

## ANEXO 2

### FICHAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LOTE 2: SILLERÍA

2.1	SILLA OPERATIVA
2.2	SILLA OPERATIVA 24H
2.3	SILLA OPERATIVA ANTIESTÁTICA
2.4	SILLA REUNIONES
2.5	SILLA CONFIDENTE
2.6	SILLA SALA POLIVALENTE

Todas las imágenes 3D y fotografías incluidas en el presente documento se han utilizado con fines representativos y en ningún caso implican un compromiso con un proveedor ni recomendación de marca

## 2.1 SILLA OPERATIVA

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Base:** de 5 radios en poliamida de color negro y ruedas autofrenadas con doble rodadura, silenciosa y especial para moqueta. Las ruedas han de ser seguras y evitar desplazamientos accidentales.
- **Asiento** giratorio 360° tapizado acolchado en espuma de poliuretano (densidad mínima 50 kg/m³) tapizado en tejido negro. Carcasa exterior de asiento en poliamida color negro. Con regulación de altura, elevación a gas con pistón neumático con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos.
- **Respaldo:** bastidor de poliamida negro tapizado con malla técnica negra. Regulación lumbar en altura.
- **Tejidos:** deben ser ignífugos y lavables tipo Trevira. Categoría de resistencia a fuego EN 1021-1. Resistencia a la abrasión del tejido de asiento mínimo de 80.000 ciclos Martindale. Color negro.
- **Mecanismo Syncro** que permita el movimiento sincronizado del asiento y respaldo, con contacto permanente del respaldo, bloqueo en varias posiciones y sistema antirretorno tras su bloqueo con solo presionar sobre el respaldo. Regulación de su tensión en función del peso del usuario, compatible hasta 120 kg.
- **Brazos** regulables en 3D. Soporte en poliamida negro a juego con carcasas de asiento y respaldo, y apoyabrazos blando.
- **Medidas aproximadas:** Altura de respaldo entre 550 y 580 mm. Asiento firme con dimensiones lo suficientemente amplias para cambiar de postura

Todos los ajustes de la silla han de ser cómodos y fáciles de accionar por el usuario mientras está sentado.

La silla ha de ser estable y no tambalearse, incluso sentándose en el borde.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- **UNE-EN 1335-1/AC:2003.** 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 o las anteriores **UNE-EN 1335-2:2009** y **UNE-EN 1335-3:2009**.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-1:2008**. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 2.2 SILLA OPERATIVA 24 h

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Base:** de 5 radios en poliamida de color negro y ruedas autofrenadas con doble rodadura, silenciosa y especial para moqueta. Las ruedas han de ser seguras y evitar desplazamientos accidentales.
- **Asiento** giratorio 360° tapizado acolchado en espuma de poliuretano (densidad mínima 50kg/m³) tapizado en tejido negro. Carcasa exterior de asiento en poliamida color negro. Con regulación de altura, elevación a gas con pistón neumático con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos. La columna de gas deberá estar testada para usuarios de hasta 150 kg.
- **Respaldo:** bastidor de poliamida negro tapizado con malla técnica negra. Regulación lumbar en altura y profundidad.
- **Tejidos:** deben ser ignífugos y lavables tipo Trevira. Categoría de resistencia a fuego EN 1021-1. Resistencia a la abrasión del tejido de asiento mínimo de 80.000 ciclos Martindale. Color negro.
- **Mecanismo Syncro** que permita el movimiento sincronizado del asiento y respaldo, con contacto permanente del respaldo, bloqueo en varias posiciones y sistema antirretorno tras su bloqueo con solo presionar sobre el respaldo. Regulación de su tensión en función del peso del usuario, compatible hasta 150 kg.
- **Brazos** regulables en 3D. Soporte en poliamida negro a juego con carcasas de asiento y respaldo, y apoyabrazos blando.
- **Medidas aproximadas:** Altura de respaldo entre 550 y 580 mm. Asiento firme con dimensiones lo suficientemente amplias para cambiar de postura
- **Reposacabezas:** con regulación en altura, inclinación y profundidad, color negro

Todos los ajustes de la silla han de ser cómodos y fáciles de accionar por el usuario mientras está sentado.

La silla ha de ser estable y no tambalearse, incluso sentándose en el borde.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- Certificado de uso para personas de hasta 150kg y de uso hasta 24 horas al día.
- **UNE-EN 1335-1/AC:2003.** 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. O en su defecto las anteriores UNE-EN 1335-2:2009 y UNE-EN 1335-3:2009.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-1:2008.** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 2.3 SILLA OPERATIVA ANTIESTÁTICA

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Base:** de 5 radios de aluminio y ruedas autofrenadas antiestáticas con doble rodadura, silenciosa y especial para moqueta. Las ruedas han de ser seguras y evitar desplazamientos accidentales.
- **Asiento** giratorio 360° tapizado acolchado en espuma de poliuretano (densidad mínima 50 kg/m³) tapizado en tejido negro. Carcasa exterior de asiento en poliamida color negro. Con regulación de altura, elevación a gas con pistón neumático con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos.
- **Respaldo:** Regulable en altura o con regulación lumbar en altura.
- **Tejidos de respaldo y asiento:** antiestático con hilos de acero inoxidable, deben ser ignífugos y lavables tipo Trevira. Categoría de resistencia a fuego EN 1021-1. Resistencia a la abrasión del tejido de asiento mínimo de 80.000 ciclos Martindale. Color negro.
- **Módulo conductor,** conexiones entre respaldo/soporte y asiento/soporte.
- **Mecanismo Syncro** que permita el movimiento sincronizado del asiento y respaldo, con contacto permanente del respaldo, bloqueo en varias posiciones y sistema antirretorno tras su bloqueo con solo presionar sobre el respaldo. Regulación de su tensión en función del peso del usuario, compatible hasta 120 kg.
- **Medidas aproximadas:** Altura de respaldo entre 550 y 580 mm. Asiento firme con dimensiones lo suficientemente amplias para cambiar de postura

Todos los ajustes de la silla han de ser cómodos y fáciles de accionar por el usuario mientras está sentado.

La silla ha de ser estable y no tambalearse, incluso sentándose en el borde.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- **UNE-EN 1335-1/AC:2003.** 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 o las anteriores **UNE-EN 1335-2:2009** y **UNE-EN 1335-3:2009**.
- **UNE-EN 61340** Electrostática.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-1:2008**. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



### 2.4 SILLA DE REUNIONES

#### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Base:** de 5 brazos de aluminio pulido y ruedas autofrenadas con doble rodadura, silenciosa y especial para moqueta. Las ruedas han de ser seguras y evitar desplazamientos accidentales.
- **Asiento** giratorio 360° tapizado acolchado en espuma de poliuretano (densidad mínima 50kg/m³) tapizado. Carcasa exterior de asiento en poliamida color negro. Con regulación de altura, elevación a gas con pistón neumático con acceso lateral y amortiguación en su punto más bajo evitando golpes bruscos.
- **Respaldo:** bastidor de poliamida negro tapizado con malla técnica negra.
- **Tejidos:** deben ser ignífugos y lavables tipo Trevira. Categoría de resistencia a fuego EN 1021-1. Resistencia a la abrasión del tejido de asiento mínimo de 80.000 ciclos Martindale. Color del tejido a elegir entre negro y otros tonos del muestrario del fabricante de la misma categoría.
- **Reposabrazos** fijos. Soporte en poliamida negro a juego con carcasas de asiento y respaldo.
- **Medidas aproximadas:**
  - Altura total de la silla entre 810 y 920 mm
  - Altura del asiento entre 420 y 530 mm.

Todos los ajustes de la silla han de ser cómodos y fáciles de accionar por el usuario mientras está sentado.

La silla ha de ser estable y no tambalearse, incluso sentándose en el borde.

#### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- **UNE-EN 16139:2013.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-1:2008.** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas.

#### IMÁGENES DE REFERENCIA



### 2.5 SILLA CONFIDENTE

#### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Estructura** formada por cuatro patas de aluminio con acabado pulido - cromado y poliamida.
- **Asiento** acolchado con espuma de poliuretano y tapizado en tejido color negro.
- **Respaldo** tapizado en malla técnica color negro.
- **Reposabrazos**: fijos, en acabado pulido- cromado y poliamida
- **Tejidos**: deben ser ignífugos y lavables tipo Trevira. Categoría de resistencia a fuego EN 1021-1. Resistencia a la abrasión del tejido de asiento mínimo de 80.000 ciclos Martindale.
- Medidas aproximadas:
  - ✓ Altura total de la silla entre 820 y 870 mm.
  - ✓ Altura del asiento entre 440 y 460 mm.

#### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- **UNE-EN 16139:2013**. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-1:2008**. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas.

#### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 2.6 SILLA SALA POLIVALENTE

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Silla multiusos apilable para sala polivalente destinada a la celebración de actos colectivos.**
- **Estructura** formada por cuatro patas de aluminio con acabado pulido - cromado y poliamida.
- **Asiento y respaldo sin espacio entre ellos**, en plástico para una mayor ligereza y facilidad de movimiento y apilado.
- **Reposabrazos**: fijos, en acabado pulido- cromado y poliamida
- **Color**: variado, gris oscuro, gris claro, amarillo y verde, proporción de cada color a definir por el Equipo Técnico de Metro según muestrario del fabricante. (RAL aproximado: 7039, 7044, 1021 y 6021 respectivamente)
- Equipada con **pala de escritura plegable**
- **Pieza de unión** entre sillas para equiespaciadas, en acabado similar a la estructura
- Medidas aproximadas:
  - ✓ Altura total de la silla entre 800 y 830 mm
  - ✓ Altura del asiento entre 440 y 460 mm

### CERTIFICACIONES

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o similares):

- **UNE-EN 16139:2013.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

### IMÁGENES DE REFERENCIA

