



FICHA TECNICA BÁSICA SPLASH

Características:

Diseñada por Alberto Basaglia y Natalia Rota Nodari, SPLASH es inclasificable, pero por sí misma puede representar la renovación, la entrada en una nueva etapa en los espacios sobre los que se asienta. Ligereza, luz, líneas rectas para nuevos tiempos. Un diseño innovador extremadamente cómodo, basado en la idea de líneas limpias, con estructura perimetral de varilla de acero.

Disponible en base giratoria, patín, taburete y bancadas de hasta 4 puestos.

Plástica disponible en negro, blanco y gris. Para otros colores consultar número de unidades.

Resumen materiales base giratoria:

Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional.
Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³.
- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional. Respaldo en malla técnica de alta resistencia.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³.

Brazos (Opcionales): Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional.

Mecanismo: Elevación a gas.

Columna de gas: Elevación mediante columna de gas cromada o negra según base.

Base: De aluminio pulido o nylon de 65 cm de diámetro.

Ruedas: Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado o de 65 mm de diámetro con embellecedor negro según base.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen materiales patín:

Respaldo/Asiento/Brazos (Opcionales): Idem que en modelo base giratoria.

Estructura: Varilla redonda de acero cromado o con pintura epoxi blanca, negra o gris aluminizado, de 11 mm de diámetro. Topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente. Con la opción de añadirle un casquillo de polioximetileno apto para suelos con moqueta, o un casquillo similar con adhesivo de fieltro para suelos delicados.

Opcional: Kit unión topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente.

Extras: Pala abatible, rejilla inferior portadocumentos y carro para apilado y transporte.

Resumen materiales mesa:

Tapa o sobre: Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro. Tablero frontal en polipropileno.

Estructura: Varilla redonda de acero cromado o con pintura epoxi blanca, negra o gris aluminizado, de 11 mm de diámetro. Topes antideslizantes de nylon.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Extras: Carro para apilado y transporte.



Resumen materiales taburete:

Respaldo/Asiento/Brazos (Opcionales): Idem que en modelo base giratoria.

Estructura: Varilla redonda de acero cromado o con pintura epoxi blanca, negra o gris aluminizado, de 11 mm de diámetro, con soporte reposapiés. Tapones antideslizantes de nylon.

Resumen materiales bancada con pata triangular:

Respaldo/Asiento: Idem que en modelo base giratoria.

Estructura: Barra central pintada en negro epoxi. Patas en varilla de acero cromado de 11 mm de diámetro. Topes antideslizantes de nylon. Disponible en 2, 3, o 4 asientos. En las bancadas de 3 o 4 asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

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:

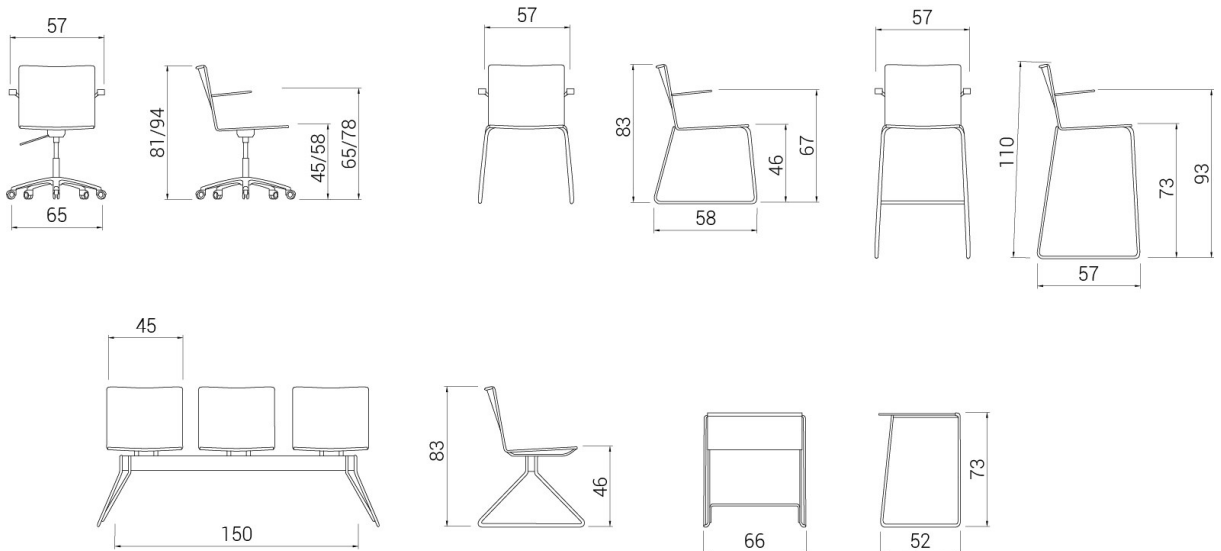
EN 16139/13+AC:2013
EN 1730/00 par 6.2
EN 1730/00 par 6.7
EN ISO 845
UNI EN ISO 1421
EN ISO 105-x12/03
EN 12527/98 parte 4.13
ISO 2360
ISO 6270
ASTM D 785
ISO 604

EN 1728/12+AC:2013
EN 1730/00 par 6.3
UNE 23727/90
BS 5852/10
EN 1728/00
EN ISO 12947-2/98
EN 12527/98 parte 4.14
ISO 2409
ISO 4586
ISO 178

EN 1022/05
EN 1730/00 par 6.4
UNE 23721/90
UNI 9213/3
EN 15373/07
UNI 9084/02
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17
ASTM D 2794
ISO 1183
ASTM D 256

EN 15372/08 par 5
EN 1730/00 par 6.6
UNE 23724
UNI 1049/2
EN ISO 4892-2/06
EN 12527/98 parte 4.12
ISO 9227
DIN 52612
ASTM D 732

Cotas:





FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

El modelo Splash ha superado los siguientes test:

- | | |
|---------------------|---|
| EN 16139/13+AC:2013 | Requisitos generales de seguridad. |
| EN 1728/12+AC:2013 | Carga estática sobre asiento y respaldo / Resistencia a la fatiga del asiento y respaldo / Fatiga sobre el borde delantero del asiento / Carga estática sobre patas delanteras / Impacto sobre asiento / Impacto sobre respaldo / Carga vertical en respaldo. |
| EN 1022/05 | Estabilidad. |

BASE GIRATORIA

Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla técnica de alta resistencia, cuyas características son:

Espesor: 1.15 mm.

Peso del tejido (UNI 9213/3): 560 gr/m².

Densidad de hilos en urdimbre (UNI 1049/2): 6.1 hilos/cm.

Densidad de hilos de trama (UNI 1049/2): 5.3 hilos/cm.

Carga de rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 310 kg/5cm.

Carga de rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 270 kg/5cm.

Alargamiento en la rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 21%.

Alargamiento en la rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 15%.

Resistencia a la fatiga: EN 1728/00 / EN 15373/07.

Resistencia a la luz: EN ISO 4892-2/06.

Solidez del color al frotamiento EN ISO 105-x12/03.

Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2/98.

Composición:

PVC 70%

Poliéster 30%



Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).





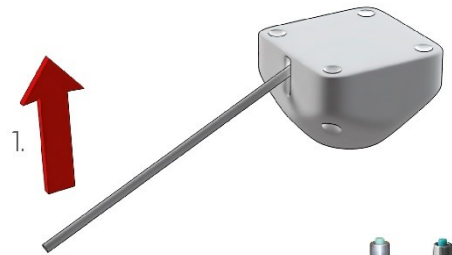
Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Mecanismo:

Elevación a gas: El asiento sube y baja al accionarse una palanca situada en la parte inferior derecha del asiento.



1. Elevación a gas

Columna de gas:

Elevación mediante columna de gas (UNI 9084/02) negra o cromada de 12 a 15 micras de grosor, según base.



Base:

De 65 cm de diámetro, teniendo las siguientes opciones:

- Base de aluminio pulido. Va acompañada de columna de gas cromada y rueda de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado.
- Base de nylon. Va acompañada de columna de gas negra y rueda de 65 mm de diámetro con embellecedor negro.



Ruedas:

- Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado. Va acompañada de base de aluminio pulido. La rueda ha superado los siguientes test:

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| EN 12527/98 parte 4.12 | Resistencia al impacto. |
| EN 12527/98 parte 4.13 | Prueba de resistencia. |
| EN 12527/98 parte 4.14 | Prueba de duración larga distancia. |
- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. Va acompañada de base de nylon negro. La rueda ha superado los siguientes test:

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| ANSI-BIFMA X5.1-2011/17 | Resistencia al recorrido. |
|-------------------------|---------------------------|
- Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.





PATÍN

Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla técnica de alta resistencia, cuyas características son:



Espesor: 1.15 mm.

Peso del tejido (UNI 9213/3): 560 gr/m².

Densidad de hilos en urdimbre (UNI 1049/2): 6.1 hilos/cm.

Densidad de hilos de trama (UNI 1049/2): 5.3 hilos/cm.

Carga de rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 310 kg/5cm.

Carga de rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 270 kg/5cm.

Alargamiento en la rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 21%.

Alargamiento en la rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 15%.

Resistencia a la fatiga: EN 1728/00 / EN 15373/07.

Resistencia a la luz: EN ISO 4892-2/06.

Solidez del color al frotamiento EN ISO 105-x12/03.

Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2/98.

Composición:

PVC 70%

Poliéster 30%

Asiento:

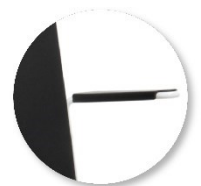
Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).





Estructura:

Varilla redonda de acero con cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi blanca (RAL 9010), negra (RAL 9005) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270), de 11 mm de diámetro.



RAL 9006



RAL 9010

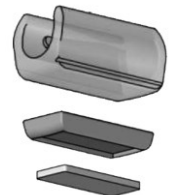
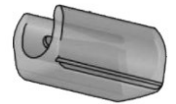


RAL 9005



Topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA).

- Opción A: Topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA) con casquillo desmontable de polioximetileno (POM), permitiendo el deslizamiento tanto en superficies suaves como rugosas, tales como moquetas.
- Opción B: Topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA) con casquillo desmontable de polioximetileno (POM) junto con un adhesivo de fieltro, apto para suelos delicados.



Opcional: Kit unión topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA).

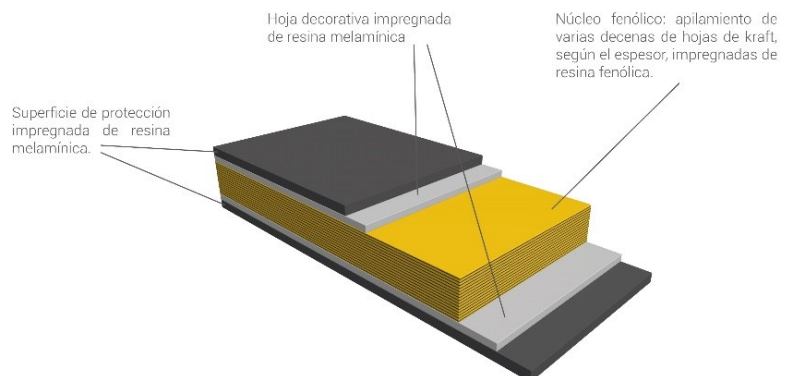
Extras:

Pala de escritura abatible de fenólico y 10 mm de grosor. Disponible en color negro o blanco con canto en negro.



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. |

Opcional: Rejilla inferior portadocumentos de acero con cromado de 12 a 15 micras de grosor.



Carro para el apilado y transporte de hasta 40 unidades.

MESA

La mesa ha superado los siguientes test:

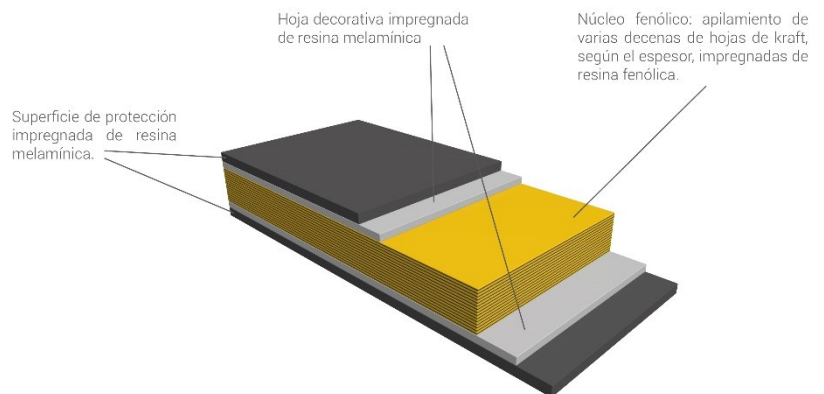
| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| EN 15372/08 par 5 | Requisitos generales de seguridad. |
| EN 1730/00 par 6.2 | Carga estática horizontal. |
| EN 1730/00 par 6.3 | Carga estática vertical. |
| EN 1730/00 par 6.4 | Resistencia a la fatiga horizontal. |
| EN 1730/00 par 6.6 | Impacto en el suelo. |
| EN 1730/00 par 6.7 | Estabilidad. |

Tapa o sobre:

Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro. Tablero frontal en polipropileno.

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:

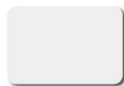
| | |
|------------|--|
| ISO 4586 | Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor. |
| ISO 1183 | Densidad. |
| DIN 52612 | Conductividad térmica. |
| ASTM D 785 | Dureza Rockuel. |
| ISO 178 | Resistencia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

Estructura:

Varilla redonda de acero con cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi blanca (RAL 9010), negra (RAL 9005) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270), de 11 mm de diámetro. Topes antideslizantes de nylon.



RAL 9006



RAL 9010



RAL 9005

Opcional: Kit unión topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA).



Otros:

- Carro para el apilado y transporte de hasta 20 unidades.
- Apilable en 10 unidades.



TABURETE

Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla técnica de alta resistencia, cuyas características son:





Espesor: 1.15 mm.

Peso del tejido (UNI 9213/3): 560 gr/m².

Densidad de hilos en urdimbre (UNI 1049/2): 6.1 hilos/cm.

Densidad de hilos de trama (UNI 1049/2): 5.3 hilos/cm.

Carga de rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 310 kg/5cm.

Carga de rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 270 kg/5cm.

Alargamiento en la rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 21%.

Alargamiento en la rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 15%.

Resistencia a la fatiga: EN 1728/00 / EN 15373/07.

Resistencia a la luz: EN ISO 4892-2/06.

Solidez del color al frotamiento EN ISO 105-x12/03.

Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2/98.

Composición:

PVC 70%

Poliéster 30%

Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Estructura:

Tubo de acero de 11 mm de diámetro y con soporte reposapiés, con cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi blanca (RAL 9010), negra (RAL 9005) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Tapones antideslizantes de nylon.



BANCADA CON PATA TRIANGULAR

Respaldo:

- Opción A: Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).





- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Respaldo en malla técnica de alta resistencia, cuyas características son:

Espesor: 1.15 mm.
 Peso del tejido (UNI 9213/3): 560 gr/m².
 Densidad de hilos en urdimbre (UNI 1049/2): 6.1 hilos/cm.
 Densidad de hilos de trama (UNI 1049/2): 5.3 hilos/cm.
 Carga de rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 310 kg/5cm.
 Carga de rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 270 kg/5cm.
 Alargamiento en la rotura en urdimbre (UNI EN ISO 1421): 21%.
 Alargamiento en la rotura en trama (UNI EN ISO 1421): 15%.
 Resistencia a la fatiga: EN 1728/00 / EN 15373/07.
 Resistencia a la luz: EN ISO 4892-2/06.
 Solidez del color al frotamiento EN ISO 105-x12/03.
 Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2/98.
 Composición:
 PVC 70%
 Poliéster 30%

Asiento:

Inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable, con tratamiento anti-UV. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Panel interior de polipropileno con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Estructura:

Barra central de 100 x 50 mm y 3 mm de grosor, pintada en negro epoxi (RAL 9005). Patas en varilla de acero de 11 mm de diámetro, con cromado de 12 a 15 micras de grosor. Topes antideslizantes de nylon.



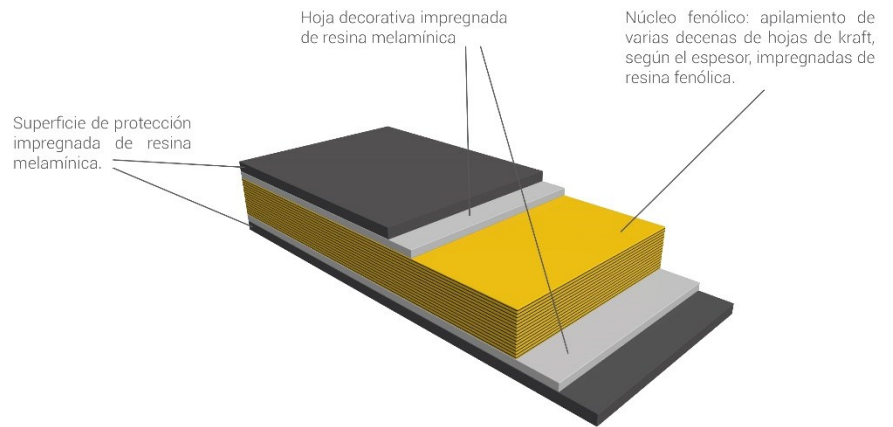
| Tamaño | 100 cm | 150 cm | 200 cm |
|--------|--------|----------|----------|
| Plazas | 2 | 3 | 4 |
| | - | 2 + mesa | 3 + mesa |

Disponibles en 2, 3 o 4 asientos. En las bancadas de 3 o 4 asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 1 cm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.



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 Rockwel. |
| 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. |

