

## FICHA TÉCNICA

### Silla Operativa **QUEEN MESH 24Horas**



## FICHA TÉCNICA

### Silla Operativa **QUEEN MESH 24Horas**

El modelo QUEEN MESH 24 Horas, está certificada para un uso intensivo 24 horas según la normativa **BS 5459- 2:2000 + A2:2008**.

Respaldo regulable en altura por cremallera, con apoyo lumbar en profundidad mediante dos palancas con sistema anti-retorno. Tapizado en malla ultrarresistente 3D color negro.

Asiento tapizado sobre espuma de alta comodidad inyectada de 65 kg/m<sup>3</sup>. Mecanismo 24 horas, con regulación de tensión lateral. Movimiento de asiento y respaldo sincronizado con sistema anti-retorno.

Con brazos 3D regulables en altura, profundidad y giro, con sujeción y soporte de aluminio pulido y top suave negro.

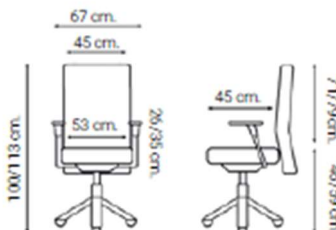
Columna neumática de regulación de altura negra de clase 4.

Base de 5 radios con diámetro de 700mm, de aluminio pulido.

Ruedas de rodadura blanda Ø 65 mm.

Opcionalmente se puede incorporar apoya cabezas regulable tapizado.

#### **MEDIDAS**



#### **CABECERO**



Apoya cabezas negro regulable tapizado.

#### **Certificados**



**Intacor**  
sillas de oficina

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



**EQA**

Certifica que el Sistema de Gestión de Ecodiseño  
adoptado por la organización

**INTACOR, S.L.**

Ctra. Córdoba – Málaga, Km. 70,4. 14900 Lucena (Córdoba)

Es conforme con los requisitos de la Norma

**UNE-EN ISO 14006:2020**

El Sistema de Gestión de Ecodiseño se aplica al siguiente alcance:

Diseño de sillas.

El detalle de este alcance se encuentra en el anexo técnico adjunto.

**Número 8106**

Fecha de 1ª emisión: 06 / 03 / 2020  
Fecha de renovación: 21 / 01 / 2024  
Fecha de expiración: 20 / 01 / 2027

Esperanza Martínez García  
Directora de Certificación





**EQA**

Anexo Técnico al Certificado N° 8106 (ISO 14006:2020)

INTACOR, S.L.

Productos a los que se aplica el Sistema de Gestión de Ecodiseño según la norma UNE EN ISO 14006:2020:

- Silla Contract Serie NOA. Modelos NOA Estándar, NOA P, NOA M, Serie MAREA. Modelos MAREA Estándar, MAREA P, MAREA M, RAFFA, BONN.
- Sillón Dirección Serie SENATOR, Modelo BD 200. Modelo BD 1200, Serie MABEL. Modelos MABEL A, MABEL B, HORUS.
- Sillas Operativas Modelo PATRY CP y PATRY SINCRON, ITALI, PREMIER, PM 10, PS 10, LUKAT, GALA, RIO, SBN 10, THANK YOU, THANK YOU 24H, HALO, OLIVE, EVOS, QUEENS, LEVITA, 911.
- Silla Colectividades Serie JULIUS. Modelos JULIUS, JULIUS G, JULIUS P, Modelo K3P 40, K3T 40, LGP 40, LGT 40, LGM 40, SP 40, SP 45, SP 40G, SP 40R, SP 45R, SP 40RG, SP 40A, SP 45R, SP 40AG, MODELO NIK, MODELO VIRGO, MODELO ARIES, Serie JULIUS. Modelos JULIUS Estándar, JULIUS G, JULIUS P, XYLO, GEMMA, AURORA, GENESI.
- Módulos de espera Serie MB9000 y Serie MB7000.
- Taburetes Modelos ST TULR, ST TUL, ST ZS 20.

Este anexo técnico no es válido si no va acompañado del certificado de INTACOR, S.L.

**Número 8106**

Fecha de 1ª emisión: 06 / 03 / 2020  
Fecha de renovación: 21 / 01 / 2024  
Fecha de expiración: 20 / 01 / 2027



European Quality Assurance Spain, S.L. (EQA España) - Calle Joaquín Bau nº 2 | 1ª Planta | Escalera Derecha | 28036 Madrid  
Queda sujeto al "Procedimiento de Certificación y Condiciones Generales" establecido por EQA



# FICHA TÉCNICA

## Silla Operativa **QUEEN MESH 24Horas**



CATAS S.p.A.  
via Antica, 24/3  
33048 San Giovanni al Nat. (UD)  
+39 0432 747211 - lab@catas.com  
www.catas.com

ID documento: 375125  
Ricevimento campione: 18/07/24  
Emissione documento: 26/08/24

IVARS S.P.A.  
VIA GARGNA' 23/A  
25078 VESTONE (BS)  
ITALIA

Denominaz.campione: QUEEN

### CAMPIONE N° 375125

Dimensioni d'ingombro: 730 x 730 x 1300 (h) mm

#### Elenco dei rapporti di prova:

1. Sedie da lavoro per l'ufficio - Dimensioni EN 1335-1:2020+A1:2022
2. Istruzioni per l'uso EN 1335-1:2020+A1:2022, par. 9
3. Requisiti generali di sicurezza EN 1335-2:2018, par. 4.1 - 4.2
4. Istruzioni per l'uso EN 1335-2:2018, par. 6
5. Sedie da lavoro: carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
6. Sedie da lavoro: resistenza a fatica sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
7. Sedie da lavoro: resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013
8. Sedie da lavoro: carico statico braccioli - centrale EN 1728:2012+AC:2013
9. Stabilità EN 1022:2018
10. Sedie da lavoro: resistenza al rotolamento EN 1728:2012+AC:2013



Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto  
con firma digitale da Franco Bullan.

Il direttore  
Dott. Franco Bullan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente. Il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente. In tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**Intacor**  
sillas de oficina

# AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2407.444.ES.01

Referencias: 2312116-01, 02 y 2405062-01, 02-C

PRODUCTO: SILLA OFICINA QUEEN 24 HORAS

EMPRESA: INTACOR, S. L.  
CR CORDOBA-MALAGA, KM. 70,400  
14900 LUCENA (CÓRDOBA)  
Tfno. 957 51 59 40  
CIF B14370332  
[www.intacor.net](http://www.intacor.net)



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:  
BS 5459-2:2000 + A2:2008 "Especificación de los requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Parte 2: Asientos de oficina de pedestal para su uso por personas que pesan hasta 150 kg y para el uso de hasta 24 horas al día, incluyendo las pruebas de homologación de los componentes individuales".

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente con los apartados indicados a continuación, de la norma BS 5459-2:2000+A2:2008:

ENSAYOS	RESULTADO
A.5.1. Seguridad de delante a atrás (500 000 ciclos)	CORRECTO
A.5.2. Impacto sobre el asiento (altura caída= 350 mm, Masa impactador = 25 kg)	CORRECTO
A.5.3. Impacto sobre el respaldo (altura caída= 330 mm, 48°, Masa impactador= 6,5 kg)	CORRECTO
A.5.4. Caída (h=10°, 10 veces)	CORRECTO
A.5.5. Seguridad de lado a lado (Fv=1 200N, en 2 puntos a 50mm bordes laterales, n= 250 000 ciclos)	CORRECTO
A.6. Estabilidad (A.6.2.1.1. Vuelco delantero para todas las sillas, A.6.2.2. Vuelco lateral para sillas con brazos, A.6.3.1. Vuelco trasero, A.6.3.2. Vuelco trasero accidental, A.6.4. Vuelco trasero para sillas con respaldo reclinables)	ESTABLE
A.7.2. Carga estática lateral sobre brazos (F <sub>H</sub> hacia el exterior= 600N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.3. Carga estática hacia abajo sobre brazos (F <sub>V</sub> descendente=1 200N, n=10 ciclos)	CORRECTO
A.7.4. Impacto sobre el brazo (altura caída = 330 mm, 38°, 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.5. Sillas giratorias (Ensayo de giro) (Fv=1 200N, Giro del asiento respecto a la base: 45°(ida/vuelta), n = 100 000 ciclos)	CORRECTO
A.7.6. Prueba del ajuste de altura del asiento (Fv=1 200N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
A.7.8. Durabilidad de controles (Carga sobre las palancas de control: 100N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.9. Fatiga de los dispositivos de bloqueo (n= 500 000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 19 de septiembre de 2024

**AIDIMME**

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable de Laboratorio de  
Muebles y Productos

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2407.444.ES.01 del 18/07/2024.

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13  
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

[aidimme@aidimme.es](mailto:aidimme@aidimme.es)  
[www.aidimme.es](http://www.aidimme.es)

## FICHA TÉCNICA

# Silla Operativa **QUEEN MESH 24Horas**

### CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO INTACOR



Las MATERIAS PRIMAS que conforman los componentes que integran nuestros productos no contienen ningún material peligroso. Un elevado porcentaje de los materiales utilizados son reciclados.



La FABRICACIÓN y/o MONTAJE está amparado por la norma UNE-EN-ISO 9001:2015 Sistema de Gestión de la Calidad y la norma UNE-EN-ISO 14001:2015 Sistema de Gestión Ambiental. Los procesos de pintado se realizan con pinturas en polvo que no contienen COV's, ni metales pesados.



En el TRANSPORTE cuidamos de forma minuciosa de nuestros vehículos realizando escrupulosamente las revisiones periódicas necesarias. Fabricamos en España y la distribución, en la mayoría del territorio nacional, la realizamos mediante agencias de transporte intentando la máxima agrupación de los envíos, por zonas, para su reparto en todo el ámbito nacional. Cuando la entrega de los pedidos la realizamos mediante nuestros vehículos, optimizamos las rutas y recorridos así como la capacidad de nuestros vehículos.



Gracias al cumplimiento de la normativa europea referente al diseño, ergonomía y seguridad de los componentes así como la calidad los mismos, hace que la VIDA ÚTIL de nuestros productos durante su uso sea de las más longevas del mercado. Nuestro servicio post-venta, reconocido en todos los test como de altísima calidad y servicio, ofrece recambios y re-tapizado de las sillas y sillones de nuestro catálogo.



Al final de su VIDA ÚTIL, nuestro producto es reciclable en un elevado porcentaje. Los embalajes son reciclables al 100%. Todos nuestros productos son desmontables, facilitando la segregación de los distintos materiales que los componen optimizando al máximo el reciclaje de los mismos.



La madera usada en nuestros productos cuenta con la CERTIFICACIÓN PEFC.

Éste es el sistema de certificación más implantado en el mundo cuyo objetivo es asegurar que los bosques sean gestionados de forma responsable garantizando de esta forma que los consumidores están comprando productos de bosques gestionados sosteniblemente contribuyendo así a evitar la corta ilegal y a fomentar las principales funciones que juegan los recursos forestales como son: el mantenimiento de numerosos ecosistemas y a la biodiversidad biológica, el sustento económico de muchas poblaciones rurales y el origen de una importantísima industria de transformación.