



MYMESH

MYMESH

myMesh responde a todo tipo de usuario de forma confortable y adaptándose con suavidad a las necesidades de movilidad y ayuda al usuario a mantener o variar una postura de forma natural.



FICHA TÉCNICA - CARACTERÍSTICAS GENERALES

NORMATIVA



NEGRO



TELA STOCK NEGRA



- 1 Asiento regulable en altura y profundidad.
- 2 Asiento y respaldo con mecanismo de sincronizado autopasante.
- 3 Asiento de espuma inyectada.
- 4 Reposabrazos regulables 4D.
- 5 Ajuste lumbar regulable.
- 6 Polímero color Negro.
- 7 Base giratoria disponible en polímero negro.

myMesh responde a todo tipo de usuario de forma confortable y adaptándose con suavidad a las necesidades de movilidad y ayuda al usuario a mantener o variar una postura de forma natural.

myMesh ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMME) correspondientes a la norma:

- **UNE EN 1335-1:2021** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
- **UNE EN 1335-2:2019** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad. Incluyendo únicamente los ensayos de seguridad.
- **ISO 24496:2017** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Métodos para la determinación de las dimensiones.
- **UNE-EN 1728:2013** Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.
- **UNE-EN 1022:2019** Mobiliario. Asientos. Determinación de la estabilidad.
- **ISO 12947-1,2** Resistencia a la abrasión malla respaldo 45.000 ciclos
- **ISO 12947-1,2** Resistencia a la abrasión tela asiento 40.000 ciclos
- **ISO 13937-3** Resistencia al desgarrar Urdimbre 2,1x102N Trama 2,2x102N
- **ISO 105-X12** Solidez al frote Seco-Mojado 4-5
- **ISO 105-B02** Solidez del color a la luz artificial >5
- **ISO 12945-2** Resistencia al pilling 4

● ECOLOGÍA

Realizada con piezas de polipropileno libres de pvc, antibacterianas y de limpieza accesibles.

FUNCIONES

ERGONOMÍA

**1 ASIENTO REGULABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD**

Regulación en altura del asiento por pistón oleo-neumático mediante maneta lateral derecho (M1).
Asiento regulable en profundidad por pulsador lateral derecho (P1).
Regulación Altura Asiento. +/- 90mm.
Regulación Profundidad Asiento. +/- 55mm mediante pulsador lateral (en varias posiciones).

**2 ASIENTO Y RESPALDO SINCRONIZADOS**

Mecanismo sincronizado entre asiento y respaldo con regulación de tensión auto-pesante.
Mecanismo inferior con base metálica en acero + funda exterior embellecedora en PVC negro. Permite al usuario sentarse de forma confortable y proporciona una adaptabilidad total, manteniendo una postura natural.
Dispone de un sistema multi-parada en 4 posiciones mediante maneta lateral izquierda (M2) y sistema de recuperación anti-choque al desbloqueo.
Rango inclinación min -6,2° / max -14°. Peso máximo soportado según certificado bífma de 130/150 kg.

**3 CABEZAL DIRECCIONAL 1D**

Cabezal direccional regulable 1D (altura), en malla negra de fibras 100% de poliéster recicladas y antibacterianas (a juego respaldo), sobre marco de polipropileno y de fácil limpieza.
*Disponible como opcional.

4 ASIENTO

Asiento con espuma inyectada de espesor medio +/- 45mm, que favorece un reparto homogéneo del peso y evita esfuerzos en rodillas y pelvis. Espuma HR de densidad media 45 Kg/m³ y rigidez de 85 Kg, con buena recuperación y revestimiento exterior tapizado.

**5 REPOSABRAZOS REGULABLES 4D**

Brazos regulables en 4 dimensiones (ancho/alto/fondo/ángulo) con soporte inferior en poliuretano inyectado sujeto a la base inferior del asiento.
Zona de apoyabrazos en contacto con usuario en poliuretano suave (dimensiones 210/225*90mm).
Anchura Regulable Reposabrazos. +/- 20mm
Profundidad Regulable Reposabrazos. +/- 45mm
Angulo Regulable Reposabrazos. +15°/0°/-15°
Altura Regulable Reposabrazos. +/- 45mm

**6 APOYO LUMBAR REGULABLE**

Apoyo lumbar integrado sobre la estructura/marco del respaldo, sistema de tensado regulable en altura para total adaptabilidad de forma fácil, confortable y ergonómica.



OPCIONES Y ACABADOS

7 ESTRUCTURA



ESTRUCTURA DE POLÍMERO 9005 NEGRO

Estructura y marco perimetral de respaldo en acabado negro (9005) realizado con piezas de polímero (PP) libres de pvc, antibacteriano y de fácil limpieza.

8 BASES



BASE GIRATORIA RUEDAS N

Base giratoria de polímero inyectado con diámetro 680 mm con 5 ruedas auto-pivotantes de doble rodadura (dura/blanda) y 55/65mm.



BASE GIRATORIA RUEDAS A

Base giratoria de aluminio inyectado pulido diámetro 680 mm con 5 ruedas de doble rodadura dura o blanda 60 mm.

9 TAPIZADO

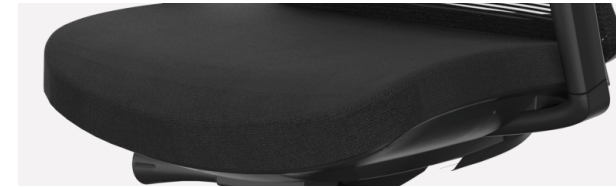


RESPALDO DE MALLA TEXTIL

Respaldo en malla transpirable con acabado negro, 100% en fibras de poliéster recicladas, libres de pvc, antibacteriana y de fácil limpieza. Apoyo lumbar regulable integrado sobre marco perimetral de polipropileno negro.

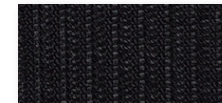
ASIENTO TAPIZADO

Asiento tapizado con tela negra (ajuego de respaldo), en tejido de poliéster de buena recuperación y resistente al desgarro, abrasión y pilling.



TELA STOCK NEGRA

Composición: Superficie 100% fibras de poliéster recicladas mixtas. Base 100% poliéster.
Resistencia al desgarro: Urdimbre 2,1 x 102N Trama 2,2 x 102N (ISO 13937-3)
Resistencia a la abrasión: > 40.000 (ISO 12947-1,2)
Resistencia al pilling: 4 (ISO 12945-2)
Solidez del color al frote: Seco 4-5 | Mojado 4-5 (ISO 105-X12)



MALLA NEGRA

Composición: Superficie 100% fibras de poliéster recicladas mixtas. Base 100% poliéster.
Resistencia a la abrasión: 45.000 (ISO 12947-1,2)
Solidez del color al frote: Seco 4-5 | Mojado 4-5 (ISO 105-X12)
Solidez del color a la luz artificial: >5 (ISO 105-BO2)