOPORTE SUELO

Se ofrecen 2 opciones de soporte al suelo:



Rueda de doble rodadura 65 mm



Rueda de doble rodadura blanda 65 mm

TAPIZADO

Asiento y respaldo disponible en toda la gama de tejidos de Forma 5 que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos).

Respaldo disponible en malla o en telas del Grupo 1, 2 y 3 de tejidos de Forma 5. Consultar muestrario y tarifa Forma 5.

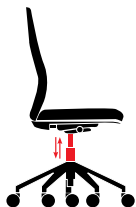
Las telas del Grupo 1, 2, 3, 4 y 5 de Forma 5 están suministradas por el fabricante Camira y Gabriel. Aunque nuestro muestrario incluye una selección de los tejidos de este fabricante, bajo solicitud expresa del cliente, Forma 5 tapizará cualquiera de sus fabricados en cualquier tejido del catálogo de Camira.

EMBALAJE

La silla se entrega montada y protegida con plástico. Contamos con un embalaje ultra slim diseñado para exportación, que permite cargar hasta 357 sillas en un contenedor 40'HC, 144 en uno de 20' o 399 en trailer. Con esto logramos optimizar la logística, evitando emisiones indirectas.

ERGONOMÍA

CUIDAR NUESTRO CUERPO NO DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE UNA BUENA NUTRICIÓN Y UN CONTINUO EJERCICIO FÍSICO. EXISTEN OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SALUD DEL INDIVIDUO, COMO UNA CORRECTA POSTURA EN EL LUGAR DE TRABAJO. ES POR ELLO POR LO QUE PARA MANTENER EL CUERPO EN UN ESTADO IDEAL Y LIBRE DE DOLENCIAS FÍSICAS ES NECESARIO UTILIZAR UN BUEN MOBILIARIO Y HACER UN USO ADECUADO DE ÉL.



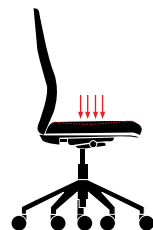
REGULACIÓN DE LA SILLA EN ALTURA

Las sillas deben disponer de una opción que permita subir o bajar la altura del asiento, ya sea mediante un sistema mecánico o un sistema neumático. Con ello se persigue que la postura sea la adecuada, teniendo los pies apoyados firmemente en el suelo y los muslos en posición horizontal. Además, el mecanismo debe ser fácilmente accesible desde una posición sentada.



REGULACIÓN LUMBAR

Muchas de las sillas están diseñadas para tener un apoyo adaptable en la zona de la espalda. Es muy aconsejable que el respaldo regule los movimientos tanto hacia delante como hacia detrás pudiendo bloquearse o liberarse a gusto del usuario. Además, muchas sillas incorporan un dispositivo que ajusta la curvatura de la silla a la de la espalda y proporciona un descanso más optimizado al trabajador.



CONSISTENCIA DEL ASIENTO

Debido a las horas que permanecemos sentados, el asiento debe proporcionar firmeza y adaptación a la fisonomía del usuario. Tanto la espuma de alta densidad como la espuma inyectada son dos materiales resistentes, duraderos y confortables, que cumplen a la perfección con su cometido.



INCLINACIÓN DE ASIENTO Y RESPALDO

Es necesario que la silla disponga de un mecanismo por el que se pueda controlar la inclinación del asiento, para mantener así una posición de trabajo equilibrada. El sistema sincro es el más extendido aunque existen versiones más avanzadas en el mercado como el sincro Atom. Este mecanismo es exclusivo de Forma 5 y se auto ajusta al peso del usuario. Además incluye la opción de la regulación de la profundidad del asiento o trasla.



BASES

Para facilitar un movimiento que implique menos esfuerzo de desplazamiento y para que aporte a la silla una estabilidad y firmeza correctas, la base debe disponer de 5 puntos de apoyo de las ruedas con el suelo.



BRAZOS REGULABLES

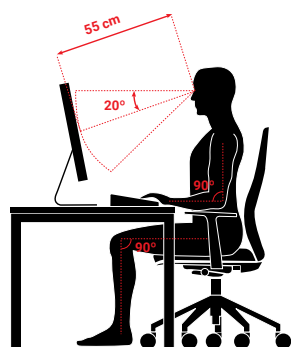
El apoyo de los brazos es fundamental para mantener una buena postura y no sobrecargar los brazos, además de servir para tomar asiento y levantarse del mismo.



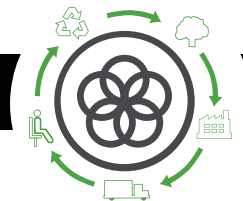
TAPICERÍA

Dependiendo de la zona donde se ubicará la silla y las condiciones climatológicas del lugar, deberá escogerse el tejido más apropiado para cada situación.

TENIENDO EN CUENTA LOS ASPECTOS ANTERIORES, CONVIENE HACER UN COMENTARIO SOBRE LA POSTURA QUE SE DEBE ADOPTAR CUANDO SE ESTÁ SENTADO EN EL PUESTO DE TRABAJO.



- 1 La distancia que debe existir entre la pantalla del ordenador y los ojos debe ser, al menos, de 55 centímetros. Además, la pantalla debe estar fijada frente a al trabajador, y no desplazada hacia un lado.
- 2 La parte superior de la pantalla debe situarse a la altura de los ojos.
- 3 Los muslos de las piernas deben estar horizontales en el asiento, y los pies deben estar completamente apoyados, disponiendo también de un espacio despejado debajo de la mesa.
- 4 Se deben hacer pausas de forma regular, para realizar estiramientos y movilizaciones, cambiando de postura cada cierto tiempo.
- 5 Se debe dar descanso a los ojos cada cierto tiempo para no cansar la vista. Por ejemplo, enfocando a lugares distintos de la pantalla y a puntos lejanos.



Análisis de Ciclo de Vida

Serie DOT. PRO



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	5,14 Kg	46,1 %
Plásticos	4,78 Kg	42,9 %
Tap/Mat.Relleno	1,24 Kg	11,1 %

% Mat. Reciclados= 18%

% Mat. Reciclables= 63,6%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Aluminio

El aluminio posee un 100 % de material reciclado.

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 100%.

Plástico

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 70% y el 100%.

Material de relleno

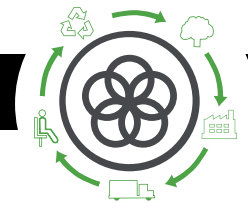
Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.

Tapicerías

Tapicerías exentas de emisiones COVs y acreditado por Okotext.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO₂. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte

con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Garantía Forma 5

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

El aluminio es 100% reciclable.

El acero es 100% reciclable.

La madera es 100% reciclable.

Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, reciclable y reutilizable

Reciclabilidad del producto al 63,6%

DESCARGAR
Informe de Sostenibilidad 2024

DESCARGAR
Declaración Ambiental del Producto



FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

“From our skin, for the Earth” is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.

It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.

A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

“Desde la piel, para la Tierra” es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.

Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

“From our skin, for the Earth” est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable. C’est une âme et un art, l’intention et l’action, le regard et le chemin. C’est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l’habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l’héritage et de l’essence même du sud.

Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

“From our skin, for the Earth” lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen.

Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz.

Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.

Humanly sustainable

Skin

Creatively sustainable

Art

Originally sustainable

South

Enduringly sustainable

Time

SUSTAINABILITY PRODUCT

DOT.PRO

DURABLE COMPONENTS

COMPONENTES DURADEROS
COMPOSANTS DURABLES
LANGLEBIGE KOMPONENTEN



The design of Dot.pro facilitates the separation of its main materials (steel, plastics, and textiles) at the end of its life cycle. This promotes resource recovery, aligning the series with the principles of ecodesign and the circular economy.

El diseño de Dot.pro facilita la separación de sus principales materiales (acero, plásticos y textiles) al final de su vida útil. Esto favorece la recuperación de recursos, alineando la serie en los principios del ecodiseño y la economía circular.

Le design de Dot.pro facilite la séparation de ses principaux matériaux (acier, plastiques et textiles) en fin de vie. Cela favorise la récupération des ressources, en alignant la série avec les principes de l'écoconception et de l'économie circulaire.

Das Design von Dot.pro erleichtert die Trennung seiner Hauptmaterialien (Stahl, Kunststoffe und Textilien) am Ende der Lebensdauer. Dies begünstigt die Rückgewinnung von Ressourcen und orientiert sich an den Prinzipien des Ökodesigns und der Kreislaufwirtschaft.

A SUSTAINABLE BACKREST

RESPALDO SOSTENIBLE
DOSSIER DURABLE
EINE NACHHALTIGE RÜCKENLEHNE



The structural components of Dot.pro's backrest are made of fiberglass-reinforced polypropylene, a lightweight, strong, and highly durable material. Its use reduces the product's weight, optimizing transport and lowering the carbon footprint.

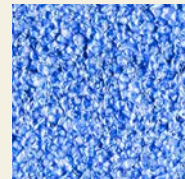
Los componentes estructurales del respaldo de Dot.pro están fabricados en polipropileno con carga de fibra de vidrio, un material ligero, resistente y de alta durabilidad. Su elección reduce el peso del producto, optimizando el transporte y disminuyendo la huella de carbono.

Les composants structurels du dossier de Dot.pro sont fabriqués en polypropylène chargé en fibre de verre, un matériau léger, résistant et très durable. Ce choix réduit le poids du produit, optimise le transport et diminue l'empreinte carbone.

Die Strukturkomponenten der Rückenlehne von Dot.pro bestehen aus glasfaserverstärktem Polypropylen – ein leichtes, widerstandsfähiges und langlebiges Material. Diese Wahl reduziert das Produktgewicht, optimiert den Transport und senkt den CO₂-Fußabdruck.

RECYCLABILITY

RECICLABILIDAD
RECYCLABILITÉ
RECYCLINGFÄHIGKEIT



Approximately 65% of a Dot.pro chair could be reused to manufacture another identical unit after its useful life. The same applies to its packaging, which is fully returnable, recyclable, and reusable.

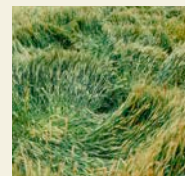
Alrededor de 65% de una silla Dot.pro podría usarse para producir otra unidad igual una vez terminada su vida útil. Mismo caso que su embalaje, totalmente retornable, reciclable y reutilizable.

Environ 65 % d'un siège Dot.pro pourrait être réutilisé pour produire une unité identique après sa durée de vie. Il en va de même pour son emballage, entièrement réutilisable, recyclable et retournable.

Etwa 65 % eines Dot.pro-Stuhls könnten nach seinem Lebenszyklus zur Herstellung einer identischen Einheit wiederverwendet werden. Dasselbe gilt für seine Verpackung, die vollständig rückführbar, recycelbar und wiederverwendbar ist.

EU PROGRAMMES

PROGRAMAS UE
PROGRAMMES DE L'UE
EU PROGRAMME



Forma 5 Group participates in a program supported by the European Union to develop sustainable products. Series like Dot.pro are candidates to be redesigned in the near future using more sustainable materials, with the aim of reducing their carbon footprint as close to zero as possible.

Grupo Forma 5 es participe de un programa respaldado por la Unión Europea para desarrollar productos sostenibles. Series como Dot.pro son candidatas a ser rediseñadas en el futuro próximo integrando materiales más sostenibles, con el objetivo de que su huella de carbono se acerque lo más posible a cero.

Forma 5 Group participe à un programme soutenu par l'Union européenne pour développer des produits durables. Des séries comme Dot.pro sont candidates à une refonte future intégrant des matériaux plus durables, dans le but de réduire leur empreinte carbone au maximum.

Die Forma 5 Group nimmt an einem von der Europäischen Union unterstützten Programm zur Entwicklung nachhaltiger Produkte teil. Serien wie Dot.pro sind Kandidaten für eine zukünftige Neugestaltung mit nachhaltigeren Materialien, mit dem Ziel, ihren CO₂-Fußabdruck möglichst auf null zu senken.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS DE SILLAS

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS PARTES DE LA SILLA ATENDIENDO A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONENTEN:

TEJIDOS

- 1 Aspirar regularmente.
- 2 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro sobre la zona manchada. Realizar previamente una prueba en una zona oculta.
- 3 Se puede utilizar alternativamente espuma seca del tipo utilizado en alfombras.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

NORMATIVA

CERTIFICADO

Forma 5 certifica que el programa Dot.Pro ha superado las pruebas realizadas tanto en el laboratorio de Control de Calidad interno como en el Centro de Investigación Tecnológica TECNALIA, obteniendo resultados "satisfactorios" en los siguientes ensayos:

UNE-EN 1335-1:2001 : "Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1:Dimensiones: Determinación de las dimensiones".

UNE-EN 1335-2:2009: "Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad".

UNE-EN 1335-3:2009: "Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 3: Métodos de ensayo".



Desarrollado por **JORGE HERRERA**

