Splash

SPLASH

Diseñada por Alberto Basaglia y Natalia Rota Nodari. 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.

Alberto Basaglia +
Natalia Rota Nodari

SPLASH

SPLASH

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.

SPLASH

Giratoria plástica | S0000-0600-xx00

Referencia	Base	Ruedas	Mecanismo	Brazos
S1820	nylon negro	nylon/goma	elevación a gas	
S1821	aluminio	cromo/goma	elevación a gas	
S1822	nylon negro	nylon/goma	elevación a gas	brazos fijos
S1823	aluminio	cromo/goma	elevación a gas	brazos fijos

Unidades: 1 / Peso: 7,50 Kg / Volumen: 0,17 m³

Taburete plástica | S0000-0600-xx00

Referencia	Base	Brazos
S1810	patín gris	
S1811	patín negro	
S1812	patín blanco	
S1813	patín cromo	
S1814	patín gris	brazos fijos
S1815	patín negro	brazos fijos
S1816	patín blanco	brazos fijos
S1817	patín cromo	brazos fijos

Unidades: 2 / Peso: 20 Kg / Volumen: 0,48 m³

Silla plástica | S0000-0600-xx00

Referencia	Base	Brazos
S1800	patín gris	
S1801	patín negro	
S1802	patín blanco	
S1803	patín cromo	
S1804	patín gris	brazos fijos
S1805	patín negro	brazos fijos
S1806	patín blanco	brazos fijos
S1807	patín cromo	brazos fijos

Unidades: 4 / Peso: 27 Kg / Volumen: 0,48 m³
Unidades: 2 / Peso: 14 Kg / Volumen: 0,48 m³

Bancada plástica | S0000-0600-xx00

Referencia	Plazas	Estructura	Largo	Peso	Volumen
S1830	2	cromo	100 cm	16,86 Kg	0,31 m³
S1831	3	cromo	150 cm	22,40 Kg	0,31 m³
S1832	4	cromo	200 cm	28,20 Kg	0,35 m³
S1833	2+mesa	cromo	150 cm	21,00 Kg	0,31 m³
S1834	3+mesa	cromo	200 cm	26,80 Kg	0,35 m³

Accesorios tapizados | S0000-06bb-xxyy

TELA CLIENTE	(bb = Grupo tapizado 01)	
	Panel asiento	Panel respaldo
Tejido	60 cm	50 cm

Referencia	Descripción	Volumen
S1860	panel tapizado respaldo	0,06 m³
S1859	panel tapizado asiento	0,06 m³

color polipropileno (xx)	
01	blanco
02	negro
16	verde
17	rojo
22	gris

SPLASH

Giratoria malla | S0000-0612-xxyy

Referencia	Base	Ruedas	Mecanismo	Brazos
S3820	nylon negro	nylon/goma	elevación a gas	
S3821	aluminio	cromo/goma	elevación a gas	
S3822	nylon negro	nylon/goma	elevación a gas	brazos fijos
S3823	aluminio	cromo/goma	elevación a gas	brazos fijos

Unidades: 1 / Peso: 7,50 Kg / Volumen: 0,17 m³

Silla malla | S0000-0612-xxyy

Referencia	Base	Brazos
S3800	patín gris	
S3801	patín negro	
S3802	patín blanco	
S3803	patín cromo	
S3804	patín gris	brazos fijos
S3805	patín negro	brazos fijos
S3806	patín blanco	brazos fijos
S3807	patín cromo	brazos fijos

Unidades: 4 / Peso: 27 Kg / Volumen: 0,48 m³
Unidades: 2 / Peso: 14 Kg / Volumen: 0,48 m³

Taburete malla | S0000-0612-xxyy

Referencia	Base	Brazos
S3810	patín gris	
S3811	patín negro	
S3812	patín blanco	
S3813	patín cromo	
S3814	patín gris	brazos fijos
S3815	patín negro	brazos fijos
S3816	patín blanco	brazos fijos
S3817	patín cromo	brazos fijos

Unidades: 2 / Peso: 20 Kg / Volumen: 0,48 m³

Bancada malla | S0000-0612-xxyy

Referencia	Plazas	Estructura	Largo	Peso	Volumen
S3830	2	cromo	100 cm	16,86 Kg	0,31 m³
S3831	3	cromo	150 cm	22,40 Kg	0,31 m³
S3832	4	cromo	200 cm	28,20 Kg	0,35 m³
S3833	2+mesa	cromo	150 cm	21,00 Kg	0,31 m³
S3834	3+mesa	cromo	200 cm	26,80 Kg	0,35 m³

Accesorios tapizados | S0000-06bb-xxyy

Referencia	Descripción	Volumen
S1859	panel tapizado asiento	0,06 m3

TELA CLIENTE	(bb = Grupo tapizado 01)
	Panel asiento
Tejido	60 cm

color respaldo malla (yy)	
01	blanco
02	negro
06	naranja
20	verde
26	marrón

color polipropileno (xx)	
01	blanco
02	negro
22	gris

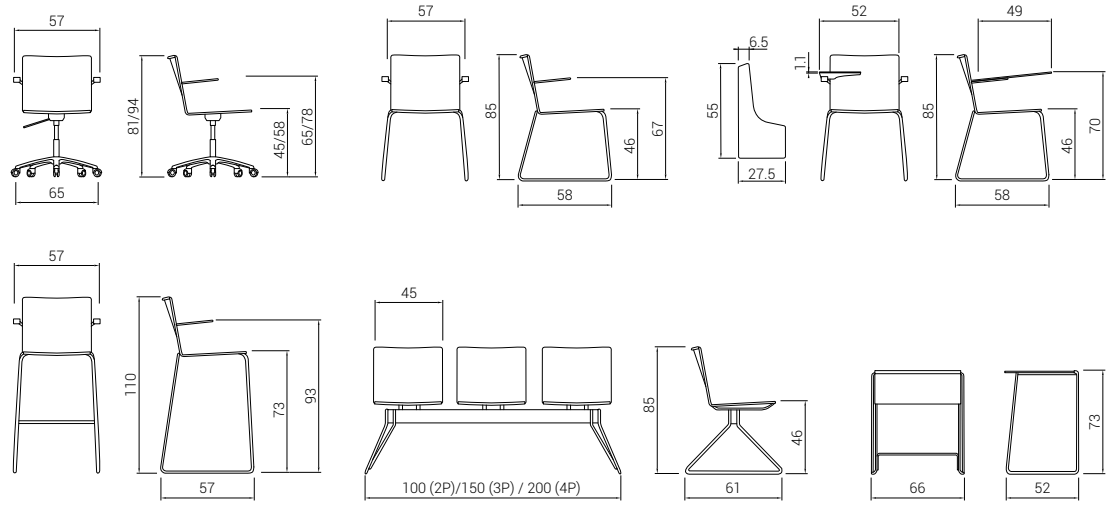
SPLASH

Accesorios

Referencia	Características	Color	Unidades	Peso	Volumen
S1861	Kit unión mesas/patín sin brazos	gris	1	0,05 Kg	0,002 m^3
S1862	Kit unión patín con brazos y/o pala	gris	1	0,10 Kg	0,002 m^3
S1863	Kit fieltros antiruido patín	blanco	4	0,002 Kg	0,002 m^3
S1864	rejilla portadocumentos	cromo	1	0,9 Kg	0,03 m^3
S1865	mesa pala derecha*	negro	1	1,20 Kg	0,018 m^3
S1866	mesa pala izquierda*	negro	1	1,20 Kg	0,018 m^3
S1867	mesa pala derecha*	blanco	1	1,20 Kg	0,018 m^3
S1868	mesa pala izquierda*	blanco	1	1,20 Kg	0,018 m^3
S1869	carro con ruedas para sillas hasta 40 uds.	negro	1	11,50 Kg	0,012 m^3
S1870	mesa colectividades apilable fenólico	cromo	1	9,60 Kg	0,018 m^3
S1871	mesa colectividades apilable fenólico	gris	1	9,60 Kg	0,018 m^3
S1872	mesa colectividades apilable fenólico	negro	1	9,60 Kg	0,018 m^3
S1873	mesa colectividades apilable fenólico	blanco	1	9,60 Kg	0,018 m^3
S1874	carro con ruedas para mesas hasta 20 uds.	negro	1	11,50 Kg	0,012 m^3

* La mesa pala ha de ir acompañada de silla con brazos.

COTAS



CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

UNE EN 16139:2013

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. Apilable en 20 unidades los modelos patín y taburete (15 unidades con tapizado). Mesa apilable en 10 unidades.

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/m^3.
- Opción B: Estructura en inyección plástica de polipropileno, reforzado con 10% de fibra, 100% reciclable con tratamiento anti-UV. Tratamiento ingnífugo 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/m^3.

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, pudiendo llevar hasta un máximo de 40 unidades (15 con tapizado).

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, pudiendo llevar hasta un máximo de 20 unidades.

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.

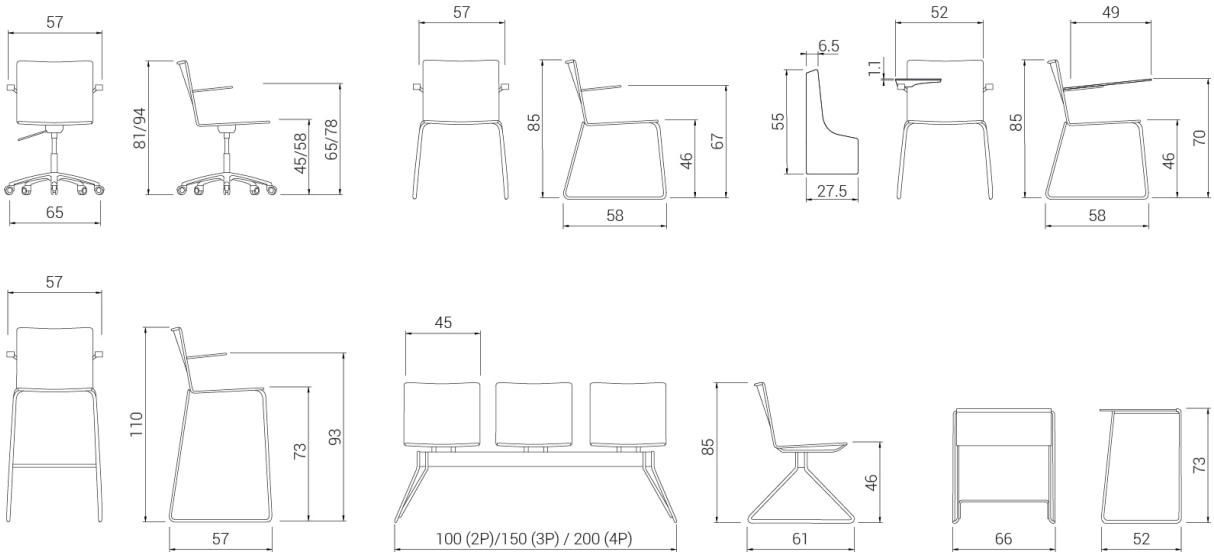
Resumen tapizados:

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 1728/12+AC:2013	EN 1022/05	EN 15372/08 par 5
EN 1730/00 par 6.2	EN 1730/00 par 6.3	EN 1730/00 par 6.4	EN 1730/00 par 6.6
EN 1730/00 par 6.7	UNE 23727/90	UNE 23721/90	UNE 23724
EN ISO 845	BS 5852/10	UNI 9213/3	UNI 1049/2
UNI EN ISO 1421	EN 1728/00	EN 15373/07	EN ISO 4892-2/06
EN ISO 105-x12/03	EN ISO 12947-2/98	UNI 9084/02	EN 12527/98 parte 4.12
EN 12527/98 parte 4.13	EN 12527/98 parte 4.14	ANSI-BIFMA X5.1-2011/17	
ISO 2360	ISO 2409	ASTM D 2794	ISO 9227
ISO 6270	ISO 4586	ISO 1183	DIN 52612
ASTM D 785	ISO 178	ASTM D 256	ASTM D 732
ISO 604			

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/m^3 (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/m^2.
  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/m^3 (EN ISO 845 / BS 5852/10).

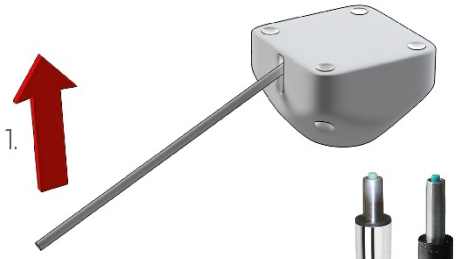
Brazos (Opcionales):

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/m^3 (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/m^2.
  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/m^3 (EN ISO 845 / BS 5852/10).

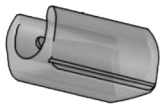
Brazos (Opcionales):

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:

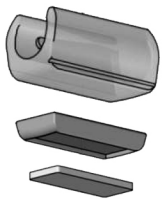
Varilla redonda de acero con cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi blanca (RAL 9010), negra (RAL 9005) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270), de 11 mm de diámetro.

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.

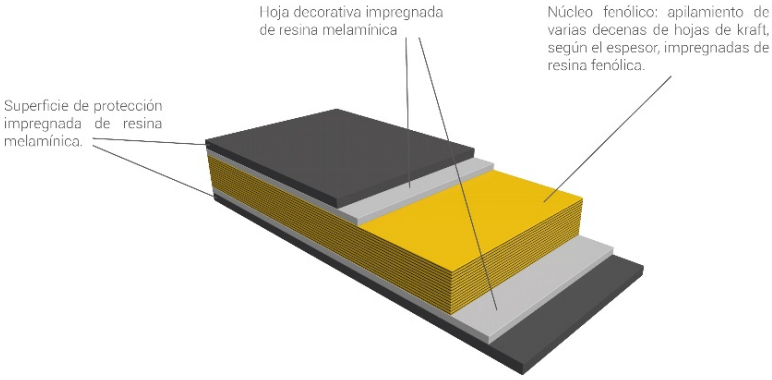
Opcional: Kit unión topes antideslizantes de polimetacrilato de metilo semitransparente (PMMA).

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:

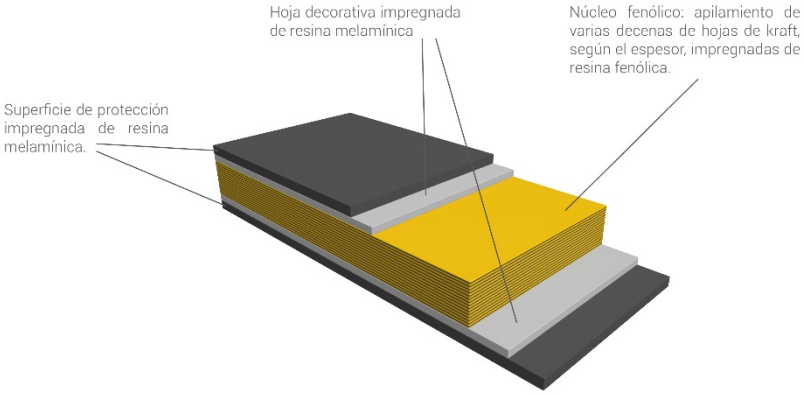
EN 15372/08 par 5	Requisitos generales de seguridad.
EN 1730/00 par 6.2	Carga estática horizontal.
EN 1730/00 par 6.3	Carga estática vertical.
EN 1730/00 par 6.4	Resistencia a la fatiga horizontal.
EN 1730/00 par 6.6	Impacto en el suelo.
EN 1730/00 par 6.7	Estabilidad.

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/m^3 (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/m^2.
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/m^3 (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.

RAL 9006 RAL 9010 RAL 9005

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/m^3 (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/m^2.
  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/m^3 (EN ISO 845 / BS 5852/10).

Estructura:

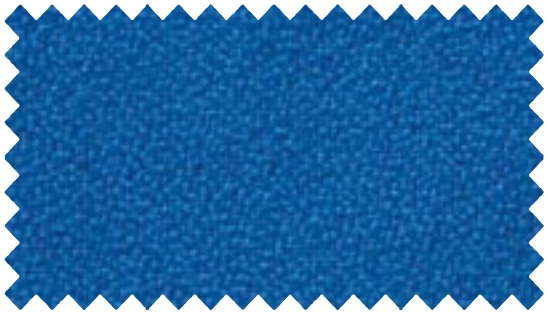
Barra central de 100 x 50 mm y 3 mm de grosor, pintada en negro epoxi (RAL 9005). Patas en varilla de acero de 11 mm de diámetro, con cromado de 12 a 15 micras de grosor. Topes antideslizantes de nylon.

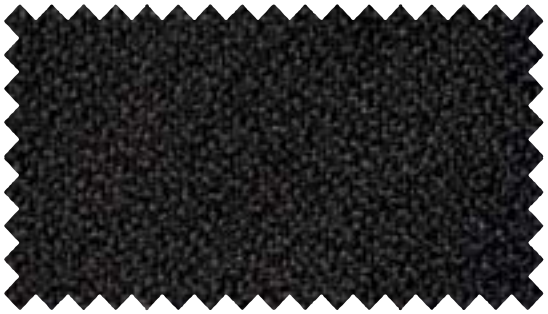
RAL 9005

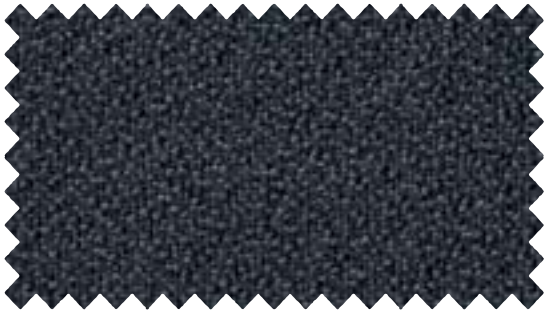
Tamaño	100 cm	150 cm	200 cm
Plazas	2	3	4
	-	2 + mesa	3 + mesa

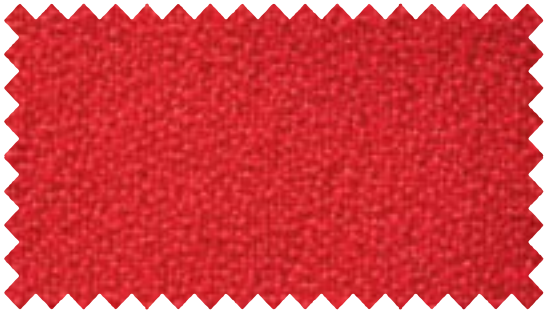
Disponible en 2, 3 o 4 asientos. En las bancadas de 3 o 4 asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 1 cm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

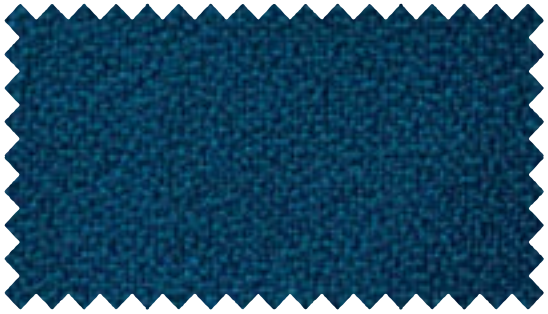
Tapizados Grupo 01 Bali

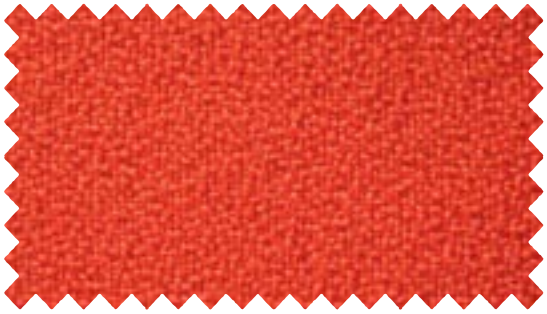

P6

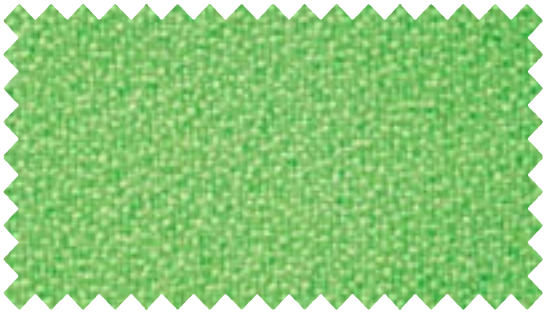

P8

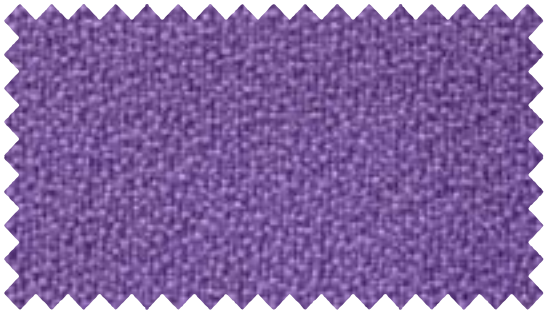

P20


P21


P22


P28


P29


P30

Ficha técnica

Composicion 100% Poliolefina

Ancho 140 cm/ 54 in ± 2%

Resistencia a la abrasión UNE-EN 14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO 12947.2:1999/AC:2006 f 90.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura UNE-EN ISO 13937-3:2001 Urdimbre: 180 N /Trama: 160 N

Solidez al frote En seco: UNE-EN ISO / 105-X122003 4/5 En húmedo: UNE-EN ISO 105-X122003 4/5

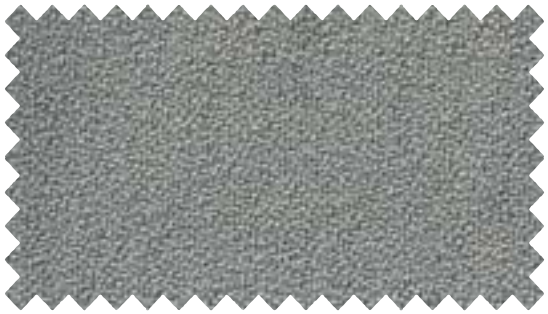
Solidez de colores a la luz UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002. Metodo 2 617 (escala 1-8; 8 mejor valor) Apto para exterior

Resistencia al pilling UNE-EN 14465:2004 - A1:2007, UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5

Inflamabilidad: UE: EN 1021-1:2006 (cigarro) UK: BS 5852:2006 (cigarro) D: DIN 66084:2003-07 clasificaciein P- c USA: CAL TB 117:2000 SecciOn E, parte 1 (CS. 191-53; CLASS 1) NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1 Autobuses: Reglamento n° 118 de UNECE Anexo 6 (Directiva 95/28 Anexo IV) Condiciones ignifugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

Test de cigarrillo | No usar lejía | Puede lavarse en seco | Antibacterias | Ecológico | Antiestático | Reciclable 100% | Apto para exterior

Tapizados
Grupo 01
Poliéster


C1

C2

C5

C7

C8

C10

C14

C17

Ficha técnica

Composición
64% poliéster – 36% pur

Ancho 140 cm/ 54 in ± 2%

Resistencia a la abrasión+ 80.000 (Ciclos Martindale) ISO 12947-2

Resistencia a la rotura
UNE-EN ISO 13937-3:2001 Urdimbre: 400 N / Trama: 260 N

Solidez al frote
En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4/5
En húmedo: UN E-EN ISO 105-X12:2003 4/5

Solidez de colores a la luz
Valor: 6 (Tolerancia 5 a 8; 8 mejor valor) ISO 105-B02 (Xenotest)

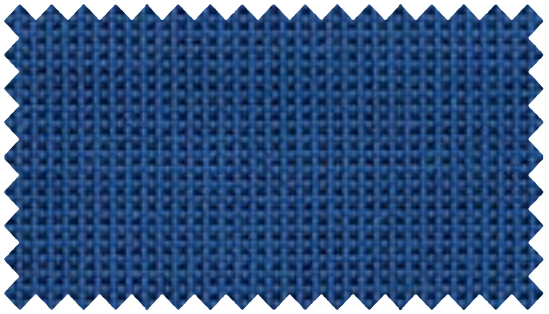
Resistencia al pilling
UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5

Inflamabilidad:
EN 1021-1 & 2
También pasará otros estándares de inflamabilidad.
El rendimiento ignífugo depende de la espuma utilizada.tipo de espuma utilizado.

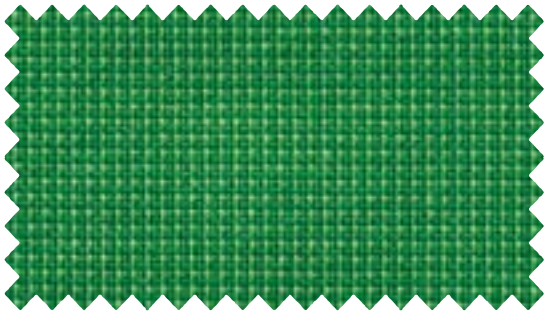
No usar lejía | Puede lavarse en seco | Evitar secar al sol | Test de cigarrillo | Test de cerilla

Tapizados Grupo 01 Goya

D1

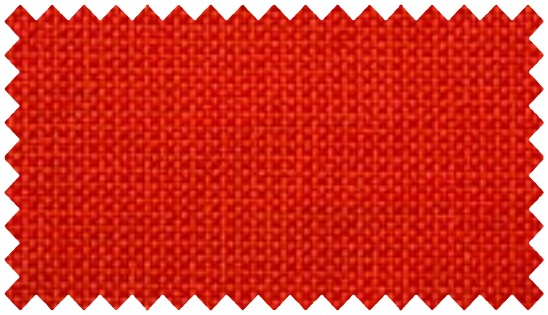


D3

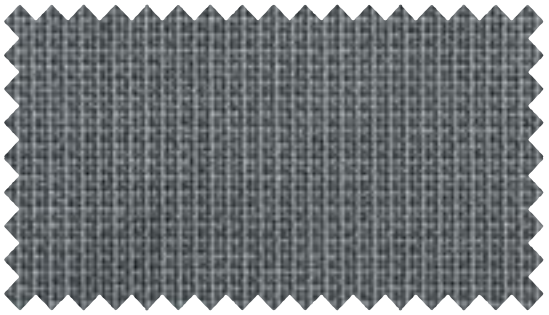


D6

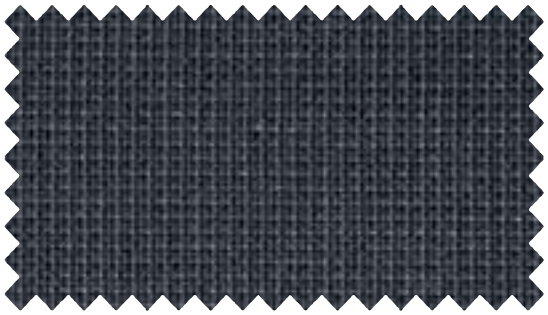
D8



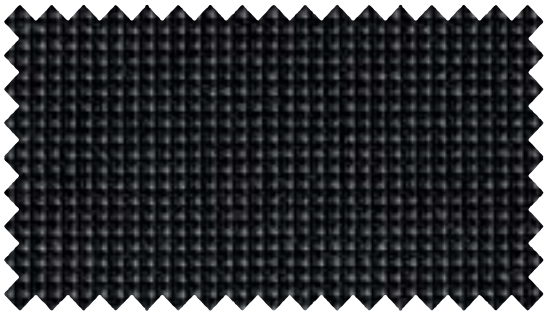
D9



D10



D11



D12

Ficha técnica

Composicion 100% Poliolefina

Ancho 140 cm/ 54 in ± 2%

Resistencia a la abrasión UNE-EN 14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006 90.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura UNE-EN ISO 13937-3:2001 Urdimbre: 130 N / Trama: 100 N

Solidez al frote En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4/5 En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4/5

Solidez de colores a la luz UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002. Método 2 5/6 (escala 1-8; 8 mejor valor) Apto para exterior

Resistencia al pilling UNE-EN 14465:2004 +A1:2007, UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5

Inflamabilidad: UE: EN 1021-1:2006 (cigarro) UK: BS 5852:2006 (cigarro) D: DIN 66084:2003-07 clasificación P- c USA: CAL TB 117:2000 Sección E, parte 1 (C.S. 191-53; CLASS 1) NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6 (Directiva 95/28 Anexo IV) Condiciones ignífugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

Test de cigarrillo | No usar lejía | Puede lavarse en seco | Antibacterias | Ecológico | Antiestático | Reciclable 100% | Apto para exterior

Tapizados
Grupo 01
Touch Leather

R1

R2

R3

R4

R5

R6

R7

R8

Ficha técnica

Composición

85 % Poliuretano (PU) – 15 % Algodón

Ancho 140 cm/ 54 in

Peso 570 g/m2

Espesor 1,00 - 1,10 mm.

Resistencia a la abrasión 50.000 (Ciclos Martindale) ISO 1247-2:1998

Resistencia a la rotura

Urdimbre: 3,18 kg. / Trama: 3,64 kg.

Resistencia a la tensión

Urdimbre: 3,18 kg. / Trama: 3,64 kg.

Inflamabilidad:

UE: EN 1021-1:2006 (cigarro)

UK: BS 5852:2006 (cigarro)

D: DIN 66084:2003-07 clasificación P- c

USA: CAL TB 117:2000 Sección E, parte 1 (C.S. 191-53; CLASS 1)

NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1

Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6 (Directiva 95/28 Anexo IV)

Condiciones ignífugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

No usar lejía

Puede lavarse en seco

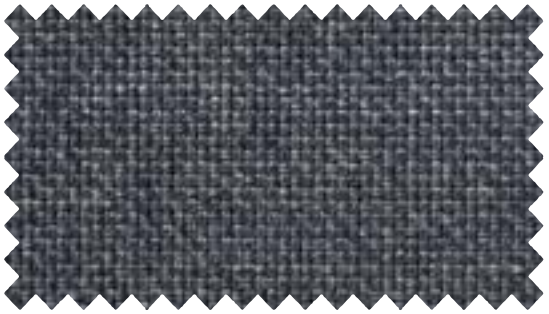
Lavar con paño húmedo

Evitar secar al sol

Test de cigarrillo

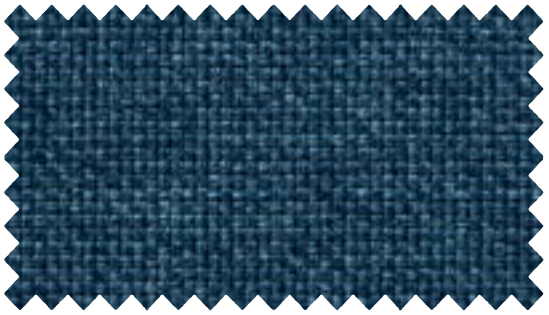
Tapizados Grupo 01 Combi

B1

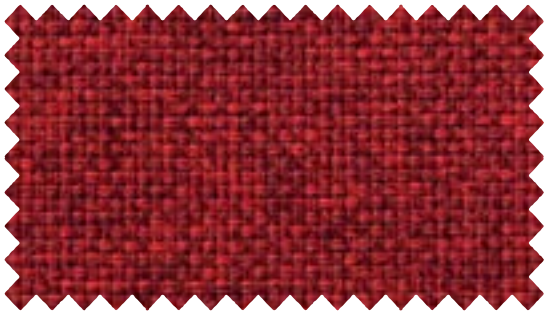


B2

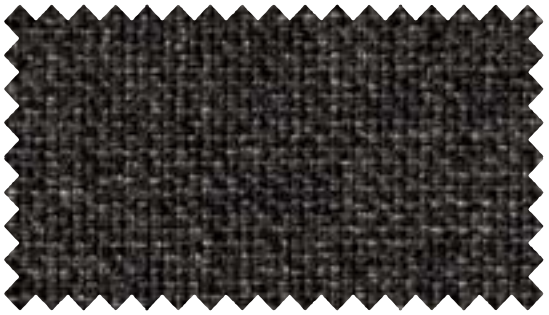
B3



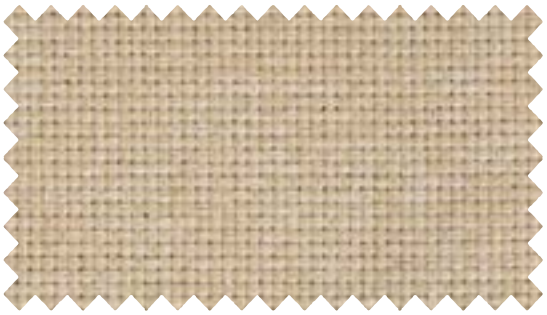
B4



B5



B6



B7

B8

Ficha técnica

Composicion 100% Poliolefina

Ancho 140 cm/ 54 in ±

Resistencia a la abrasión UNE-EN 14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006 + 40.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura UNE-EN ISO 13937-3:2001 Urdimbre: 400 N / Trama: 260 N

Solidez al frote En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4/5 En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4/5

Solidez de colores a la luz UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002. Método 2 6/7 (escala 1-8; 8 mejor valor) Apto para exterior

Resistencia al pilling UNE-EN 14465:2004 +A1:2007, UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5

Inflamabilidad: UE: EN 1021-1:2006 (cigarro) UK: BS 5852:2006 (cigarro) D: DIN 66084:2003-07 clasificación P- c USA: CAL TB 117:2000 Sección E, parte 1 (C.S. 191-53; CLASS 1) NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1 Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6 (Directiva 95/28 Anexo IV) Condiciones ignífugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

Test de cigarrillo

No usar lejía

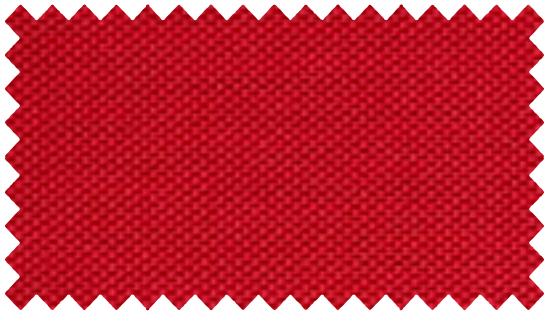
Puede lavarse en seco

Antibacterias

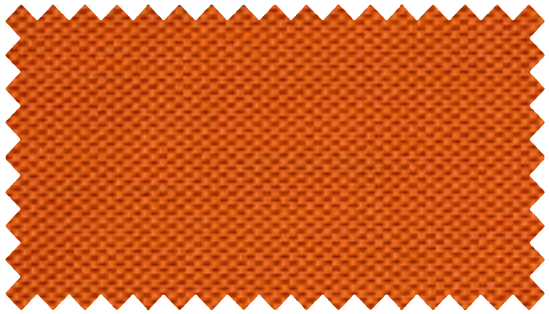
Ecológico

Reciclable 100%

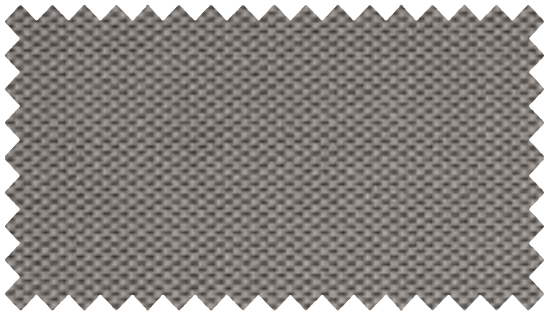
Tapizados
Grupo 02
Ocean



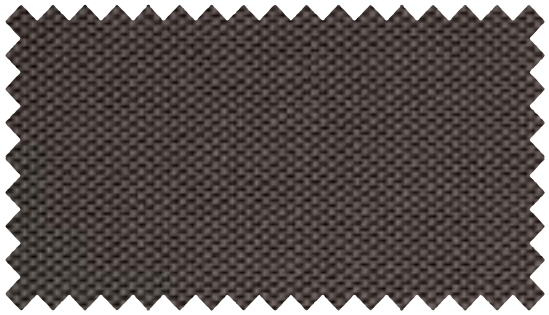
G2



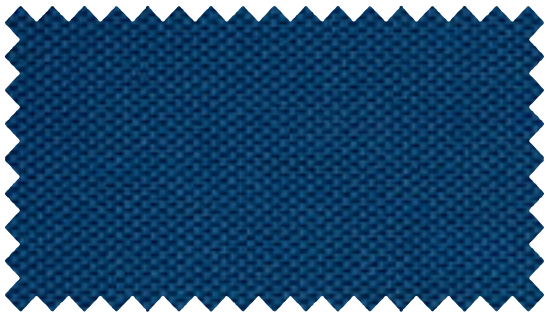
G3



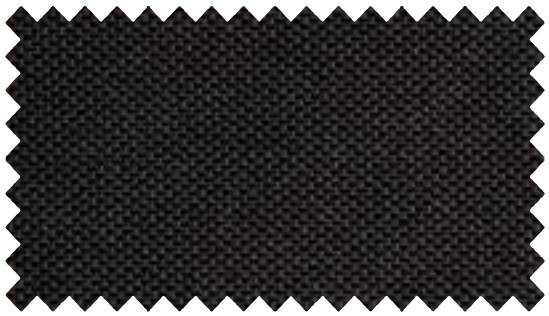
G4



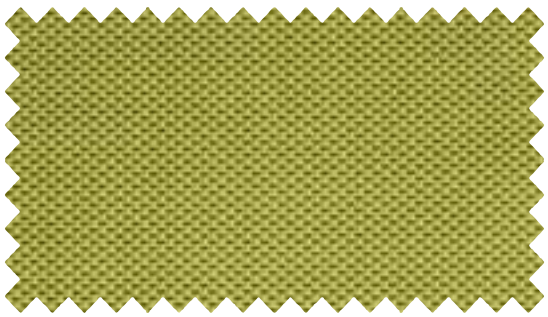
G5



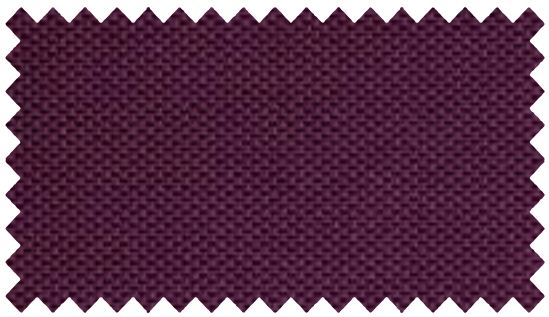
G7



G8



G10



G12

Ficha técnica

Composición 100% Poliéster F.R.
Ancho 160 cm / ± 2%
Resistencia a la abrasión UNE-EN 14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
+ 100.000 (Ciclos Martindale)
Resistencia a la rotura
UNE-EN ISO 13937-3:2001Urdimbre: 68 N / Trama: 73 N
Solidez al frote:
En seco: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4/5
En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4/5
Solidez de colores a la luz UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002. Método 2 4/5 (escala 1-8; 8 mejor valor)
Resistencia al pilling UNE-EN 14465:2004 +A1:2007, UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5
Inflamabilidad:
UE: EN 1021-1:2006 (cigarro) EN 1021-2:2006 (cerilla) ; UK: BS 5852:2006 (cigarro y cerilla); BS 5852:2006 Crib 5; BS 7176:2007 Medium Hazard; F: NF P92-507:2004 clasificación M.1 NF D 60-013:2006 (AM 18) ; D: DIN 4102-1:1998 clasificación B2; DIN 66084:2003 clasificación P-a; ES: UNE 23727-90 1R clasificación M.1; I: UNI 9175:2010 Clase 1.IM; USA: CAL TB 117:2000 Sección E, parte 1 (C.S. 191-53; CLASS 1); NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1; Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6; Marítimo: IMO MSC.307 (88) Anexo I Parte 8 ; Aeronáutico: FAR 25.853 a) Apéndice F Part I Parágrafo (a) (1) (ii). Cond. ignífugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

No usar lejía

Puede lavarse en seco

Evitar secar al sol

Test de cigarrillo

Test de cerilla

Tapizados
Grupo 02
Elastika FR

I2

I3

I4

I7

I10

I11

I12

I14

Ficha técnica

Composición 100% Poliéster F.R.
Ancho 140 cm/ 54 in ±
Resistencia a la abrasión UNE-EN 14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006 + 100.000 (Ciclos Martindale)
Resistencia a la rotura UNE-EN ISO 13937-3:2001 Urdimbre: 81 N / Trama: 66 N
Solidez al frote En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4 En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4
Solidez de colores a la luz UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002. Método 2 5/6 (escala 1-8; 8 mejor valor)
Resistencia al pilling UNE-EN 14465:2004 +A1:2007, UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5
Inflamabilidad: UE: EN 1021-1:2006 (cigarro) EN 1021-2:2006 (cerilla) ; UK: BS 5852:2006 (cigarro y cerilla); BS 5852:2006 Crib 5; BS 7176:2007 Medium Hazard; F: NF P92-507:2004 clasificación M.1 NF D 60-013:2006 (AM 18) ; D: DIN 4102-1:1998 clasificación B2; DIN 66084:2003 clasificación P-a; ES: UNE 23727-90 1R clasificación M.1; I: UNI 9175:2010 Clase 1.IM; USA: CAL TB 117:2000 Sección E, parte 1 (C.S. 191-53; CLASS 1); NFPA 260:2009 Cover fabric CLASS 1; Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6; Marítimo: IMO MSC.307 (88) Anexo I Parte 8 ; Aeronáutico: FAR 25.853 a) Apéndice F Part I Parágrafo (a) (1) (ii). Condiciones ignífugas dependen del tipo de espuma utilizado.

No usar lejía

Puede lavarse en seco

Evitar secar al sol

Test de cigarrillo

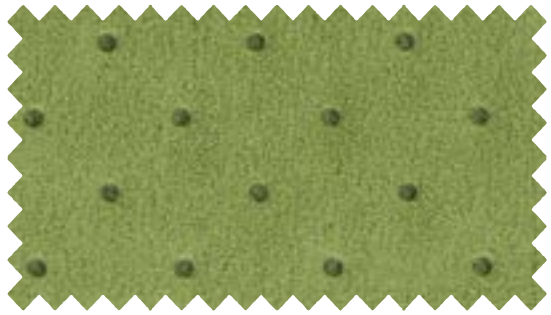
Test de cerilla

Tapizados
Grupo 02
Oruga

O2

O4

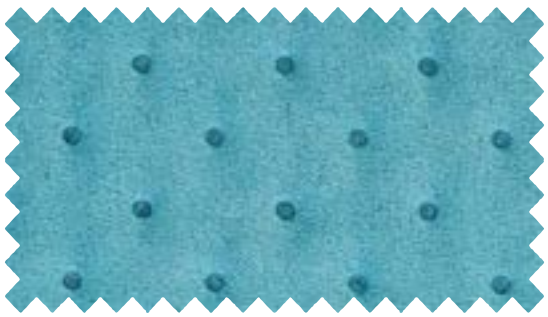
O7



O9

O10

O11



O12

O15

Ficha técnica

Composición 100 % poliéster

Ancho 150 cm

Resistencia de las costuras
Urdimbre: 1.8 mm / BS 3320:1988
Trama: 2 mm / BS 2543:1995

Resistencia a la abrasión
+70.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura
Urdimbre: 64 N / ISO13937-3:2000
Trama: 64 N / ISO13937-3:2000

Resistencia de rotura al rasgado
Urdimbre: 140,36 N / EN ISO 13937-3
Trama: 92,62 N / EN ISO 13937-3

Solidez de colores a la luz
4 / ISO 105 B02:1994

Solidez a la limpieza en seco
4-5 / ISO 105X12:2001

Solidez de los colores al lavado
4 / ISO 105X12:2001

Resistencia al pilling
4-5 / ISO 12945-2

No usar lejía

Puede lavarse en seco

Evitar secar al sol

Acabado antimanchas

Tapizados
Grupo 02
Nilo

NL1

NL7

NL9

NL12

NL15

NL33

NL39

NL43

Ficha técnica

Composición
Superficie:100 % poliuretano
Interior: 70% poliester / 30 % algodon

Ancho 140 cm/ 54 in +/- 2cm

Resistencia a la abrasión +100.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura Urdimbre: 54,6 N / A EN ISO 13937-3 Trama: 46,7 N / A EN ISO 13937-3

Resistencia de rotura al rasgado Urdimbre: 54,6 N / A EN ISO 13937-3 Trama: 46,7 N / A EN ISO 13937-3

Solidez de colores a la luz
> 5 / A EN ISO 105-B 02

Solidez a la limpieza en seco
5: A EN ISO 105-X12

Solidez de los colores al lavado
5: A EN ISO 105-X12

Resistencia al pilling ISO/DIS 12945-2

Tratamiento Azo No se detectan

Anti hidrólisis jungle test 3 años

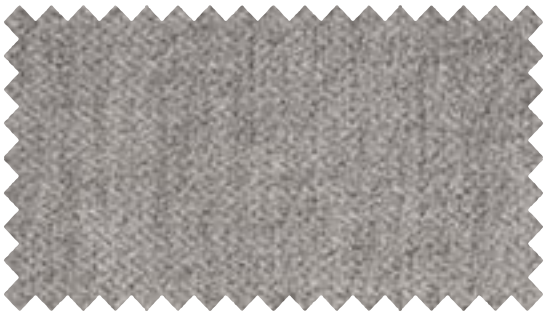
Inflamabilidad:EN 1021-1 & 2
También pasará otros estándares de inflamabilidad. El rendimiento ignífugo depende de la espuma utilizada.

No usar lejía | Puede lavarse en seco | Evitar secar al sol | Ecológico | Anti hidrólisis | Antialérgico | Sin producto químicos | Test de cigarrillo | Test de cerilla

Tapizados
Grupo 02
Madison

MA1

MA3


MA4

MA6

MA12

MA17

MA19

MA20

Ficha técnica

Composición 80 % pes. / 20 % cot.

Ancho 140 cm/ 54 in

Resistencia de las costuras
Urdimbre: 1.8 mm / BS 3320:1988
Trama: 2 mm / BS 2543:1995

Resistencia a la abrasión
+ 30.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura
Urdimbre: 729,0 n/18,1% Cat. A en ISO 13934-1 Trama: 687,0 n/29,9% Cat. A en ISO 13934-1

Resistencia de rotura al rasgado
Urdimbre: 140,36 N / EN ISO 13937-3
Trama: 92,62 N / EN ISO 13937-3

Solidez de colores a la luz
> 5 / UNE 40187 / BS 1006-B02

Solidez a la limpieza en seco
5: ISO 105-D01 / UNE 40099

Solidez de los colores al lavado
5: ISO 105-C06 / UNE 40029

Resistencia al pilling
ISO/DIS 12945-2

No usar lejía

Lavar con paño húmedo

Evitar secar al sol

Tapizados Grupo 03 Valencia

VA5

VA6

VA11

VA14

VA15

VA16

VA21

VA 22

Ficha técnica

Composición 100% poliéster

Ancho 137 cm - ISO 2286-1

Resistencia a la abrasión + 300.000 (Martindale ciclos) ISO 12947-2

Resistencia a la rotura ISO 4674-1 MB NEWTON (MIN.)
Urdimbre: 29 N / Trama: 25 N

Solidez al frote
En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4/5
En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 5

Solidez de colores a la luz
DIN 54004 / NTC 1479 Lana Azul
Cal≥7 1,000 Hours

Resistencia a la tensión
ISO 1421 M1 NEWTON / MIN
Urdimbre: 405 N / Trama: 198

Inflamabilidad

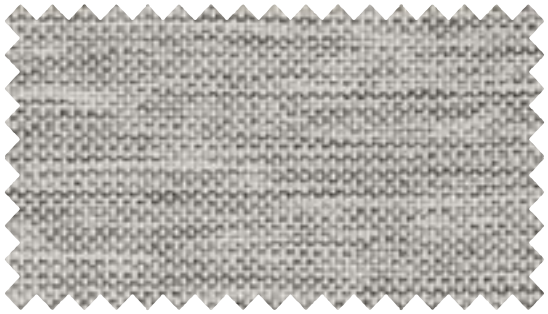
FMVSS 302, IMO Res. MSC.307 (88) – (2010 FTP Code) Annex 1 Part 8; FAR 25.853 (A) Appendix F Part. I (a) (1) (ii);

UNE 23.727 90: M2; EN 1021 PARTE 1 & 2;

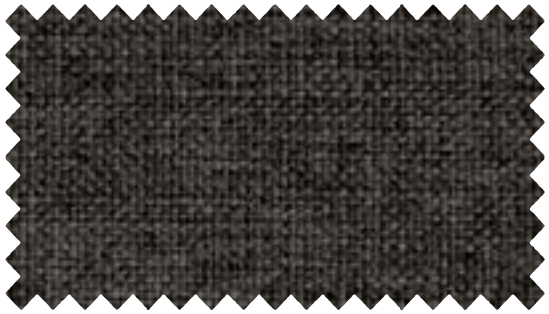
DIN 4102 (B2); ÖNORM B 3825; ÖNORM B 3800 Teil 1; CALIFORNIA T.B. 117-2013; UFAC Fabric - Class I; NFP 92.503: M2; EN 71-2; UNI 9175: 1.IM;ECE R118

No usar lejía | Puede lavarse en seco | Evitar secar al sol | Antiestático | Impermeable | Antialérgico | Sin producto químicos | Test de cigarrillo | Test de cerilla

Tapizados
Grupo 03
Dekora



DE1



DE2

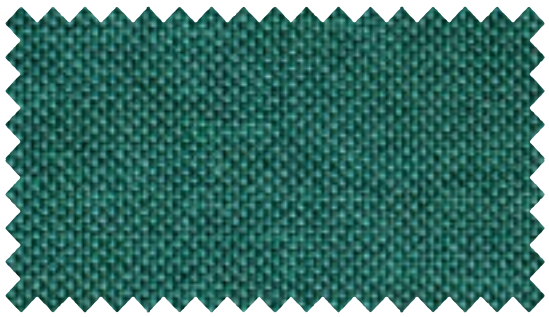
DE3

DE4

DE5

DE6

DE7



DE8

Ficha técnica

Composición 100% Poliolefina

Ancho 140 cm/ 54 in ± 2%

Resistencia a la abrasión UNE-EN
14465:2004+A1:2007 Anexo A basado en UNE-EN ISO
12947-2:1999/AC:2006
+ 40.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura
UNE-EN ISO 13937-3:2001
Urdimbre: 120 N / Trama: 130 N

Solidez al frote
En seco: UNE-EN ISO / 105-X12:2003 4/5
En húmedo: UNE-EN ISO 105-X12:2003 4/5

Solidez de colores a la luz
UNE-EN ISO 105-B02:2001 +A1:2002.
Método 2 5/6 (escala 1-8; 8 mejor valor)
Apto para exterior

Resistencia al pilling
UNE-EN 14465:2004 +A1:2007,
UNE-EN ISO 12945-2:2001 4/5

Inflamabilidad:
UE: EN 1021-1:2006 (cigarro)
UK: BS 5852:2006 (cigarro)
D: DIN 66084:2003-07 clasificación P- c
USA: CAL TB 117:2013 Sección 1: COVER FABRIC TEST
NFPA 260:2013 CLASS 1
Autobuses: Reglamento nº 118 de UNECE Anexo 6
(Directiva 95/28 Anexo IV)
Condiciones ignífugas dependientes del tipo de espuma utilizado.

No usar lejía

Puede lavarse en seco

Evitar secar al sol

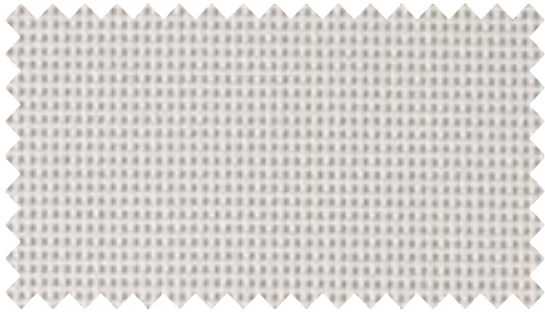
Ecológico

Antiestático

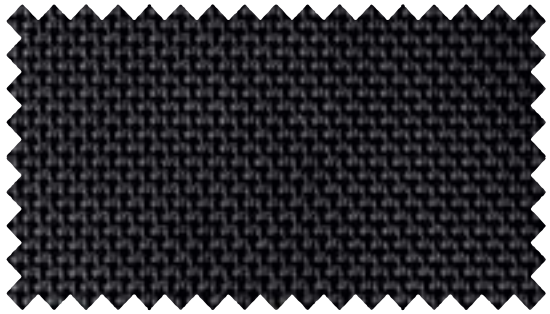
Reciclable 100%

Test de cigarrillo

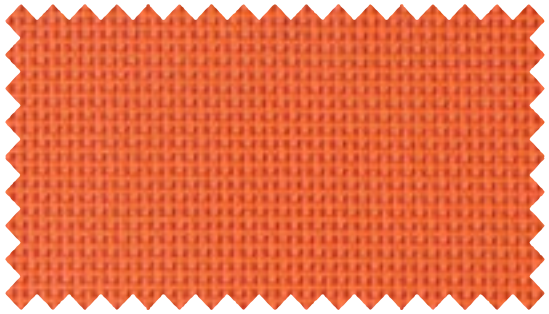
Malla / Atika & Splash



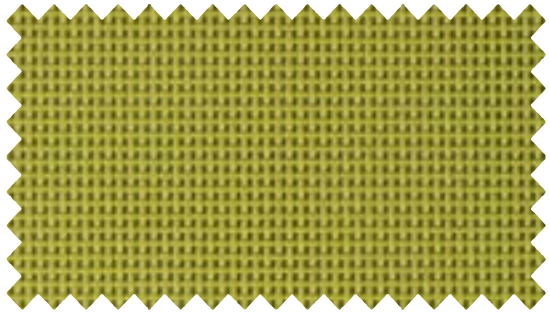
01



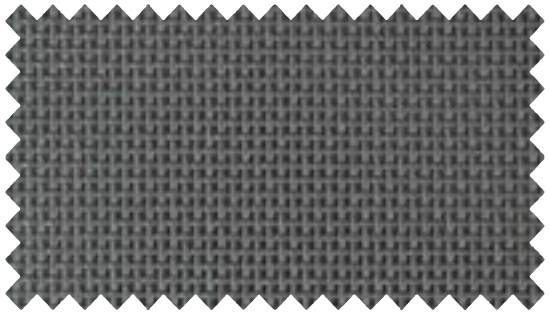
02



06



20



22

26

Ficha técnica

Componentes del tejido
PVC: 75 %
PES: 25 %

Composición
Hilo urdimbre: 4.700 dtex
Hilo Trama 1: 4.700 dtex

Ancho Min 140 cm - Max 235 cm

Peso 560 gr/m2 UNI 9213/3

Espesor 1 mm

Resistencia a la abrasión
EN ISO 12947-2:1998
+ 100.000 (Ciclos Martindale)

Resistencia a la rotura
UNI EN ISO 1421
Urdimbre: 230 Kg/5cm / Trama: 275Kg/5cm

Solidez al frote
EN ISO 105-x12:2003
col. 4165, 1101, 2102, 4154, 4104, 1195
5 - val. max

Solidez de colores a la luz
EN ISO 4892-2/06
col. 0152, 5154, 1140, 0600, 4202, 0108,
4104, 1100, 2116 8 - val. max

Resistencia a la fatiga
UNE-EN ISO 13934 EN1728:2000 - EN
Level 3° alto > 200.000 cycles / 1.000 N

No usar lejía

Puede lavarse en seco

Evitar secar al sol

Polipropileno / Splash

01

02

16

17

22