



## FICHA TECNICA BÁSICA ATENEA FORM

### Características:

Atenea Form, diseñada por Rafa Ortega, valorada por su ergonomía, practicidad, resistencia y funcionalidad en todos sus componentes.

Las sociedades y los colectivos educativos hemos avanzado en todos los campos y variables asociadas a la ergonomía, tecnologías, hábitos y materiales.

La aparición y adaptación de las tablet y sus aplicaciones en el mundo formativo, aligera tanto el peso como el espacio y la forma de uso en un puesto de enseñanza, haciendo más fácil el acceso a la información y liberando de los incómodos kilos que deben desplazar los alumnos.

La mesa proporciona un giro de 360°, permitiendo posicionar la bandeja para el uso tanto de diestros como zurdos, pudiéndose también regular en profundidad y en cualquier ángulo requerido. Permite un fácil agrupamiento para dos o cuatro mesas.

Dispone de una generosa bandeja bajo el asiento, la cual permite almacenar los objetos personales.

Disponible en blanco, negro, azul, naranja, verde oliva, rojo caldera, antracita y azul claro.

### Resumen materiales:

**Respaldo:** Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup>.

**Asiento:** Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Posibilidad de giro libre de 360°, limitado a 60° o bloqueo completo.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup>.

**Estructura:** Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro con pintura epoxi en grafito.

**Mesa:** Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro. Parte inferior en poliestireno de alto impacto y termoresistente. Deslizable mediante guías de aluminio. Posibilidad de giro libre de 360°.

**Brazo:** Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro con pintura epoxi en grafito. Posibilidad de giro libre de 360° o bloqueo completo.

**Ruedas:** Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro.

Opcional: Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro con autofreno y autofreno invertido / Tapones antideslizantes de nylon.

### Resumen tapizados:

Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).



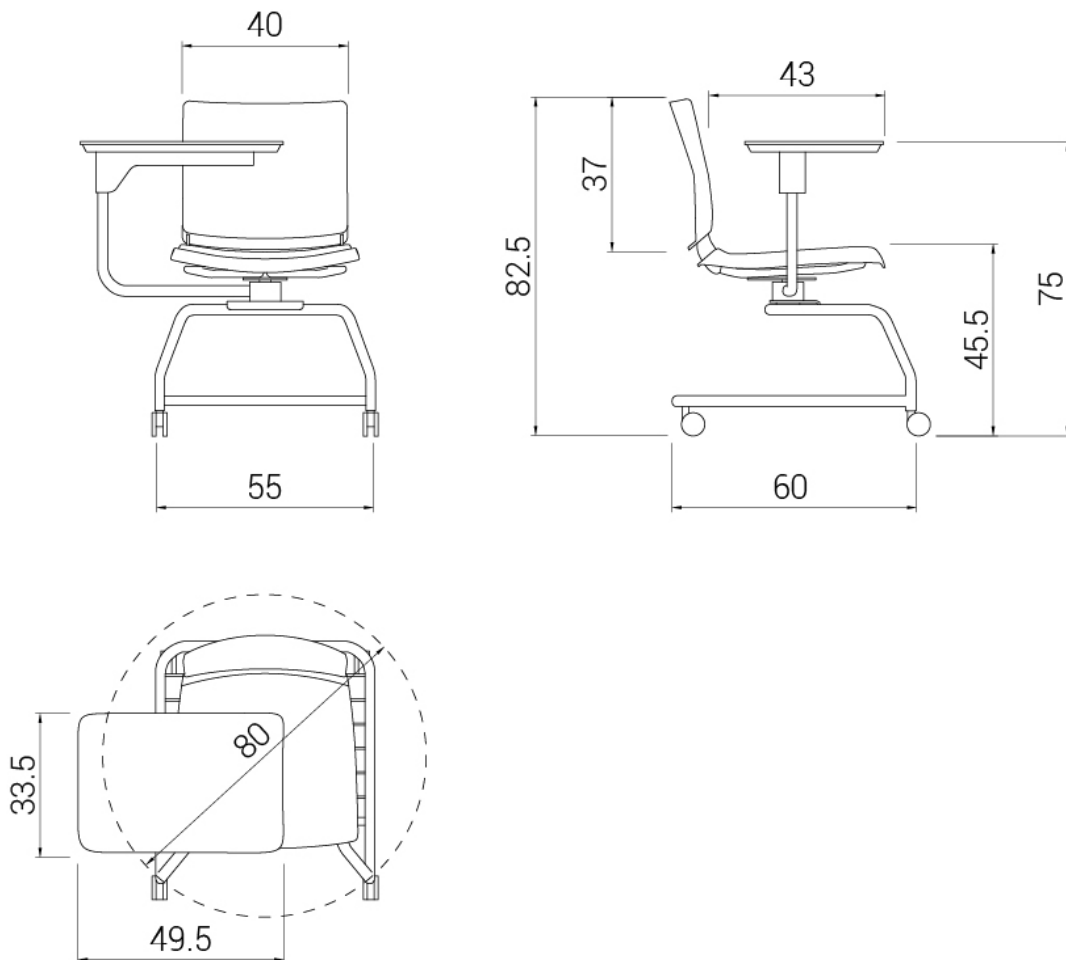
## Listado de certificados y normativas:

Modelo registrado en la oficina de propiedad intelectual de la Unión Europea (EUIPO).



UNE 23727/90	UNE 23721/90	UNE 23724	EN ISO 845	BS 5852/10
ISO 2360	ISO 2409	ASTM D 2794	ISO 9227	ISO 6270
UNE EN 10204	UNE EN 10305-3	ISO 1183	ISO 60	ISO 62
ISO 1133	ISO 527	ISO 178	ISO 180-4A	ISO 180-1A
ISO 2039-2	ISO 306-A	ISO 306-B	ASTM D 648	ASTM D 696
ISO 8302	UL 94	IEC 60695-2-1	IEC 60093	IEC 60112
IEC 60243	IEC 60250	ISO 4586	ISO 1183	DIN 52612
ASTM D 785	ISO 178	ASTM D 256	ASTM D 732	ISO 604

## Cotas:





## FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

### Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10).



### Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Posibilidad de giro libre de 360°, limitado a 60° o bloqueo completo.

### Estructura:

De tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro y 3 mm de grosor (UNE EN 10204 / UNE EN 10305-3), con acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Dispone de una generosa bandeja bajo el asiento, la cual permite almacenar los objetos personales.

### Mesa:

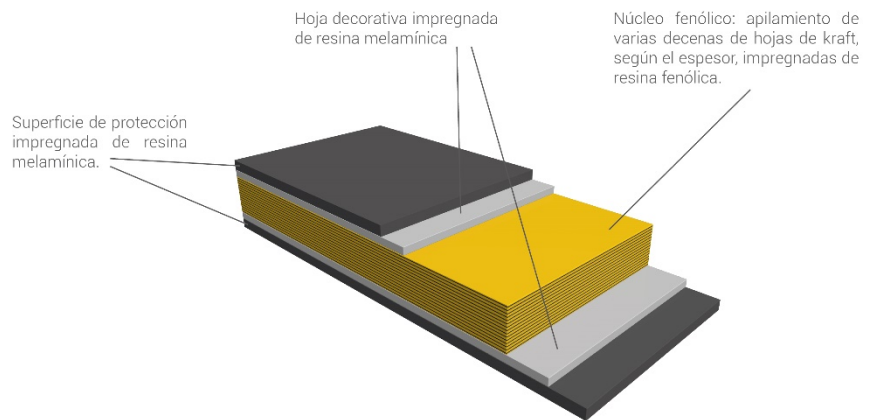
Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro, de 49.5 x 33.5 cm y 10 mm de grosor. Parte inferior en poliestireno de alto impacto y termoresistente (ISO 1183 / ISO 60 / ISO 62 / ISO 1133 / ISO 527 / ISO 178 / ISO 180-4A / ISO 180-1A / ISO 2039-2 / ISO 306-A / ISO 306-B / ASTM D 648 / ASTM D 696 / ISO 8302 / UL 94 / IEC 60695-2-1 / IEC 60093 / IEC 60112 / IEC 60243 / IEC 60250). Deslizable mediante guías de aluminio. Posibilidad de giro libre de 360°.





Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockuel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.

**Brazo:**

Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro y 3 mm de grosor (UNE EN 10204 / UNE EN 10305-3), con acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Posibilidad de giro libre de 360° o bloqueo completo.

**Ruedas:**

- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. Va acompañado de base de nylon negro. La rueda ha superado los siguientes test:  
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17      Resistencia al recorrido.
- Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro con autofreno y autofreno invertido.
- Tapones antideslizantes de nylon negro. Tapón grueso en la parte delantera y fino en la trasera.

