

# URBAN PLUS 30

— By ITEMDesing Works Javier Cuñado —



## DESCRIPCIÓN

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el, se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

### Asiento:

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio
- Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m<sup>3</sup>) inferior en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en acabados: **Aluminizado, blanco, negro ó cromado**. Incluye protector de apilamiento.

## RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## ASIENTO

POLIPROPILENO (P.P)



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## COMPLEMENTOS



Rejilla **opcional** de varilla calibrada, Ø 5 mm, con soportes de Ø 7 mm **aluminizado, blanco o negra**.



Pala de escritura **opcional** en fenólico de 13 mm de espesor, se puede colocar a derecha ó izquierda.



Pinza de unión en Polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor



Posibilidad de apilar hasta 5 sillas



- 1 Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos. Pala de Escritura **opcional** en modelo sin brazos
- 3 Asiento ergonómico en diferentes acabados
- 4 Marco de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- 5 Protectores para apilamiento
- 6 Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco, negro ó cromado**
- 7 Conteras y tapones en acabado gris grafito

## MEDIDAS

**Altura Total:** de 870 mm

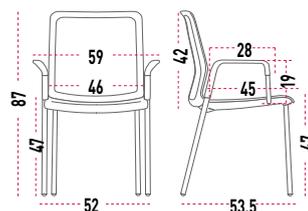
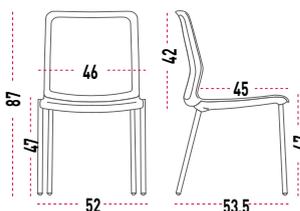
**Anchura Total:** de 520 - 590 mm

**Profundidad total:** de 535 mm

**Altura Asiento:** de 470 mm

**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm



## DESCRIPCIÓN

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

### Asiento:

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio  
 - Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m<sup>3</sup>) inferior en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en acabados:

**Aluminizado, blanco ó cromado. Ruedas** de 45 mm de diámetro con rodadura de teflón



## RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## ASIENTO

POLIPROPILENO (P.P)



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## RUEDAS



Ruedas de 45 mm de diámetro con rodadura de teflón

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento ergonómico en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**
- ⑥ Ruedas de 45 mm de diámetro con rodadura de teflón



## MEDIDAS

**Altura Total:** de 870 mm

**Anchura Total:** de 520 - 590 mm

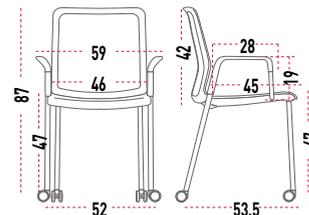
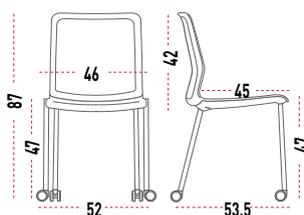
**Profundidad total:** de 535 mm

**Altura Asiento:** de 470 mm

**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm

## MEDIDAS



## ■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

**Asiento:** Tablero contrachapado de 10 mm de espesor de madera Lacada de Haya conformada a láminas con disposición alterna de las fibras (perpendicular y transversal), sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada (40 kg/m<sup>3</sup>), tapizado en diferentes acabados.

**Estructura patín:** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi en diferentes acabados, de 90 micras de espesor. **Brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

## ■ RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## ■ ASIENTO

MADERA DE HAYA LACADA



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)



Posibilidad de apilar hasta 4 sillas

## ■ MEDIDAS

**Altura Total:** de 870 mm

**Anchura Total:** de 520 mm

**Profundidad total:** de 560 mm

**Altura Asiento:** de 470 mm

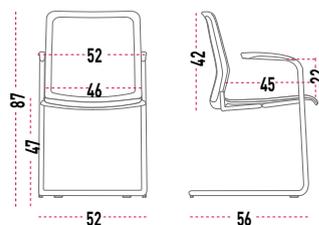
**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm



- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelo con brazos de polipropileno (P.P)
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco, negro ó cromado**
- ⑤ Conteras y tapones en acabado gris grafito

## ■ MEDIDAS



■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

**Asiento:**

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio
- Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m<sup>3</sup>) inferior en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria con sistema anti-retorno, fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente, moldeado, chafado y conificado (de 25 mm a 17 mm) de 2,5 mm de grosor con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en diferentes acabados:

**Aluminizado, blanco ó cromado.**

■ **RESPALDO**

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **ASIENTO**

**POLIPROPILENO (P.P)**



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **BASES**



Tubo de acero moldeado y conificado Cromado - 52x52 cm Niveladores oscilantes



Tubo de acero moldeado y conificado Blanco - 52x52 cm Niveladores oscilantes



Tubo de acero moldeado y conificado Aluminizado - 52x52 cm Niveladores oscilantes

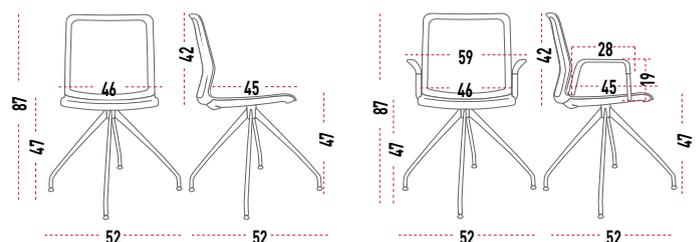


- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento ergonómico en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Sistema auto-retorno
- ⑥ Tubo de acero moldeado y conificado en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**
- ⑦ Conteras y tapones en acabado gris grafito



■ **MEDIDAS**

- Altura Total:** de 870 mm
- Altura Asiento:** de 470 mm
- Anchura Total:** de 520 - 590 mm
- Anchura Asiento:** de 460 mm
- Profundidad total:** de 52 mm
- Profundidad Asiento:** de 450 mm



■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

**Asiento:**

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio  
 - Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m<sup>3</sup>) inferior en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura: 4 Apoyos en cruz:** Base de Ø 67,5 cm con 4 apoyos en cruz, Apoyo central giratorio, fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø 50 mm y de 1,5 mm de grosor con recubrimiento de pintura epoxi en diferentes acabados, de 90 micras de espesor. Los brazos disponen de apoyo de soleta antideslizante.



■ **RESPALDO**

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **ASIENTO**

**POLIPROPILENO (P.P)**



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **BASES**



Tubo de acero negro  
 Base de 4 pies Cromada - Ø67,5 cm  
 Soleta antideslizante



Tubo de acero Blanco  
 Base de 4 pies Blanca - Ø67,5cm  
 Soleta antideslizante



Tubo de acero Aluminizado  
 Base de 4 pies Aluminizada - Ø67,5 cm  
 Soleta antideslizante



Tubo de acero negro  
 Base de 4 pies Negra - Ø67,5 cm  
 Soleta antideslizante

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento opcional **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, negro y aluminizado
- ⑤ Apoyo central giratorio
- ⑥ Tubo de Ø 50 mm de acero y e= 1,5 mm en acabados **negro, aluminizado y blanco**
- ⑦ Base de Ø 67,5 cm, con 4 apoyos en cruz, realizada en aluminio en acabados: **aluminizado, blanco, negro y negro/pulido**. Los brazos disponen de apoyo de soleta antideslizante



■ **MEDIDAS**

**Altura Total:** de 870 mm

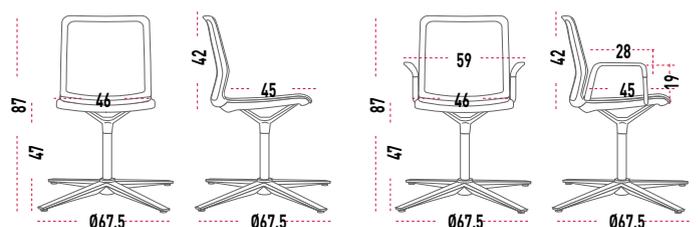
**Anchura Total:** de 520 mm

**Profundidad total:** de 520 mm

**Altura Asiento:** de 4270 mm

**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm



## DESCRIPCIÓN

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

### Asiento:

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio
- Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m<sup>3</sup>) inferior en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas standard. Elevación a gas. Ruedas huecas opcionales para las bases de aluminio.

## RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## ASIENTO

### POLIPROPILENO (P.P)



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

## BASES



Aluminio pulido - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio blanco - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa marengo rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Negra - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



- 1 Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- 3 Asiento ergonómico en diferentes acabados
- 4 Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro 
- 5 Elevación a gas.
- 6 Base de Ø 67,5 cm, en acabados de: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio aluminizado, aluminio blanco y aluminio pulido**
- 7 Ruedas silenciosas de Ø 65 mm

## MEDIDAS

**Altura Total:** de 840-950 mm

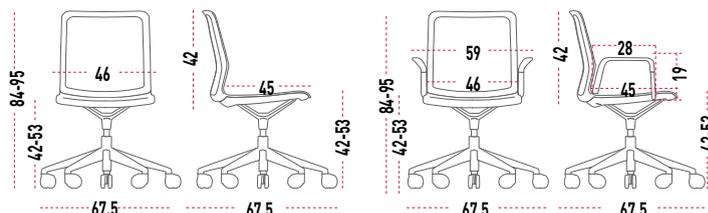
**Anchura Total:** de 675 mm

**Profundidad total:** de 675 mm

**Altura Asiento:** de 420-530 mm

**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm



■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

**Asiento:**

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio  
 - Tapizado con acolchado ergonómico inferior (40 kg/m<sup>3</sup>) en diferentes acabados.

**Brazos:** Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas standard. Elevación a gas con **Mecanismo basculante: Permite una inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en 5 posiciones.** Ruedas huecas opcionales para las bases de aluminio.

■ **RESPALDO**

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **ASIENTO**

**POLIPROPILENO (P.P)**



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **BASES**



Aluminio pulido - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio blanco - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa marengo-rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Negra - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



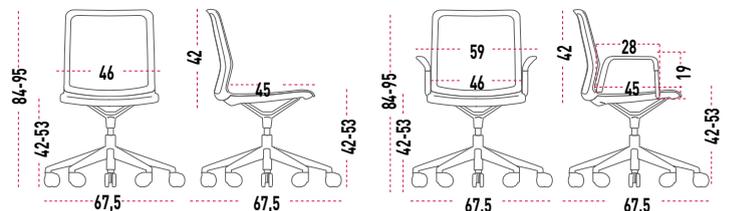
- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados: blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ **Mecanismo Basculante:** Permite una inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en 5 posiciones
- ⑦ Base de Ø 67,5 cm, en acabados de: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio aluminizado, aluminio blanco y aluminio pulido**
- ⑧ Ruedas silenciosas de Ø 65 mm



■ **MEDIDAS**

**Altura Total:** de 840-950 mm  
**Anchura Total:** de 675 mm  
**Profundidad total:** de 675 mm

**Altura Asiento:** de 420-530 mm  
**Anchura Asiento:** de 460 mm  
**Profundidad Asiento:** de 450 mm



■ **MECANISMO BASCULANTE**



**Inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en (5 posiciones)**

■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop sobre el se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda.

**Asiento:**

- Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio
- Tapizado con acolchado ergonómico (40 kg/m³) inferior en diferentes acabados.

**Estructura:** Soporte unión estructura-carcasa de Aluminio inyectado de 4 mm de espesor con Base giratoria de aluminio pulido de Ø 67,5 cm y 5 radios de 6 cm de espesor. Tapones de goma negros. Regulación de altura del asiento mediante una bomba de gas.

■ **RESPALDO**

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **ASIENTO**

POLIPROPILENO (P.P)



(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA FINAL)

■ **BASES**



Base giratoria Poliamida Negra- 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Poliamida Blanca - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Aluminio Blanco - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Aluminio Pulido - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



- 1 Marco perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Asiento ergonómico en diferentes acabados
- 3 Marco de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro 
- 4 Elevación a gas
- 5 Aro de Acero cromado Ø 18 x 1,5 mm y 1,5 mm de espesor
- 6 Base de Ø 67,5 cm, en acabados: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio blanco y aluminio pulido**
- 7 Tapones de PP + goma negros

■ **MEDIDAS**

**Altura Total:** de 1.040-1.200 mm

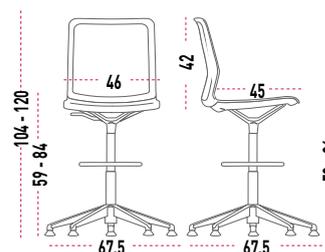
**Altura Asiento:** de 590 - 840 mm

**Anchura Total:** de 675 mm

**Anchura Asiento:** de 460 mm

**Profundidad total:** de 675 mm

**Profundidad Asiento:** de 450 mm





**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**ALTO%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

RECICLABILIDAD

**■ CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

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.



The mark of responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 • LEED® Platinum certified 2017

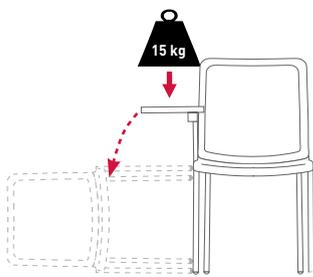
**■ NORMATIVAS**

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

**Silla de confidente de oficina. Norma de aplicación**

- **UNE-EN 15373:07.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos no domésticos.
- **UNE-EN 1728:01.** Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad.
- **UNE-EN 16139:13.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

■ **SILLAS 4 PATAS CON PALA**



Con peso superior a 15 Kg.  
Sin usuario sentado, la silla vuelca.



Con usuario sentado, resistencia máxima de la pala de escritura 40 Kg.

TAPIZADOS

**RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO**

■ **ASIENTO**

GRUPO T



GRUPO C



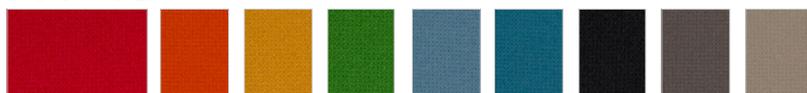
GRUPO N



GRUPO M - MELANGE



GRUPO M - STEP



GRUPO H - HARLEQUÍN



GRUPO G - OMEGA 3D



■ **RESPALDO**

NET



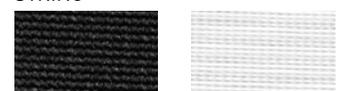
GRUPO H - HARLEQUÍN



GRUPO G - OMEGA 3D



STRING



Negra

Blanca

# URBAN PLUS 50

— By ITEMDesign Works Javier Cuñado —



■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10 mm (Grupo M).

**Asiento** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en acabados: **Aluminizado, blanco, negro ó cromado**. Incluye protector de apilamiento.

■ COMPLEMENTOS



Rejilla **opcional** de varilla calibrada, Ø 5 mm, con soportes de Ø 7 mm **aluminizado, blanco o negra**



Pala de escritura **opcional** en fenólico de 13 mm de espesor, se puede colocar a derecha ó izquierda.



Pinza de unión en Polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor



Posibilidad de apilar hasta 5 sillas



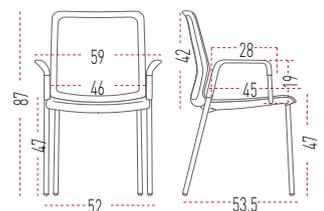
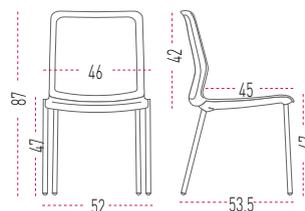
- 1 Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos. Pala de Escritura **opcional** en modelo sin brazos
- 3 Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- 4 Marco de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- 5 Protectores para apilamiento
- 6 Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco, negro ó cromado**
- 7 Conteras y tapones en acabado gris grafito



■ MEDIDAS

Altura Total: de 870 mm  
 Anchura Total: de 520 - 590 mm  
 Profundidad total: de 535 mm

Altura Asiento: de 470 mm  
 Anchura Asiento: de 460 mm  
 Profundidad Asiento: de 450 mm



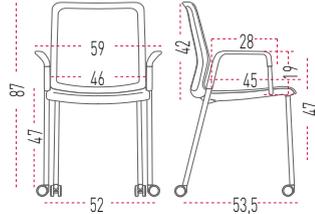
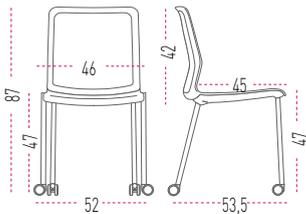
## ■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M)

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados. Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**. Incluye protector de apilamiento.

## ■ MEDIDAS



## ■ MEDIDAS

Altura Total: de 870 mm  
 Anchura Total: de 520 - 590 mm  
 Profundidad total: de 535 mm  
 Altura Asiento: de 470 mm  
 Anchura Asiento: de 460 mm  
 Profundidad Asiento: de 450 mm



- 1 Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin brazos
- 3 Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- 4 Marco de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- 5 Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**
- 6 Ruedas de 45 mm de diámetro con rodadura de teflón



## ■ RUEDAS



Ruedas de 45 mm de diámetro con rodadura de teflón

■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M).

**Asiento:** Tablero contrachapado de 10 mm de espesor de madera Lacada de Haya conformada a láminas con disposición alterna de las fibras (perpendicular y transversal), sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

**Estructura patín:** fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de 2 mm con recubrimiento de pintura epoxi en diferentes acabados, de 90 micras de espesor. **Brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

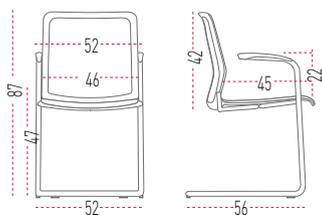


- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P)
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Tubo cilíndrico de acero en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**
- ⑤ Conteras y tapones en acabado gris grafito



Posibilidad de apilar hasta 4 sillas

■ MEDIDAS



■ MEDIDAS

Altura Total: de 870 mm

Altura Asiento: de 470 mm

Anchura Total: de 520 mm

Anchura Asiento: de 460 mm

Profundidad total: de 560 mm

Profundidad Asiento: de 450 mm

■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M).

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria con sistema anti-retorno, fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente, moldeado, chafado y conificado (de 25 a 17 mm) de 2,5 mm de grosor con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado.**



■ **BASES**



Tubo de acero moldeado y conificado  
Cromado - 52x52 cm  
Niveladores oscilantes



Tubo de acero moldeado y conificado  
Blanco - 52x52 cm  
Niveladores oscilantes



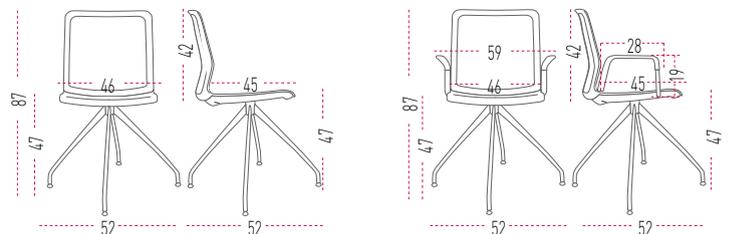
Tubo de acero moldeado y conificado  
Aluminizado - 52x52 cm  
Niveladores oscilantes

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Sistema anti-retorno
- ⑥ Tubo de acero moldeado, chafado y conificado en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco ó cromado**
- ⑦ Conteras y tapones en acabado gris grafito



■ **MEDIDAS**

Altura Total: de 870 mm	Altura Asiento: de 470 mm
Anchura Total: de 520 - 590 mm	Anchura Asiento: de 460 mm
Profundidad total: de 520 mm	Profundidad Asiento: de 450 mm



■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M).

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura: 4 Apoyos en cruz:** Base de Ø 67,5 cm con 4 apoyos en cruz, Apoyo central giratorio, fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø 50 mm y de 1,5 mm de grosor con recubrimiento de pintura epoxi en diferentes acabados, de 90 micras de espesor. Los brazos disponen de apoyo de soleta antideslizante.



■ BASES



Tubo de acero negro  
Base de 4 pies Cromada - Ø67,5 cm  
Soleta antideslizante



Tubo de acero Blanco  
Base de 4 pies Blanca - Ø67,5 cm  
Soleta antideslizante



Tubo de acero Aluminizado  
Base de 4 pies Aluminizada - Ø67,5 cm  
Soleta antideslizante



Tubo de acero negro  
Base de 4 pies Negra - Ø67,5 cm  
Soleta antideslizante

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Apoyo central giratorio
- ⑥ Tubo de Ø 50 mm de acero y e= 1,5 mm en acabados **negro, aluminizado y blanco**
- ⑦ Base de Ø67,5 cm, con 4 apoyos en cruz, realizada en aluminio en acabados: **aluminizado, blanco, negro y negro/pulido**. Los brazos disponen de apoyo de soleta antideslizante



■ MEDIDAS

Altura Total: de 870 mm

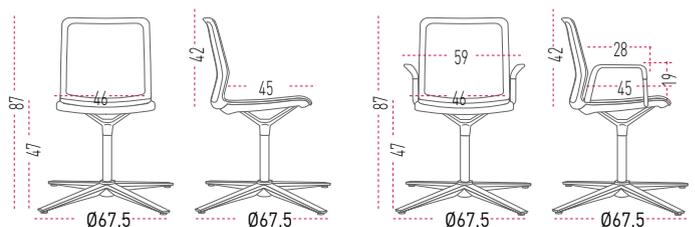
Anchura Total: de 520 - 590 mm

Profundidad total: de 520 mm

Altura Asiento: de 470 mm

Anchura Asiento: de 460 mm

Profundidad Asiento: de 450 mm



■ **DESCRIPCIÓN**

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M).

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

**Estructura:** Soporte unión estructura-carcasa de Aluminio inyectado de 4 mm de espesor con Base giratoria de aluminio pulido de Ø 67,5 cm y 5 radios de 6 cm de espesor. Tapones de goma negros. Regulación de altura del asiento mediante una bomba de gas.



■ **BASES**



Base giratoria Poliamida Negra- 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Poliamida Blanca - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Aluminio Blanco - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



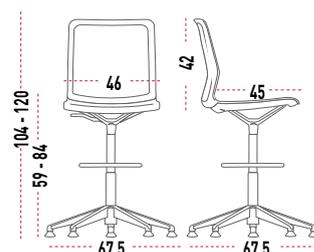
Base giratoria Aluminio Pulido - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros

- ① Marco perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ③ Marco de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ④ Elevación a gas
- ⑤ Aro de Acero cromado Ø 18 x 1,5 mm y 1,5 mm de espesor
- ⑥ Base de Ø 67,5 cm, en acabados: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio blanco y aluminio pulido**
- ⑦ Tapones de PP + goma negros



■ **MEDIDAS**

**Altura Total:** de 1.040-1.200 mm    **Altura Asiento:** de 590 - 840 mm  
**Anchura Total:** de 675 mm    **Anchura Asiento:** de 460 mm  
**Profundidad total:** de 675 mm    **Profundidad Asiento:** de 450 mm



■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop , sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m3, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M)..

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m3, tapizado en diferentes acabados.

Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas standard. Elevación a gas. Ruedas huecas opcionales para las bases de aluminio.



■ BASES



Aluminio pulido - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio blanco - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa marenco-rodadura de teflón - Ø 65 mm **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Negra - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



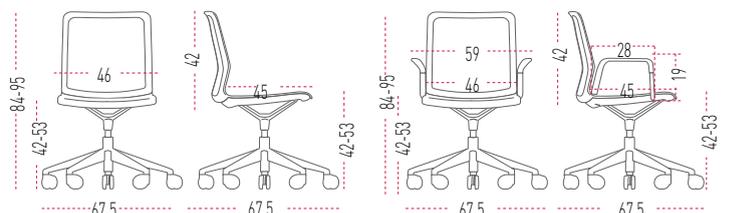
Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos.
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Elevación a gas.
- ⑥ Base de Ø 67,5 cm, en acabados de: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio aluminizado, aluminio blanco y aluminio pulido**
- ⑦ Ruedas silenciosas de Ø 65 mm



■ MEDIDAS

Altura Total: de 840-950 mm  
 Anchura Total: de 675 mm  
 Profundidad total: de 675 mm  
  
 Altura Asiento: de 420-530 mm  
 Anchura Asiento: de 460 mm  
 Profundidad Asiento: de 450 mm



■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo** de marco perimetral de Polipropileno + 30%fv + 20%pop, sobre él se coloca un tejido foamizado con espuma de poliuretano de 20Kg/m<sup>3</sup>, de 5mm (Grupo T) o de 10mm (Grupo M).

**Asiento:** Polipropileno (P.P) con el 40% fibra de vidrio, sobre él se coloca un asiento de inyección de espuma foamizada de 40Kg/m<sup>3</sup>, tapizado en diferentes acabados.

Posibilidad de incorporar **brazos** de Polipropileno (P.P.) reforzados con fibra de vidrio.

**Estructura:** Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas standard. Elevación a gas con **Mecanismo basculante:** Permite una inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en 5 posiciones. Ruedas huecas opcionales para las bases de aluminio.



■ BASES



Aluminio pulido - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio blanco - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa negra rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm. Rueda silenciosa marengo-rodadura de teflón - Ø 65 mm. **Opcional:** Rueda silenciosa hueca con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Poliamida Negra - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm



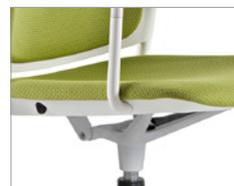
Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra-rodadura de teflón - Ø 65 mm

■ MEDIDAS

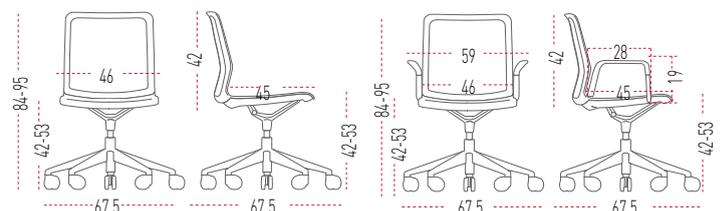
Altura Total: de 840-950 mm  
Anchura Total: de 675 mm  
Profundidad total: de 675 mm

Altura Asiento: de 420-530 mm  
Anchura Asiento: de 460 mm  
Profundidad Asiento: de 450 mm

- ① Respaldo perimetral de Poliamida con fibra de vidrio
- ② Modelos con brazos de polipropileno (P.P) y modelos sin Brazos
- ③ Asiento **tapizado**, con acolchado ergonómico interior, en diferentes acabados
- ④ Marco de de aluminio inyectado en acabados: blanco, aluminizado y negro
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ **Mecanismo Basculante:** Permite una inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en 5 posiciones
- ⑦ Base de Ø 67,5 cm, en acabados de: **poliamida negra, poliamida blanca, aluminio aluminizado, aluminio blanco y aluminio pulido**
- ⑧ Ruedas silenciosas de Ø 65 mm



**Inclinación del respaldo de 10° y regulación de presión en (5 posiciones)**





**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**ALTO%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

RECICLABILIDAD

**CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

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.



ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 · LEED® Platinum certified 2017

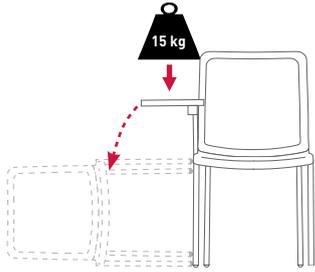
**NORMATIVAS**

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

**Silla de confidente de oficina. Norma de aplicación**

- **UNE-EN 15373:07.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos no domésticos.
- **UNE-EN 1728:01.** Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad.
- **UNE-EN 16139:13.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

■ **SILLAS 4 PATAS CON PALA**



Con peso superior a 15 Kg.  
**Sin usuario sentado**, la silla vuelca.



**Con usuario sentado**, resistencia máxima de la pala de escritura 40 Kg.

TAPIZADOS

■ **RESPADO Y ASIENTO**

GRUPO T



GRUPO N



GRUPO M - MELANGE



GRUPO M - STEP

