

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES

MOBILIARIO OPERATIVO

01.01_ Mobiliario Soporte Multimedia Tipo M01

Programa: Mobiliario Multimedia - Caddy-Videconferencia

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Divisoria para monitor independiente con ruedas 60xH160 cm. **Perfil** fabricado en Aluminio de 2 mm de espesor y 7 cm de ancho en acabado blanco.

Paneles de melamina de 10 mm de espesor en acabado blanco. Hueco interior para el cableado. (* **TV y acceso a cableado no incluido en la divisoria**).

Base metálica de chapa de acero en acabado blanco con pintura epoxi. 4 ruedas negras de Ø45 mm con rodadura de teflón para su desplazamiento.

Puntos de Fijación para monitores según VESA 200, 300 y 400:

- La colocación del monitor se puede realizar en 4 posiciones diferentes con un rango de 2,5 cm por posición (Total: 10cm).
- Altura del centro del monitor respecto al suelo: - min: 125 cm - max: 135 cm.

Sin sistema de conexión POWER FRAME. **Soporte colgador** para cableado en trasera del Caddy. **Pasacables** integrado en el panel trasero. Punto de fijación interior para PC (Según VESA 75 y 100).



■ PERFIL



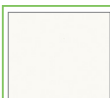
Aluminio Blanco

■ BASE



Acero Blanco

■ PANELES DE MELAMINA



Blanco



Negro

■ COMPLEMENTOS



Detalle del soporte colgador para cableado.



Pasacables integrado en panel trasero.

■ CADDY SIN POWER FRAME



Incluye:

- Regleta 3 enchufes - GX30 + Cable con enchufe GX21.
- 2 codos USB - 3.0.
- 2 codos HDMI.
- 4 soportes adhesivos para cables.
- 1 kit de Tornillos.

01.02_ Mesa Reunión Tipo M02a

Programa: Mesa de Reunión Power

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa de reunión de 280x150 cm. Largueros fabricados con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epoxi. **Contenedor inferior** de chapa de acero de 6 mm de espesor, con gran capacidad para el cableado. Columna de aluminio extrusionado de 150 x 150 mm. **Base con 4 apoyos en cruz** de 610 x 400 mm en mesas de reunión y video conferencia, realizada en aluminio inyectado en acabado blanco. Niveladores de PP. **Superficie** de Trabajo, realizada en **Melamina** de 25 mm, en acabado blanco, con cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. Esquinas redondeadas. **Acceso de Cableado** con forma semicircular, realizado en inyección de aluminio.



■ BASE



Mesas de Reunión y Video Conferencia

■ ACCESO DE CABLEADO



Doble acceso de Cableado Semicircular

■ SUBIDA DE CABLES



Aluminio extruido.

Anclada a la columna de la mesa.

■ SUPERFICIE - MELAMINA



Blanco

Acacia

Castaño

01.03_ Mesa Reunión Tipo M02b

Programa: Mesa de Reunión Power

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa de reunión de 350x150 cm. Largueros fabricados con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epoxi. **Contenedor inferior** de chapa de acero de 6 mm de espesor, con gran capacidad para el cableado. Columna de aluminio extrusionado de 150 x 150 mm. **Base con 4 apoyos en cruz** de 610 x 400 mm en mesas de reunión y video conferencia, realizada en aluminio inyectado en acabado blanco. Niveladores de PP. **Superficie** de Trabajo, realizada en **Melamina** de 25 mm, en acabado blanco, con cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. Esquinas redondeadas. **Acceso de Cableado** con forma semicircular, realizado en inyección de aluminio.



■ BASE



Mesas de Reunión y Video Conferencia

■ SUPERFICIE - MELAMINA



Blanco

Acacia

Castaño

■ ACCESO DE CABLEADO



Doble acceso de Cableado Semicircular

■ SUBIDA DE CABLES



Aluminio extruido.

Anclada a la columna de la mesa.



NOTAS

01.04_ Mesa Dirección Tipo M03

Programa: Mesa Operativa - Vital Plus 60

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

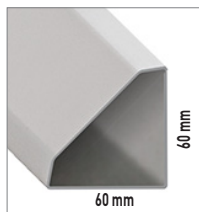
Mesa operativa de 200x80xH64 cm con salida de electrificación "TL". Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal. Superficie de la de **mesas desplazable** en melamina blanca. Estructura de marco cerrado de aluminio en acabado epoxi blanco. **Faldón** anclado a larguero en melamina blanca. **Canal de electrificación** individual de chapa en acabado blanco. **Estructura de marco cerrado** en aluminio blanco. Ala de 120x60, tablero en melamina acabado blanco y estructura de marco cerrado de aluminio en acabado blanco. Subida de cables de poliestireno flexible.



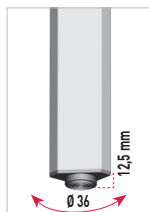
■ SUPERFICIE - MELAMINA



■ ESTRUCTURA



Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi y cromado sobre tubo rectificado.

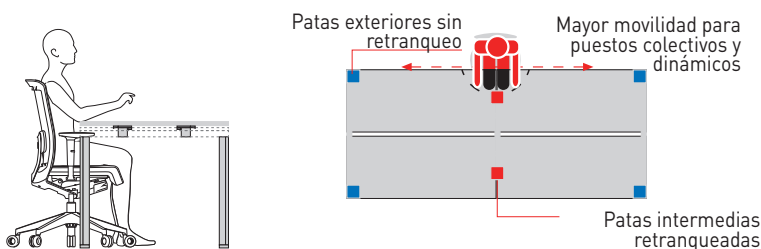


Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm.

Altura Total: 73 cm.

■ LARGUERO RETRANQUEADO

El empleo de largueros retranqueados permite una mayor operatividad, ya que: - Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos. - Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos. - Las patas retranqueadas de las mesas de progresión y crecimientos proporcionan movilidad y dinamizan los espacios de trabajo.

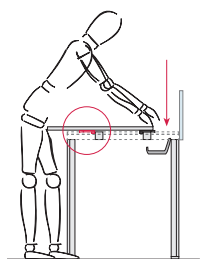


■ PERFIL

VITAL PLUS - 60 dispone de una estética de perfil con canto angular de 60 mm con niveladores. Estructura de marco cerrado. Disponen de largueros centrales retranqueados que permiten la fijación de complementos auxiliares de forma indiferente; columnas, canales de electrificación, divisorias split y de sobremesa, soportes para CPU ó bucks colgados ó faldones de uso exclusivo en mesas individuales, elementos que pueden ser instalados sobre los largueros de unión de las mesas.



■ TABLERO DESPLAZABLE

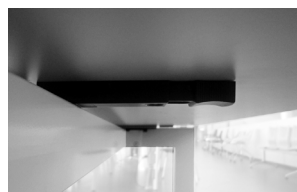


Accesibilidad total a la canal de electrificación.

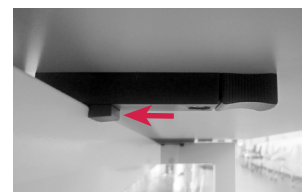
Vital Plus permite el desplazamiento de tableros de mesas dobles y mesas individuales hacia el usuario permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. En mesas dobles el acceso a la canal doble de gran capacidad se consigue desplazando ambos tableros en sentido opuesto.

■ SISTEMA DE SEGURIDAD DE APERTURA Y CIERRE

Vital Plus incorpora un sistema de seguridad situado en la parte inferior del tablero que permite accionar el desplazamiento de éste. De igual forma, el sistema permite accionar el bloqueo de seguridad que permitirá manipular el cableado sin riesgo de aplastamiento por desplazamiento accidental del tablero hacia la canal durante el acceso.



Desplazamiento



Bloqueo de seguridad

01.05_ Mesa Operativa "Bench" Tipo M04

Programa: Mesa Operativa - Vital Plus 60

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

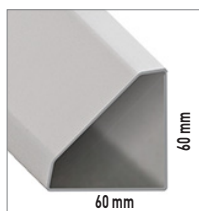
Mesa operativa de 160x80xH74cm, tipo bench con salida de electrificación "WC". Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal. Superficie de la de **mesas desplazable**, en melamina blanca. **Divisoria** central de melamina acabado blanco. **Canal de electrificación** doble de chapa en acabado blanco. **Estructura de patas** en aluminio blanco, con patas retranqueadas. Subida de cables de polipropileno flexible. **Buck de móvil** metal blanco. Con bandeja plumier y cajón archivo.



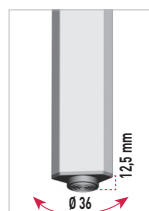
■ SUPERFICIE - MELAMINA



■ ESTRUCTURA



Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi y cromado sobre tubo rectificado.

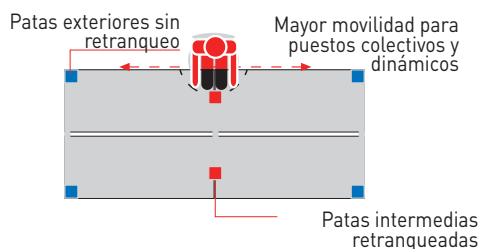
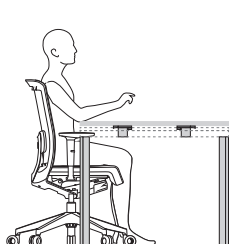


Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm.

Altura Total: 73 cm.

■ LARGUERO RETRANQUEADO

El empleo de largueros retranqueados permite una mayor operatividad, ya que: - Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos. - Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos. - Las patas retranqueadas de las mesas de progresión y crecimientos proporcionan movilidad y dinamizan los espacios de trabajo.

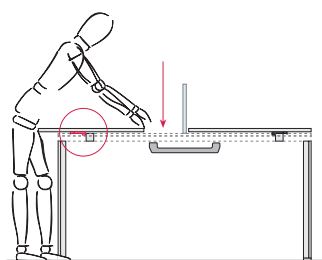


■ PERFIL

VITAL PLUS - 60 dispone de una estética de perfil con canto angular de 60 mm con niveladores. Estructura de 4 patas. Disponen de largueros centrales retranqueados que permiten la fijación de complementos auxiliares de forma indiferente; columnas, canales de electrificación, divisorias split y de sobremesa, soportes para CPU ó bucks colgados ó faldones de uso exclusivo en mesas individuales, elementos que pueden ser instalados sobre los largueros de unión de las mesas.



■ TABLERO DESPLAZABLE



Accesibilidad total a la canal de electrificación.

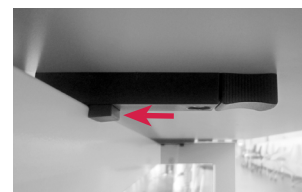
Vital Plus permite el desplazamiento de tableros de mesas dobles y mesas individuales hacia el usuario permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. En mesas dobles el acceso a la canal doble de gran capacidad se consigue desplazando ambos tableros en sentido opuesto.

■ SISTEMA DE SEGURIDAD DE APERTURA Y CIERRE

Vital Plus incorpora un sistema de seguridad situado en la parte inferior del tablero que permite accionar el desplazamiento de éste. De igual forma, el sistema permite accionar el bloqueo de seguridad que permitirá manipular el cableado sin riesgo de aplastamiento por desplazamiento accidental del tablero hacia la canal durante el acceso.



Desplazamiento



Bloqueo de seguridad

01.06_ Mesa Operativa Individual Tipo M05

Programa: Mesa Operativa - Vital Plus ST

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

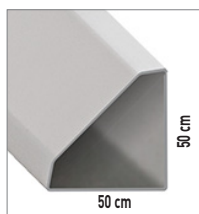
Mesa operativa de 160x80xH64 cm con salida de electrificación "T". Con Sistema de conexión a toma tierra evitando la acumulación de carga electrostática. Superficie la de **mesas desplazable** en melamina blanca. Guía de desplazamiento. **Faldón** anclado a tablero en melamina blanca. **Canal de electrificación** individual de chapa. **Estructura de marco cerrado** en aluminio epoxi blanco. Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal. Subida de cables de poliestireno flexible.



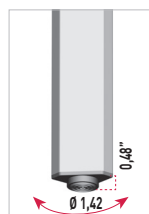
■ SUPERFICIE - MELAMINA



■ ESTRUCTURA



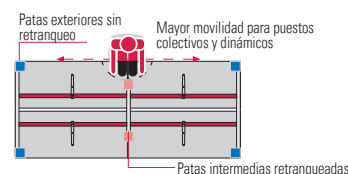
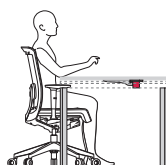
Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,8 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi.



Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm. Altura Total: 74 cm.

■ LARGUERO RETRANQUEADO

El empleo de largueros retranqueados permite una mayor operatividad, ya que: - Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos. - Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos. - Las patas retranqueadas de las mesas de progresión y crecimientos proporcionan movilidad y dinamizan los espacios de trabajo.





NOTAS

01.07_ Mesa Jefe de División Tipo M06

Programa: Mesa Operativa - Vital Plus ST

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa operativa de 160x80xH64 cm con apoyo ala buck con salida de electrificación "T". Con Sistema de conexión a toma tierra evitando la acumulación de carga electroestática. Superficie la de **mesas deslizable** en melamina blanca. Guía de desplazamiento. **Faldón** anclado a tablero en melamina blanca. **Canal de electrificación** individual de chapa. **Estructura de patas** en aluminio epoxi blanco. Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal.



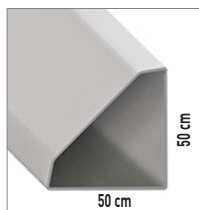
■ SUPERFICIE - MELAMINA



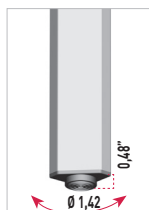
■ ALA BUCK - MELAMINA



■ ESTRUCTURA



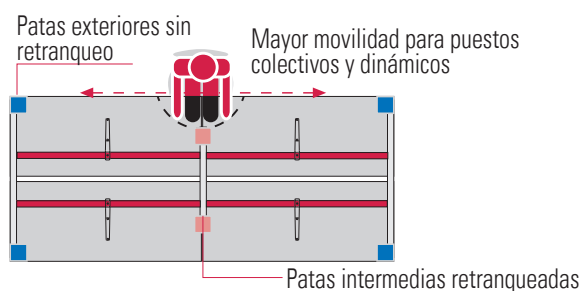
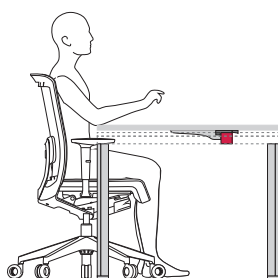
Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,8 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi.



Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm. Altura Total: 74 cm.

■ LARGUERO RETRANQUEADO

El empleo de largueros retranqueados permite una mayor operatividad, ya que: - Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos. - Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos. - Las patas retranqueadas de las mesas de progresión y crecimientos proporcionan movilidad y dinamizan los espacios de trabajo.



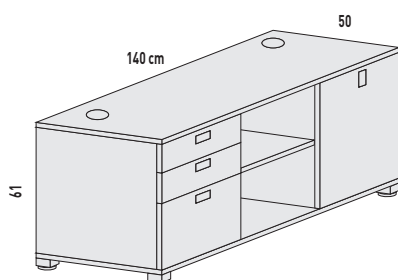
■ ALA BUCK

La tapa y la base son de melamina de 25mm. de espesor. Los separadores verticales son de melamina de 19mm. de espesor y la trasera de 16mm. de espesor. Lejas fabricadas en melamina de 16 mm. de espesor y regulables en altura cada 32mm.

Tiradores ergonómicos encastrados de aleación de aluminio inyectado (Zamak).

En cajones: Bombín de máxima seguridad con posicionamiento de apertura y cierre. Disponibilidad de llave única. Apoyos con niveladores de fácil acceso interior y recorrido útil de +20mm. Soleta antideslizante de PVC integrada en pata de apoyo sin uniones mecánicas. 2 accesos para cableado con salidas de electrificación de Ø80mm. en tapa superior de PVC. Cajones y cajón archivo con frontal de melamina de 16mm. de espesor. Cajones y cajón archivo con guías telescópicas de acero y bolas, de extracción total.

Sistema de cierre antivuelco integrado (evita la apertura de varios cajones de forma simultánea).



Tiradores ergonómicos encastrados de aleación de aluminio inyectado (Zamak) en acabado blanco.

01.08_ Armario Almacenamiento Tipo M07

Programa: Archivo - Armario Melamina

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de melamina de 200x42xH64 cm, en color gris Titaneo. **Tapa de melamina** de 25 mm de espesor. Estantes de melamina de 25 mm de espesor.

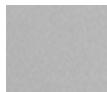
Laterales de melamina de 19 mm de espesor. **Trasera** Vista de 16 mm para zonas de paso. Estructura desmontable. **Bombín** con posicionamiento de apertura y cierre. **Tiradores** de superficie en inyección de Zamak. **Pie** antihumedad con niveladores. Nivelación interior 4 niveladores. Facilidad de acceso. Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos

· Modelo con puertas:

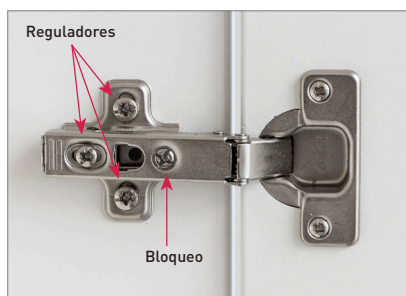
Puertas batientes fabricadas en melamina de 16 mm o en marco de aluminio con vidrio de 4 mm de espesor. Bisagras de bloqueo automático con regulación tridimensional y auto-cierre. Bisagras de accionamiento silencioso con cierre amortiguado incorporado opcional que permite cerrar la puerta de forma suave. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal.



■ SUPERFICIE - MELAMINA



GRIS
MARENGO



Bisagras con cazoleta de Ø35 mm. Montaje rápido, robusta y fácil regulación (Para otras opciones de Bisagra, consultar con Dep. Comercial).



Lejas de Melamina o Metálicas para uso de carpetas colgantes.



Regulación de altura



Cajones



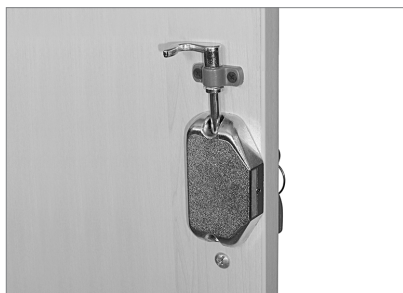
Cajón Archivo para carpetas suspendidas



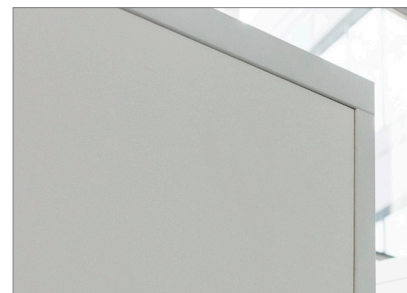
Carpeteros extraíbles para carpetas suspendidas



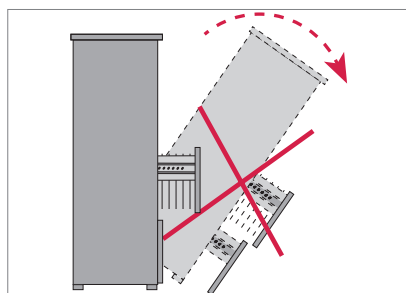
Tiradores de aluminio en acabado aluminizado.



Falleba (Para otras opciones de falleba, consultar con Dep. Comercial).



Trasera Vista de 16mm en todos los modelos



Sistema antivuelco



Pie anti-humedad con Niveladores Ocultos



Acceso interior a Niveladores

01.09_ Mesa Reunión Tipo M08a

Programa: Mesa de Reunión - Power

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa de reunión de 160 de diámetro. Largueros fabricados con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epoxi. **Contenedor inferior** de chapa de acero de 6 mm de espesor, con gran capacidad para el cableado. Columna de aluminio extrusionado de 150 x 150 mm. **Base con 4 apoyos en cruz** de 610 x 400 mm en mesas de reunión y video conferencia, realizada en aluminio inyectado en acabado blanco. Niveladores de PP. **Superficie** de Trabajo, realizada en **Melamina** de 25 mm, en acabado blanco, con cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. Esquinas redondeadas. **Acceso de Cableado** con forma semicircular, realizado en inyección de aluminio.



■ BASE



Mesas de Reunión y Video Conferencia

■ ACCESO DE CABLEADO



Doble acceso de Cableado Semicircular

■ SUBIDA DE CABLES



Aluminio extruido.

Anclada a la columna de la mesa.

■ SUPERFICIE - MELAMINA



Blanco

Acacia

Castaño

01.10_ Mesa Dinámica Tipo M14a

Programa: Mesa de Colectividad Trama 80

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa de colectividad de 140x70 cm, plegable. **La Superficie** de la mesa es fenólico en acabado blanco. **Brazos** de Aluminio inyectado con sistema de bloqueo/desbloqueo. Larguero de Aluminio extrudido de 1,5 mm de espesor con tope de Polipropileno (P.P). **Larguero** de Aluminio extrudido de 1,5 mm de espesor con tope de Polipropileno (P.P). **Columna:** Perfil de 100 x 60mm, en aluminio blanco de 2mm de espesor. **Columna** con electrificación incluida. Pie de Aluminio blanco inyectado con: - 2 ruedas de Ø 65 mm con freno y 2 sin freno. **Altura total:** 74 cm. Nivelador de Polipropileno (P.P) negro con soleta de goma.



■ ESTRUCTURA



Estructura Blanca

Brazo: Blanco

Larguero: Blanco

Unión: Blanca

Tapa unión: Negra

Columna: Blanca

Pie: Blanco

Rueda: 65 mm. Negras

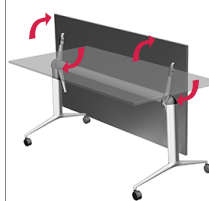
Nivelador: Negro

■ COLUMNA



Perfil de 100x60 mm, fabricado en aluminio extrusionado de 2 mm de espesor. Se ofrece en acabados aluminizado, blanco y negro. Incluye subida de cables flexible negra anclada a la columna.

El programa permite abatir la superficie de la mesa para facilitar un manejo más cómodo y funcional mediante un sencillo sistema.



■ SUPERFICIE - FENÓLICO



Blanco



Acacia



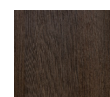
Erable



Olmo



Castaño



Fresno

01.11_ Sillón Director Tipo M15

Programa: Silla Operativa - Cron

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Sillón operativo modelo Class de respaldo alto con cabecero, base giratoria en acabado aluminio pulido, asiento y respaldo tapizado en Napel Negro. **El Respaldo** esta inyectado con espuma de PU flexible de 75-80kg/m³ de densidad sobre estructura metálica interna de tubo de acero de Ø16 x 1,5 mm de espesor. **Respaldo alto con cabecero integrado**, con tapizado enfundado. **Sistema Syncro autopesante** avanzado que permite una mejor adaptación del usuario. **Asiento** con tecnología ACS (air comfort system). Carcasa de polipropileno (PP) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) Inyectado en acabado negro, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. **Regulación multiposicional** de la profundidad del asiento con recorrido de 6 cm y sistema de auto-retorno con 4 posiciones de respaldo definidas.

Modelo Brazos fijos de aluminio inyectado con apoyabrazos negro de polipropileno con un tacto confortable.

Base giratoria de 5 radios de aluminio acabado en pulido inyectado con **ruedas de Poliamida (PA6)** con rodadura de teflón en TPU.



■ BASES Y RUEDAS



Base aluminio pulido - Ø67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura
de teflón negra - Ø65 mm

■ ACABADOS ASIENTO Y RESPALDO "N"

Especificación Técnica Grupo "N" Napel

86% REVESTIMIENTO :PVC

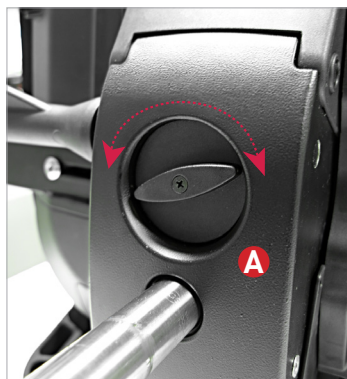
14% SOPORTE: CO/PES



N30

MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE

El mecanismo syncro auto-pesante no precisa de accionamiento ya que se adapta al peso del usuario. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar la confortabilidad del usuario. Para regular la tensión debe girar el dispositivo situado en la parte inferior del asiento (A); girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante

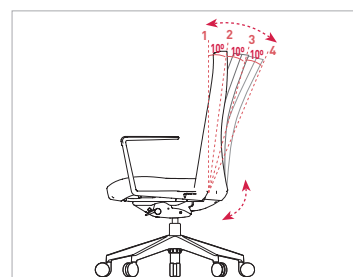


MOVIMIENTO DEL RESPALDO

CRON dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 10° desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 30°. Para seleccionar cada una de las 4 posiciones posibles debe girar el regulador situado en el extremo de la maneta (B).



Regulador de recorrido del respaldo



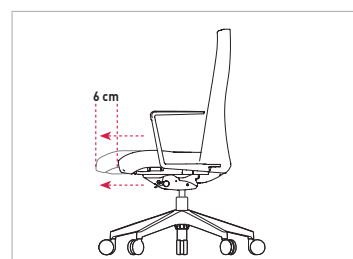
RECORRIDO DEL ASIENTO (TRASLA)

El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. El mecanismo se acciona extrayendo hacia el exterior de la maneta (C) situado al lado derecho bajo el asiento. Dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 7 posiciones. El sistema auto-retorno integrado desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.

(Desplazamiento total: 6 cm / Desplazamiento de cada posición: 10 mm)



Desplazamiento horizontal de la banqueta



Bloqueo en 7 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

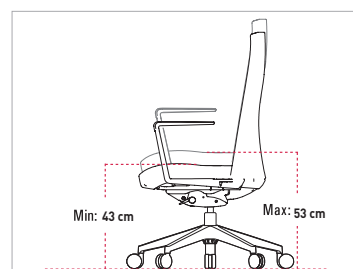
ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona girando hacia arriba la maneta (D) situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento.

(Altura mínima del asiento: 44 cm / Altura máxima del asiento: 54 cm)



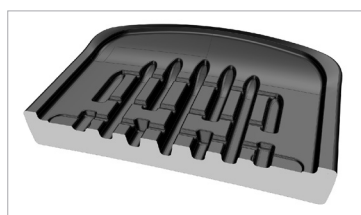
Elevación a gas



Alturas máxima y mínima del asiento

AIR COMFORT SYSTEM

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario.



01.12_ Sillón Confidente y Reunión Dir Tipo M16

Programa: Silla Confidente - Cron

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Sillón de confidente modelo Class de respaldo bajo, base giratoria en acabado aluminio pulido, asiento y respaldo tapizado en Napel Negro. **El Respaldo.**

Sistema Syncro autopesante avanzado que permite una mejor adaptación del usuario. **Asiento** con tecnología ACS (air comfort system). Carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) Inyectado en acabado negro, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. **Regulación multiposicional** de la profundidad del asiento con recorrido de 6 cm y sistema de auto-retorno con 4 posiciones de respaldo definidas.

Modelo Brazos fijos de aluminio inyectado con apoyabrazos negro de polipropileno con un tacto confortable.

Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado con **ruedas de Poliamida** (PA6) con rodadura de teflón en TPU.



■ BASES Y RUEDAS



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm

Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

■ ACABADOS ASIENTO Y RESPALDO "N"

Especificación Técnica Grupo "N" Napel

86% REVESTIMIENTO :PVC

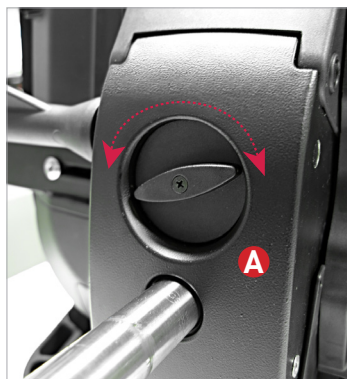
14% SOPORTE: CO/PES



N30

■ MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE

El mecanismo syncro auto-pesante no precisa de accionamiento ya que se adapta al peso del usuario. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar la confortabilidad del usuario. Para regular la tensión debe girar el dispositivo situado en la parte inferior del asiento (A); girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante

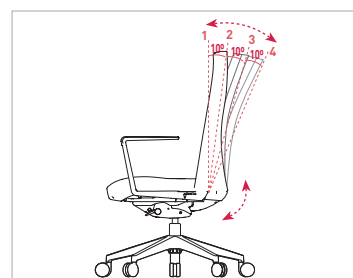


■ MOVIMIENTO DEL RESPALDO

CRON dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 10° desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 30°. Para seleccionar cada una de las 4 posiciones posibles debe girar el regulador situado en el extremo de la maneta (B).



Regulador de recorrido del respaldo



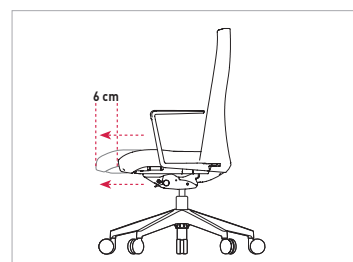
■ RECORRIDO DEL ASIENTO (TRASLA)

El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. El mecanismo se acciona extrayendo hacia el exterior de la maneta (C) situado al lado derecho bajo el asiento. Dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 7 posiciones. El sistema auto-retorno integrado desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.

(Desplazamiento total: 6 cm / Desplazamiento de cada posición: 10 mm)



Desplazamiento horizontal de la banqueta



Bloqueo en 7 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

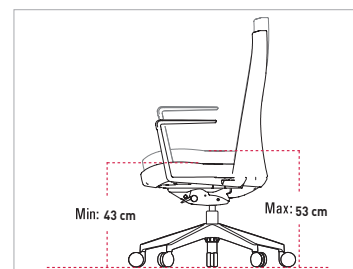
■ ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona girando hacia arriba la maneta (D) situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento.

(Altura mínima del asiento: 44 cm / Altura máxima del asiento: 54 cm)



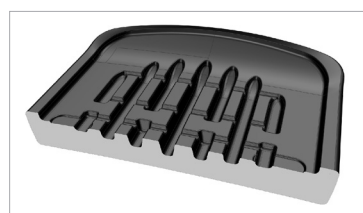
Elevación a gas



Alturas máxima y mínima del asiento

■ AIR COMFORT SYSTEM

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario.



01.13_ Silla Confidente Tipo M17a

Programa: Silla Confidente - Urban Block 10

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Silla de colectividad monoblock con brazos. **Carcasa de Polipropileno** (P.P) con el 40% fibra de vidrio en acabado Blanco.

Asiento Tapizado con acolchado ergonómico inferior en acabados del Grupo T Negro. **Brazos de Polipropileno** (P.P) reforzados con fibra de vidrio en aluminio .

Estructura con **Elevación a gas**, base giratoria de 5 radios de Ø 67,5 cm, de aluminio inyectado en acabado aluminizado y ruedas silenciosas standard.



■ BASES Y RUEDAS



Base Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm.
Rueda silenciosa marengo-rodadura de teflón - Ø 50 mm.

■ ACABADOS DE LA CARCASA

Polipropileno (P.P) de 5 mm con el 40% fibra de vidrio



■ ASIENTO



Asiento tapizado con espuma (40kg/m³), opcional.

■ ACABADOS DEL ASIENTO "T"



01.14_ Silla Reuniones Centrales Tipo M17b

Programa: Silla Confidente - Urban Block 10

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Silla de colectividad monoblock con brazos. **Carcasa de Polipropileno** (P.P) con el 40% fibra de vidrio en acabado Gris.

Asiento Tapizado con acolchado ergonómico inferior en acabados del Grupo T Verde. **Brazos de Polipropileno** (P.P) reforzados con fibra de vidrio en aluminio .

Estructura con **Elevación a gas**, base giratoria de 5 radios de Ø 67,5 cm, de aluminio inyectado en acabado pulido y ruedas silenciosas standard.



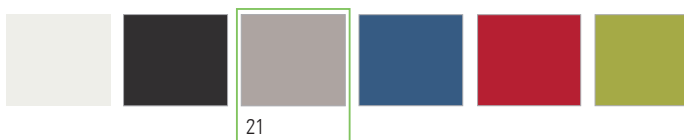
■ BASES Y RUEDAS



Base Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm.
Rueda silenciosa marengo-rodadura de teflón - Ø 50 mm.

■ ACABADOS DE LA CARCASA

Polipropileno (P.P) de 5 mm con el 40% fibra de vidrio



■ ASIENTO



Asiento tapizado con espuma (40kg/m³), opcional.

■ ACABADOS DEL ASIENTO "T"



01.15_ Silla Reuniones Informales Tipo M18

Programa: Silla Confidente - Urban Block 10

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Silla de colectividad monoblock con brazos. **Carcasa de Polipropileno** (P.P) con el 40% fibra de vidrio en acabado Blanco.

Asiento Tapizado con acolchado ergonómico inferior en acabados del Grupo "T" Verde. **Brazos de Polipropileno** (P.P) reforzados con fibra de vidrio en blanco.

Estructura con **Elevación a gas**, base giratoria de 5 radios de Ø 67,5 cm, de poliamida con fibra de vidrio en acabado blanco y ruedas silenciosas standard.



■ BASES Y RUEDAS



Base Poliamida Blanca - Ø 67,5 cm.
Rueda silenciosa marengo-rodadura de teflón - Ø 50 mm.

■ ACABADOS DE LA CARCASA

Polipropileno (P.P) de 5 mm con el 40% fibra de vidrio



■ ASIENTO



Asiento tapizado con espuma (40kg/m³), opcional.

■ ACABADOS DEL ASIENTO "T"





NOTAS

01.16_ Silla Operativa y JD Tipo M19

Programa: Silla Operativa - TNK30

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Silla operativa con brazos. **Respaldo** Marco perimetral de Poliamida en acabado Negro con fibra de vidrio. Sobre él se coloca un tejido elástico compuesto de poliéster en un 64% y un 36% de poliamida, facilitando la transpiración de la espalda en tejido técnico NET Negro. Lumbar de PP regulable en altura.

Asiento basculante 360° adaptativo. Permite ángulo negativo dinámico. Incorpora espumado con tecnología ACS (air comfort system) y láminas flexibles que reducen la presión en los músculos. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 50 mm. Brazos regulables en Altura (1D). Caña de PA+FV. Apoyo de PP. **Base** giratoria de 5 radios de poliamida negra inyectado con ruedas de Poliamida (PA6) con rodadura de teflón en TPU.

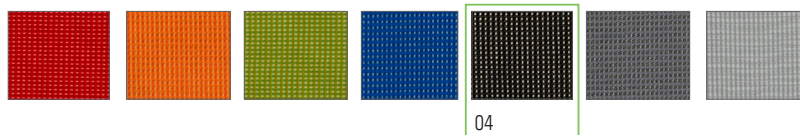


■ BASES Y RUEDAS

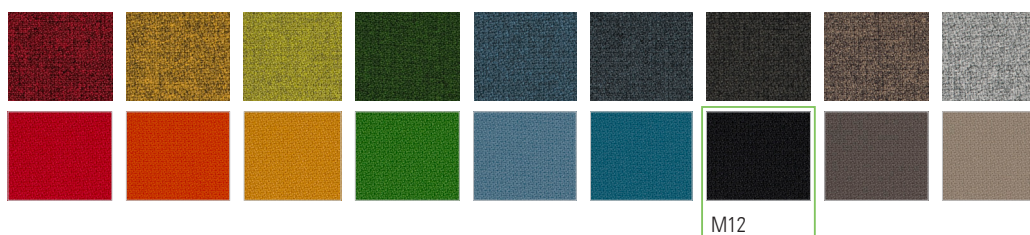


Mecanismo de aluminio metalizado
Base poliamida negra con 30% de
fibra de vidrio - 67,5 cm

■ ACABADOS DEL RESPALDO "NET"



■ ACABADOS DEL ASIENTO "M"



■ MECANISMO SINCRÓ

El sistema de basculación sincronizada ofrece la posibilidad de ajustar el ángulo máximo de inclinación del respaldo en 4 posiciones, con auto-retorno del respaldo. De esta forma el usuario determina el punto máximo de basculación, pudiendo bloquear en la posición más vertical. De mismo modo la regulación de tensión ofrece la posibilidad de manera rápida y eficaz de aplicar una fuerza entre 50 y 120 kg al respaldo.

Accionando la maneta **(A)** en una de sus 4 posiciones posibles se determina el ángulo máximo de basculación y girando el regulador **(B)** en una de sus posiciones aplicará mayor o menor tensión del respaldo.



Bloqueo/desbloqueo Mecanismo Sincro



Regulador de tensión Mecanismo Sincro

■ SISTEMA AIR COMFORT SYSTEM

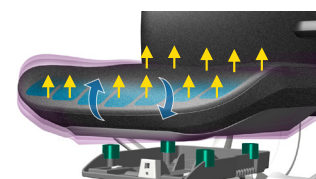
El espumado del asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, que favorecen la compresión y descompresión de la espuma de forma adaptativa. Esto mejora el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión.



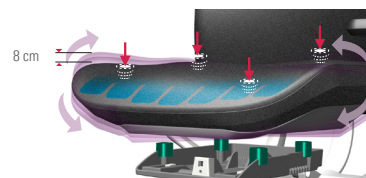
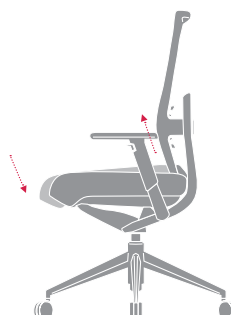
ACS

■ LÁMINAS FLEXIBLES

Sistema diseñado ergonómicamente para conseguir la correcta sentada del usuario. Dispone de unas láminas flexibles en la parte delantera y trasera que reducen presión sobre los músculos.



Láminas flexibles



Asiento oscilante

■ ASIENTO OSCILANTE 360°

El asiento oscilante 360° consigue mediante una sistema de muelles encapsulados que el asiento acompañe de manera adaptativa el movimiento del usuario ante cualquier cambio de postura. Este sistema dota al asiento de ángulo negativo de sentada dinámico, llevando la espalda a una postura de máxima ergonomía.

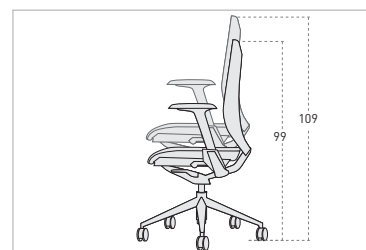
■ ALTURA DEL ASIENTO

Regulación de altura desde 47cm hasta 57cm.

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba la maneta **(C)** situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento.



Elevación a gas



Alturas máxima y mínima del asiento

■ REGULACIÓN LUMBAR

Sistema de regulación del apoyo lumbar que se acciona desplazando verticalmente los pulsadores **(G)** situados a ambos lados del respaldo.



01.17_ Separadores Vidrio Tipo M20

Programa: Divisoria - D150

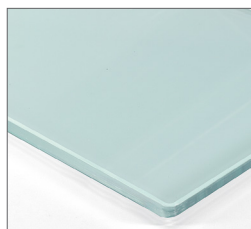
Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

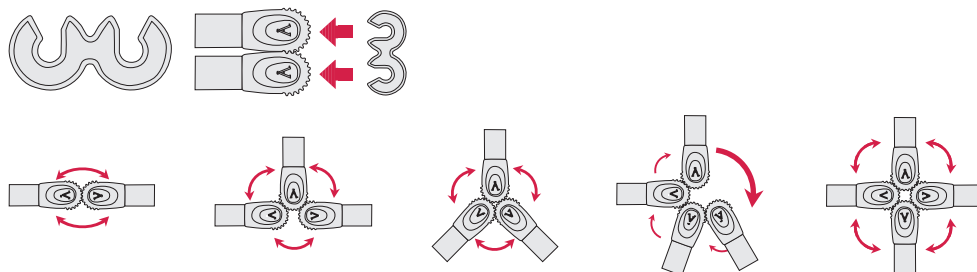
La estructura de los biombo de las divisorias **D150**, está formada por perfiles de aluminio extrudido y pintados en blanco, rematados mediante escuadras de zamak inyectado. El **sistema E-link** desarrollado por Actiu permite montar cualquier configuración con una sola pieza de unión (**A**) de poliamida de forma rápida y sin herramientas. El sistema permite uniones articuladas de dos o más divisorias formando cualquier ángulo. El panel es de vidrio opaco.



■ ACABADO DEL PANEL VIDRIO OPACO



■ SISTEMA DE MONTAJE E-LINK



■ PIES



Nivelador de ABS; cada módulo incluye dos.



Pie con nivelador (**opcional**) de Zamak. Pie estabilizador en configuraciones de división de áreas.

01.18_ Separadores Tipo M21

Programa: Divisoria - D150

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

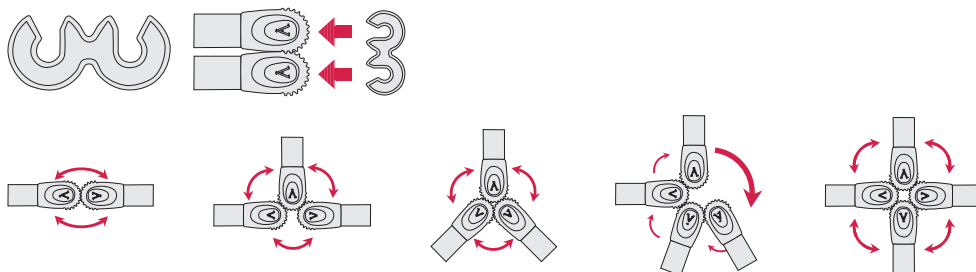
La estructura de los biombo de las divisorias **D150**, está formada por perfiles de aluminio extrudido y pintados en blanco, rematados mediante escuadras de zamak inyectado. El **sistema E-link** desarrollado por Actiu permite montar cualquier configuración con una sola pieza de unión (**A**) de poliamida de forma rápida y sin herramientas. El sistema permite uniones articuladas de dos o más divisorias formando cualquier ángulo. El panel esta **tapizado** en "T" Azul.



■ ACABADO DEL PANEL "T"



■ SISTEMA DE MONTAJE E-LINK



■ PIES



Nivelador de ABS; cada módulo incluye dos.



Pie con nivelador (**opcional**) de Zamak. Pie estabilizador en configuraciones de división de áreas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES

MOBILIARIO INFORMAL

02.01_ Conjunto Reunión Tipo MI 3A

Programa: Soft Seating - Longo

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

El módulo de Longo esta compuesto por una **estructura** formada por perfiles de aluminio extruido acabado con pintura epoxi blanca. **Patas** de aluminio inyectado con forma piramidal, fabricada en aluminio inyectado y acabado con pintura epoxi blanca. **Asientos bajos** fabricados en espuma de inyección de 55-60kg/m³ con bastidor interior de tubo de acero perimetral de Ø= 16 mm y rejilla de Ø= 4 mm, disponible en calidad de tapizado **Melange (M78)** Azul claro. **Divisoria Alta** fonoabsorbente. Fabricada en tablero y espuma de poliuretano, disponible en calidad de tapizado **Melange (M19)** Azul oscuro. **Mesa individual** con niveladores de aluminio inyectado con soleta antideslizante. Superficie fabricada en tablero de melamina en acabado blanco.



■ ESTRUCTURA - ALUMINIO



■ SUPERFICIE MESA - MELAMINA



■ DETALLES

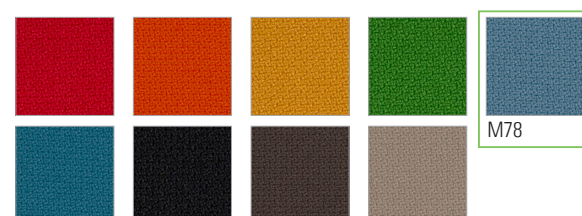
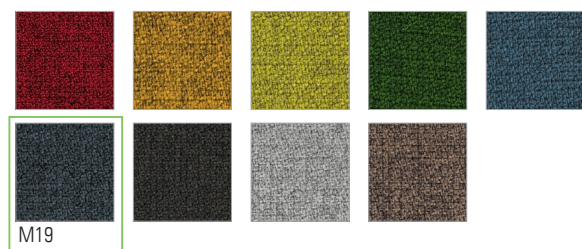


Estructura formada por perfiles de aluminio extruido.



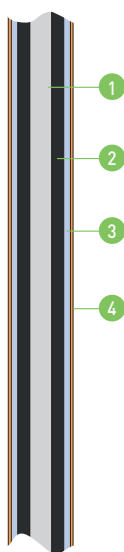
Nivelador de Aluminio inyectado con soleta antideslizante. Pata altura 30 cm.

■ ACABADOS Tapizado "M" - MELANGE



■ PANELES FONOABSORBENTES DE LONGO

Generalmente, los niveles de ruido en una oficina **no constituyen un riesgo auditivo para las personas**, sin embargo **pueden generar molestias o incomodidades** que afectan a la concentración, rendimiento laboral o capacidad de atención. El **confort acústico** es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud. El confort acústico es mayor en los locales con coeficientes de absorción elevados.

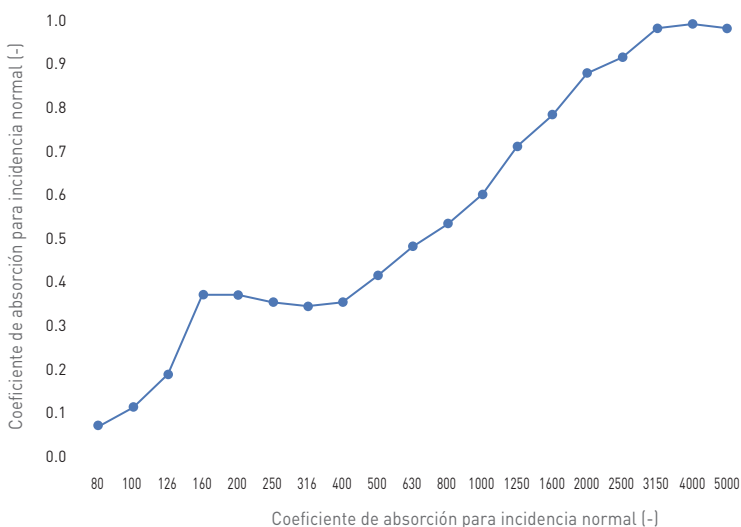


- ① **Tablero aglomerado** de 10 mm de espesor.
 - ② **Espuma** de espesor e=10 mm y densidad 60 Kg/m³
 - ③ **Foamizado de la Tela** de espesor e=3 mm y densidad 20 Kg/m³
 - ④ **Telas** decorativas adhesivadas con colas al agua.
- Posibilidad de telas **fonoabsorbentes y/o ignífugas**, opcionales para proyectos.

INDICE DE TAPIZADOS ACTIU

GRUPO "M"	MELANGE	Absorción acústica media. Tapizado ignífugo M1
GRUPO "B"	BLAZER	Buena absorción acústica

..... Coeficiente de Absorción Acústica - UNE EN ISO 354:2004



Frecuencia (HZ)	Coeficiente Absorción
80	0,07
100	0,11
125	0,19
160	0,37
200	0,37
250	0,35
315	0,34
400	0,35
500	0,41
630	0,47

Frecuencia (HZ)	Coeficiente Absorción
800	0,53
1000	0,60
1250	0,71
1600	0,78
2000	0,87
2500	0,91
3150	0,98
4000	0,99
5000	0,98

02.02_ Sofá Tipo MI 3B

Programa: Soft Seating - Longo Nómada Individual

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

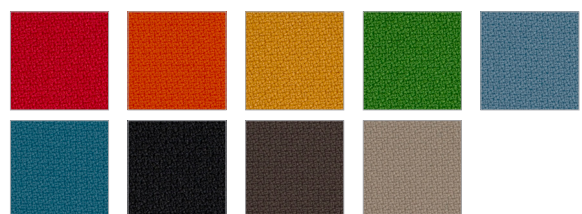
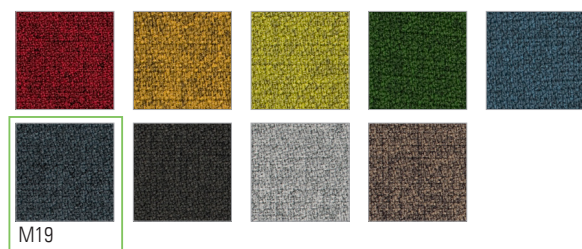
El módulo de Longo nómada esta compuesto por una **estructura** metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm formada por tubo de acero. **Escuadras** de unión de inyección de aluminio. Ambos en acabado con pintura epoxi blanca. **Patas** de aluminio inyectado con forma piramidal con nivelador y soleta antideslizante en acabado con pintura epoxi blanca. **Asiento** de Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m³, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm disponible en calidad de tapizado **Melange (M19)** Azul oscuro.



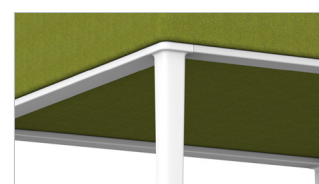
■ ESTRUCTURA - ALUMINIO



■ ACABADOS Tapizado "M" - MELANGE



■ DETALLES



Detalle escuadra de unión de inyección de aluminio.



Nivelador de Aluminio con soleta antideslizante.

02.03 Sillón Tipo MI 3C

Programa: Soft Seating - Longo Nómada Doble

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

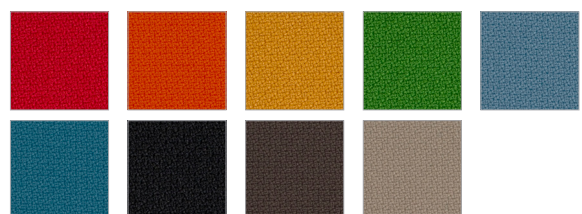
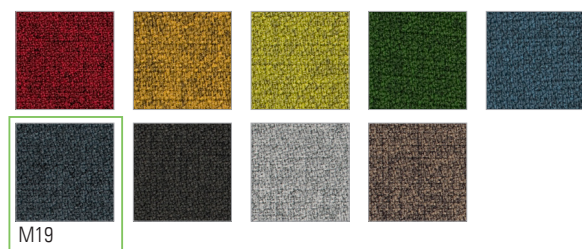
El módulo de Longo nómada esta compuesto por una **estructura** metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm formada por tubo de acero. **Escuadras** de unión de inyección de aluminio. Ambos en acabado con pintura epoxi blanca. **Patas** de aluminio inyectado con forma piramidal con nivelador y soleta antideslizante en acabado con pintura epoxi blanca. **Asiento** de Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m³, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm disponible en calidad de tapizado **Melange (M19)** Azul oscuro.



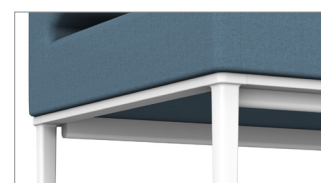
■ ESTRUCTURA - ALUMINIO



■ ACABADOS Tapizado "M" - MELANGE



■ DETALLES



Detalle escuadra de unión de inyección de aluminio.



Nivelador de Aluminio con soleta antideslizante.

02.04 Mesa Centro Tipo MI 3D

Programa: Mesa de Centro - Tábula TAR20

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Mesa de colectividad compuesta por una **estructura** formada por una columna central de Aluminio de Ø 60 mm y 2 mm de espesor en acabado blanco.

Base: de Ø 67,5 cm, con 4 apoyos en cruz, realizada en aluminio en acabado blanco. Los **brazos** disponen de apoyo de soleta antideslizante. **Superficie** de la mesa en melamina (25 mm) de Ø 80 cm en acabado blanco. **Altura de 40 cm.**



■ SUPERFICIE - MELAMINA



■ ESTRUCTURA



Tubo de acero Blanco
Base de 4 pies Blanca
Ø 67,5 cm
Soleta antideslizante

Tubo de acero Aluminizado
Base de 4 pies Aluminizada
Ø 67,5 cm
Soleta antideslizante

Tubo de acero negro
Base de 4 pies Negra
Ø 67,5 cm
Soleta antideslizante

Tubo de acero negro
Base de 4 pies Pulida
Ø 67,5 cm
Soleta antideslizante



NOTAS

02.05 Cabina Individual Tipo MI 3E

Programa: Divisorias - Link

Fabricante: ACTIU

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



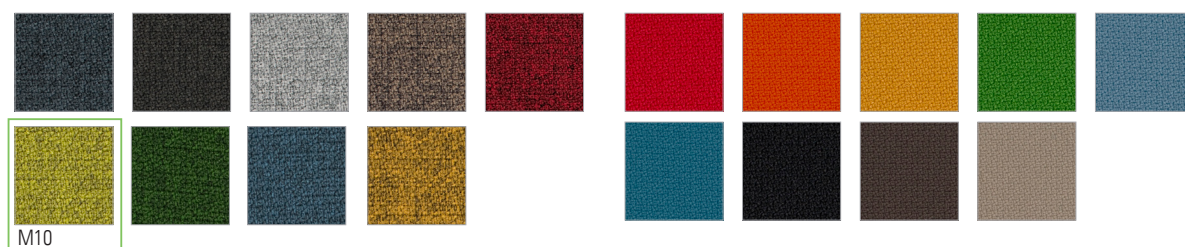
- 1 **Estructura** perimetral realizada en acero.
- 2 **Estructura central** realizada en acero para anclaje de elementos a la altura de la mesa.
- 3 Zona de colocación de paneles fonoabsorbentes de 30 mm de grosor.
- 4 **Funda en tapizado** en calidad de tapizado Melange (M10) Verde.
- 5 **Mesa** fabricada en tablero de melamina de 25 mm de grosor en acabado blanco. Mesa con un sistema de regulación de altura, con altura mínima de 74 cm y máxima de 82 cm, dividida en 5 posiciones. Además todas las mesas incorporan el nuevo acceso a cableado "push latch" que permite el acceso de manera mas rápida y cómoda.

■ SUPERFICIE MESA - MELAMINA

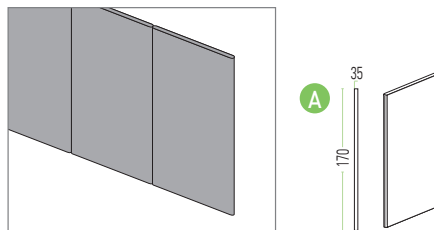
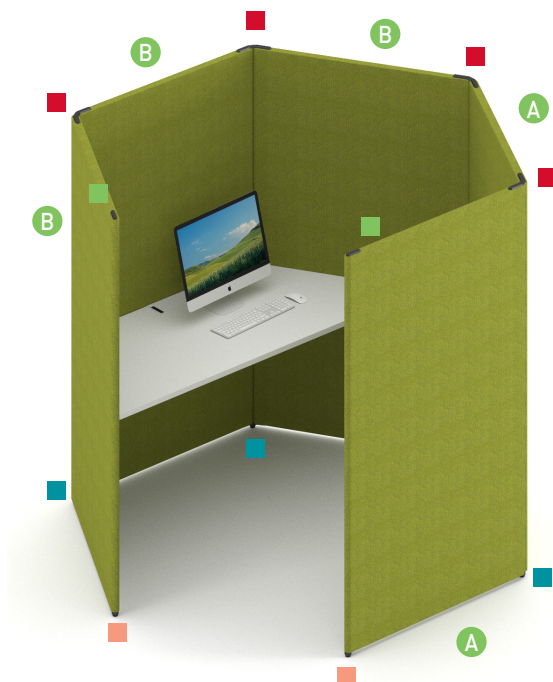
■ UNIONES Y APOYOS



■ ACABADOS Tapizado "M" - MELANGE

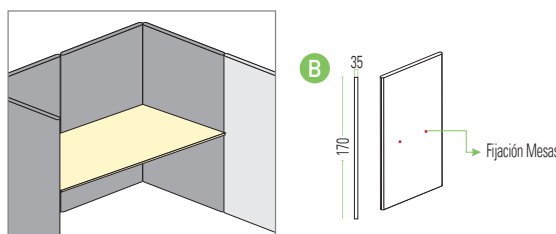


■ MODELOS DE PANELES LINK



PANELES SIN SISTEMA DE ANCLAJE DE MESA

Paneles que no tienen habilitado el sistema de anclaje de mesas en ninguno de sus dos lados. Paneles para crecimiento o finalización en 170 cm de altura.



PANELES CON COLOCACIÓN DE MESA EN UN LADO

Paneles que tienen habilitado el sistema de anclaje de mesas en un sólo lado. El otro lado no tiene el sistema de anclaje de mesas habilitado. Paneles para crecimiento o finalización 170 cm de altura.

■ SISTEMAS DE UNIÓN LINK

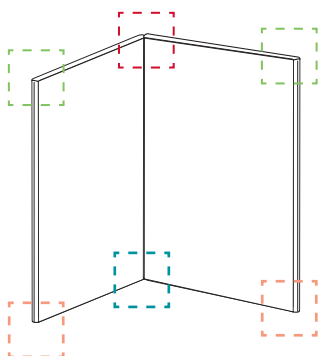
El sistema de unión está formado por dos elementos. Pieza de unión superior y pieza de unión inferior que además incorpora nivelador. Las piezas de unión están fabricadas en aluminio inyectado con posterior acabado en pintura epoxy negra. El sistema de unión está diseñado para obtener una alta resistencia, durabilidad y fijación estructural.



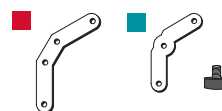
Pieza de Unión Superior



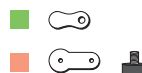
Pieza de Unión Inferior



Pack de progresión en ángulo de 120°
2 Módulos

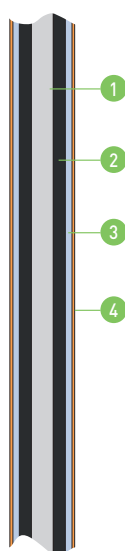


Pack de finalización extremo - 1 Módulo
Finalización para configuraciones para puestos de trabajo (Hexagonales o puestos rectos)



PANELES FONOABSORBENTES DE LINK

Generalmente, los niveles de ruido en una oficina **no constituyen un riesgo auditivo para las personas**, sin embargo **pueden generar molestias o incomodidades** que afectan a la concentración, rendimiento laboral o capacidad de atención. El **confort acústico** es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud. El confort acústico es mayor en los locales con coeficientes de absorción elevados.

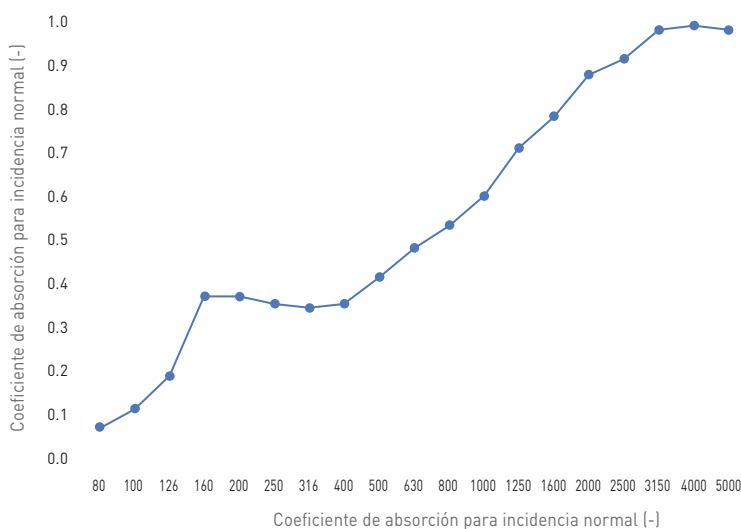


- ① **Tablero aglomerado** de 10 mm de espesor.
- ② **Espuma** de espesor $e=10$ mm y densidad 60 Kg/m^3
- ③ **Foamizado de la Tela** de espesor $e=3$ mm y densidad 20 Kg/m^3
- ④ **Telas** decorativas adhesivadas con colas al agua.
- Posibilidad de telas **fonoabsorbentes y/o ignífugas**, opcionales para proyectos.

INDICE DE TAPIZADOS ACTIU

GRUPO "M"	MELANGE	Absorción acústica media. Tapizado ignífugo M1
GRUPO "B"	BLAZER	Buena absorción acústica

Coefficiente de Absorción Acústica - UNE EN ISO 354:2004



Frecuencia (HZ)	Coefficiente Absorción
80	0,07
100	0,11
125	0,19
160	0,37
200	0,37
250	0,35
315	0,34
400	0,35
500	0,41
630	0,47

Frecuencia (HZ)	Coefficiente Absorción
800	0,53
1000	0,60
1250	0,71
1600	0,78
2000	0,87
2500	0,91
3150	0,98
4000	0,99
5000	0,98

02.06_ Phone Booth Tipo MI 3F

Programa: Modelo Básico 0

Fabricante: Framery

■ DESCRIPCIÓN

La cabina **Phone Booth** tiene unas dimensiones de 100x100xH221 cm. Esta formada por un **exterior de chapa** pintada en acabado blanco. **Marco laminado** de Formica sobre contrachapado de abedul con embellecedor barnizado. **Paredes y cubierta** macizas, elemento sándwich hecho de chapa metálica, contrachapado de abedul, espuma acústica reciclada y fieltro acústico. **Moqueta** antiestática y resistente a las manchas para espacios públicos. Se integra una toma de corriente en la mesa. Sistema de circulación de **aire eléctrico** con sensor de ocupación. Luz led incorporada. **Vidrio laminado** con control acústico.



■ TAPIZADO DEL ASIENTO



■ PANEL EXTERIOR Y MARCO



■ TEMPERATURA



La iluminación LED y la electricidad junto con la ventilación de aire acústica aseguran que sus sesiones en el stand sean agradables, incluso durante períodos de tiempo más largos.

02.07_ Panel Pizarra Tipo MI 4

Programa: Mampara Modular - Modulplan

Fabricante: Planning Siplamo

■ DESCRIPCIÓN

Panel formado por un sistema de **mampara modular** fabricada con perfil de aluminio **color plata** y estructura provista de pies de fundición con ruedas y freno. En **pizarra blanca** laminada rotulable.



■ MAMPARA - PIZARRA



Blanco

02.08 Taburete Tipo MI 5

Programa: Silla colectividad Taburete - Mit

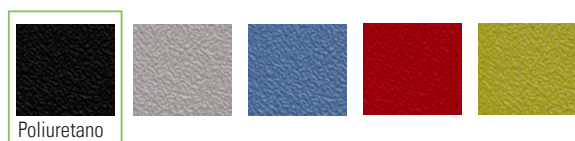
Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Taburete de colectividad formado por un **asiento** fabricado en PUR integral (poliuretano) en acabado negro, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El Asiento consta de un muelle confort. **Estructura** Base de cuatro radios en tubo de acero de 25 x 15 mm y 2 mm de espesor, recubiertos con 90 micras de pintura epoxi en acabado aluminizado, con un aro de acero cromado de tubo con Ø 16 mm y 2 mm de espesor. Base Ø 51 cm. **Elevación a gas.** **Tapones** de polipropileno (P.P) con goma antideslizante.



■ ACABADO RESPALDO Y ASIENTO



02.09 Mesa Alta Tipo MI 6

Programa: Mesa de Reunión Alta - Prisma

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

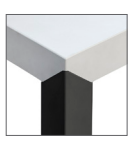
Mesa de Reunión Alta de 220 x 65 x H110 cm. **Superficie** de mesa fabricada con tablero de melamina aglomerado de 19 mm en acabado blanco y estructura inferior de acero. Espesor de mesa de 50 mm fabricado con moldura perimetral de tablero de 19 mm con canto de ABS redondeado de 2 mm de espesor. **Estructura de patas** de sección 50 x 50 mm fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabada con pintura epoxi en acabado blanco. **Estructura reforzada interiormente.** Apoyo **nivelador** realizado en **ABS** con soleta antideslizante. Estructura de la superficie de mesa de sección 30 x 30 mm fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 2 mm de espesor, en acabado blanco.



■ COMBINACIÓN DE ACABADOS



Superficie: BLANCA
Estructura: BLANCA
Contera: BLANCA
Soleta: NEGRA



Superficie: BLANCA
Estructura: NEGRA
Contera: NEGRA
Soleta: NEGRA



Superficie: BLANCA
Estructura: ACACIA
Contera: ACACIA
Soleta: NEGRA



Superficie: ACACIA
Estructura: ACACIA
Contera: ACACIA
Soleta: NEGRA



Superficie: CASTAÑO
Estructura: CASTAÑO
Contera: NEGRA
Soleta: NEGRA



Superficie: FRESNO
Estructura: FRESNO
Contera: NEGRA
Soleta: NEGRA



Superficie: FRESNO
Estructura: CROMO
Contera: NEGRA
Soleta: NEGRA

■ COMBINACIÓN DE ACABADOS



Estructura Blanca



Estructura Acacia



Estructura Negra



Estructura Castaño



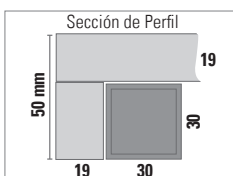
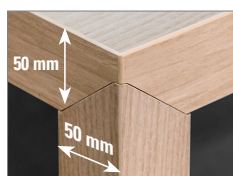
Estructura Fresno



Estructura Cromada

Patas con Nivelador de ABS
inyectado con soleta antideslizante.
Altura total: 74 cm.

■ TAPA Y ESTRUCTURA



02.10 Sistema Modular Librería Tipo MI9

Programa: Sistema Modular - Level 10

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Librería formada por módulos de 222 x 90 cm con acceso a una cara. **Estructura** de **marco soldado** de tubo de chapa de acero de 60 x 30 mm y 2 mm de espesor en acabado blanco. **Recubrimiento** de pintura electrostática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Acabado de la superficie mate. **Sistema de unión** auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de engarzado y atornillado. **Niveladores** de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. **Estante de** Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h=16 cm). **Regulación** **Fácil de ajustar.** Ranuras de posicionamiento cada 32 mm.



■ ESTRUCTURA METAL



■ COMPLEMENTOS | INTERIORES

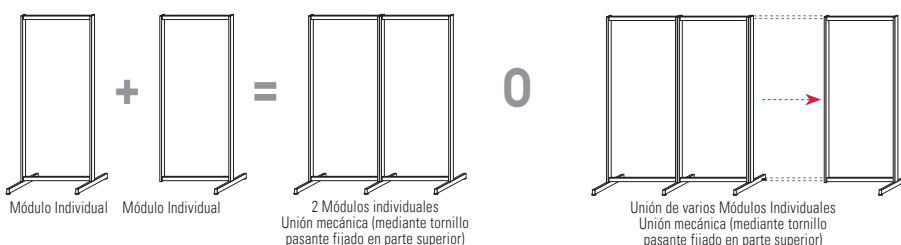


■ MÓDULOS ACCESO A 1 CARA:



■ SISTEMAS DE PROGRESIÓN

Los modelos de librería con **Marco Soldado (LEVEL)**, se unen entre sí mediante un tornillo pasante que se coloca en la parte superior de los módulos y que permite prolongar la configuración a la necesidad del usuario. Gracias a este sistema, obtenemos mayor robustez estructural, no se requieren tirantes y se duplica la estructura vertical en uniones.



Nota: Para poder desarrollar la progresión es necesario que todos los módulos sean de la misma altura.

02.11_ Expositor Tipo MI10a

Programa: Expositor de Información - Expoplan

Fabricante: Planning Sisplamo

■ DESCRIPCIÓN

Expositor compuesto por 2 perfiles alípticos verticales de aluminio en **plata mate** con estantes metálicos pintados en color gris. Ideal para catálogos y revistas en formato **DIN A4**. Los estantes pueden situarse en un lado. En el panel superior hay un panel gris personalizable.



■ TAPIZADO DEL ASIENTO



Plata Mate

■ PANEL INFORMATIVO



02.12_ Perchero Tipo MI11

Programa: Perchero De Pie - Modulplan

Fabricante: Planning Sisplamo

■ DESCRIPCIÓN

Perchero de pie fabricado con tubo de acero pintado en epoxi negro o gris. Disponible en **6 colgadores** para mantener su área de trabajo ordenada. Su elegante diseño lo hace ideal tanto para oficina como para el habitat.



■ TAPIZADO DEL ASIENTO



Plata Mate

■ COLGADORES



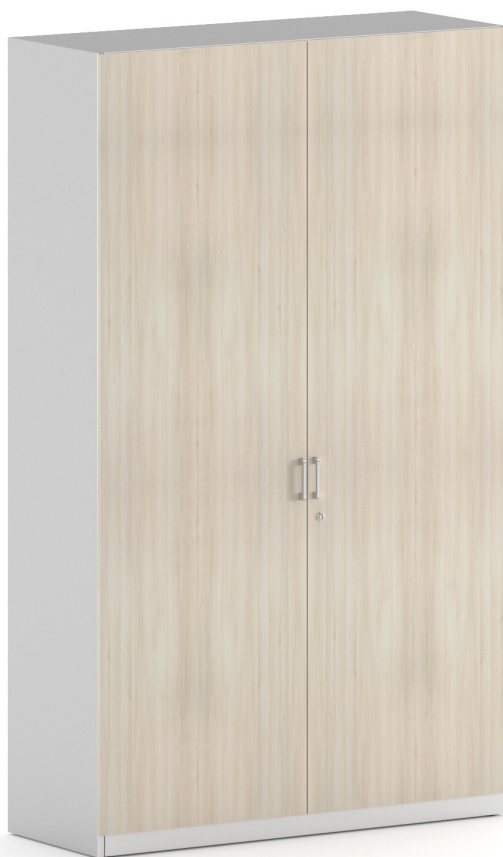
02.13 Armario Tipo MI12a

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 198 x 120 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electrostática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



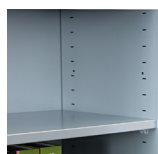
Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso

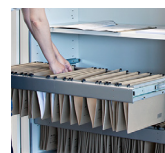


Bisagras de bloqueo automático

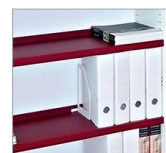
■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

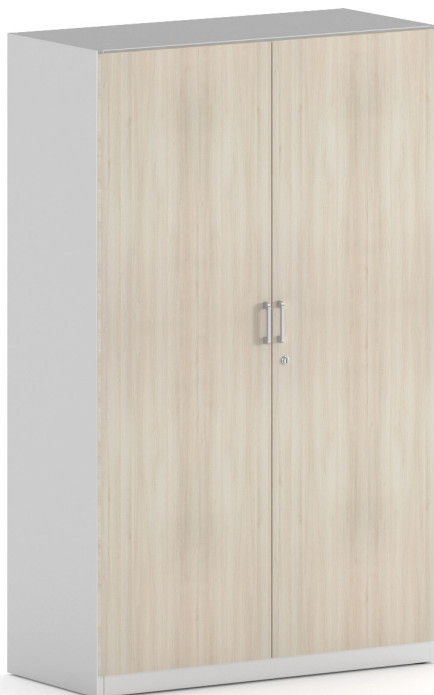
02.14 Armario Tipo MI12b

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 160 x 100 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electrostática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso



Bisagras de bloqueo automático

■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

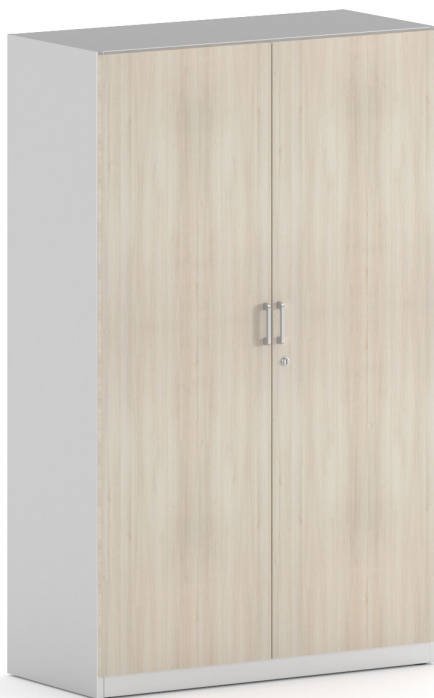
02.15 Armario Tipo MI12c

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 160 x 100 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electrostática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



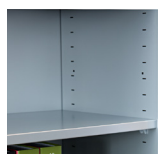
Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso

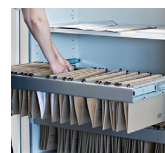


Bisagras de bloqueo automático

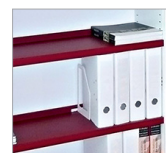
■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

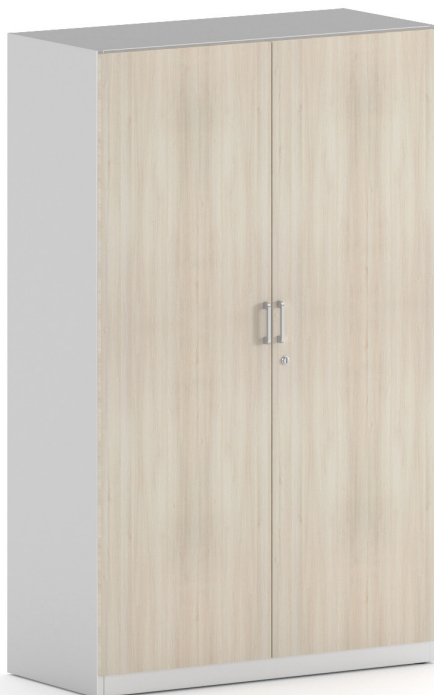
02.16 Armario Tipo MI12d

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 198 x 100 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso



Bisagras de bloqueo automático

■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

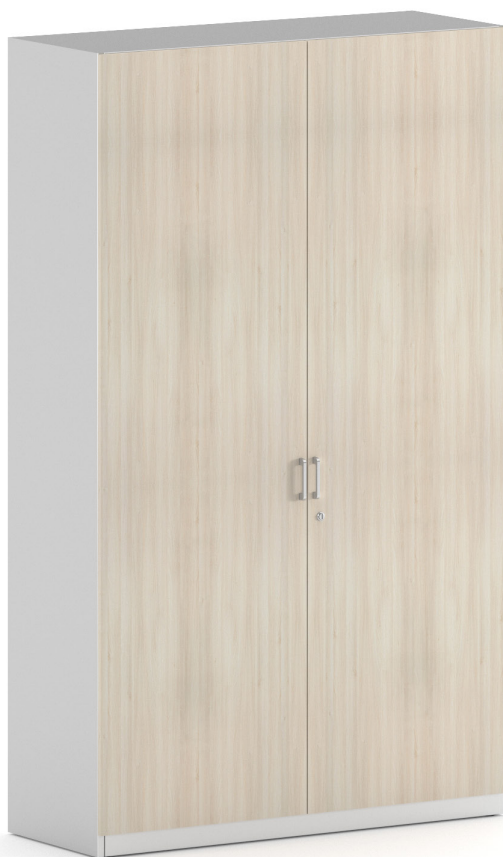
02.17 Armario Tipo MI12e

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 198 x 120 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



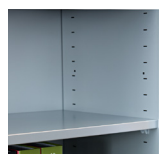
Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso

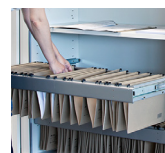


Bisagras de bloqueo automático

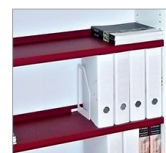
■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

02.18 Armario Tipo MI12g

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 69 x 80 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



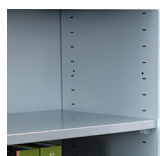
Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso



Bisagras de bloqueo automático

■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

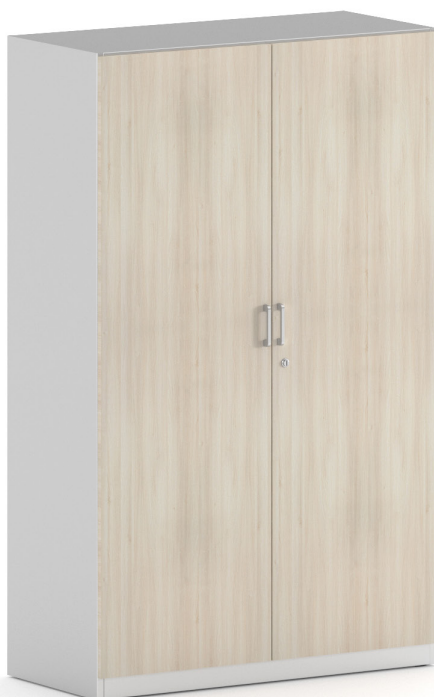
02.19 Armario Tipo MI12h

Programa: Archivo - Armario de Metal

Fabricante: ACTIU

■ DESCRIPCIÓN

Armario de metal de 160 x 100 x 45 cm con puertas de madera. **Estructura desmontable** de **chapa de acero** de 0,8 mm de espesor. **Recubrimiento** de pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm. Efecto anti-huella. Textura sedosa y protección anti-oxidación. **Estructura desmontable** y sistema de unión accesible e intuitivo. **Nivelación interior** de fácil acceso (4 niveladores). **Estantes metálicos** y regulación de altura con marcadores cada 47 mm. **Puertas batientes de madera natural** barnizada con acabado acacia y tiradores de superficie. **Bisagras de bloqueo automático** con regulación tridimensional y auto-cierre. Cuenta con bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Con **niveladores** y sistema de transporte integrado en base. Con capacidad optimizada para documentos múltiples DIN A4.



■ ESTRUCTURA METAL



Blanco



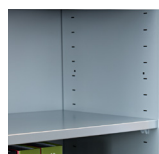
Aluminizado

■ PUERTAS - MADERA NATURAL BARNIZADA



Acacia

■ DETALLES



Con regulación de estantes



Nivelación de fácil acceso

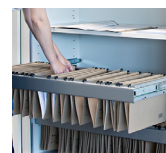


Bisagras de bloqueo automático

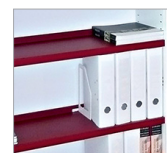
■ COMPLEMENTOS (OPCIONALES)



Estantes con doble rail inferior



Carpeteros con extracción total



Separador para lejas de chapa de acero

02.20_ Mostrador Tipo MI13a

Programa: Mostrador Z2

Fabricante: Officity

■ DESCRIPCIÓN

Recepción formada por módulos y ángulos rectos realizados en **tablero de aglomerado recubierto por melamina**, de 25 mm de espesor, con cantos antigolpes de ABS de 2 mm. De fácil limpieza.

Los módulos rectos están formados por una repisa horizontal de 200mm de fondo y por una trasera vertical unidos a 45° con una unión tipo inglete. Los ángulos rectos están formados por dos repisas horizontales y por dos traseras verticales unidos a 45° con una unión tipo inglete.

Pies niveladores (ajuste 0.12 mm) realizados en aleación de Zamak vaciado a presión, con **base en ABS antiarañazos**.



■ MELAMINA



02.21_ Estantería Tipo MI14

Programa: Estantería M3

Fabricante: Mecalux

■ DESCRIPCIÓN

Las **estanterías modulares M3** para almacén, taller y oficina conforman un sistema que resuelve las necesidades de almacenaje manual, picking o archivo de todo tipo de productos de peso ligero (hasta 200 kg de capacidad de carga por nivel), asegurando las máxima **seguridad, resistencia y durabilidad**. Además de su **resistencia**, su principal característica es la versatilidad, ya que el sistema se compone de multitud de accesorios y acabados que aumentan sus prestaciones, como puertas, divisorias, cajones, conjuntos carpeteros para archivar carpetas colgantes, retenedores, cerramientos laterales, etc.



.....



NOTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES

OTROS

03.01_ Cafetera de Cápsulas

Programa: Krups Citiz

Fabricante: Nespresso

■ DESCRIPCIÓN

La cafetera de cápsulas esta equipadas con un **sistema de extracción patentado** que funciona con una presión muy alta, además son fáciles de usar y tienen un diseño atemporal. Todo esto hace que cualquier persona pueda preparar fácilmente un espresso perfecto en todo momento y lugar. El concepto de que para elaborar un **expresso perfecto** tienen que unirse un café de gran calidad, y el agua que, a una presión elevada, extrae el cuerpo y la intensidad y revela todos los matices de su aroma.



■ ACABADOS



03.02_ Papelera

Programa: Papelera Metálica "Pieno"

Fabricante: Planning Sisplamo

■ DESCRIPCIÓN

Papelera de chapa pintada epoxi color Negro. Disponibles en Ø21,5 y 31,5 cm de altura. Capacidad para 12 litros. Ideales para la oficina y el hogar.



.....

■ ACABADO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES

ANEXO - MATERIALES

MELAMINA - FENÓLICO

	ACACIA	ERABLE	OLMO	CASTAÑO	FRESNO	BLANCO	* GRIS	
MELAMINA	11	18	12	07	14	00	01	
FENÓLICO		35		36		30		

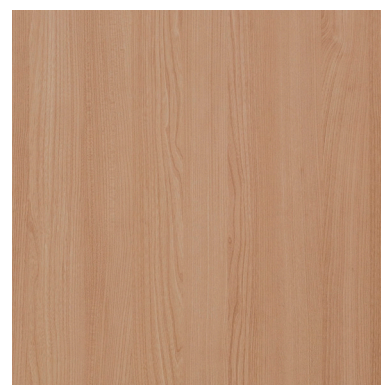
* SÓLO PARA PROYECTOS



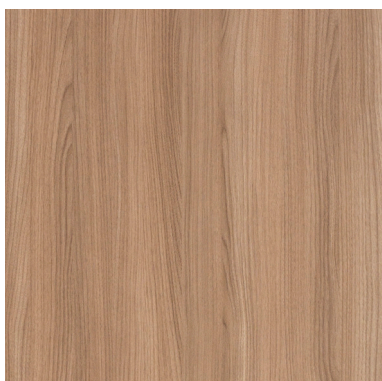
ACACIA



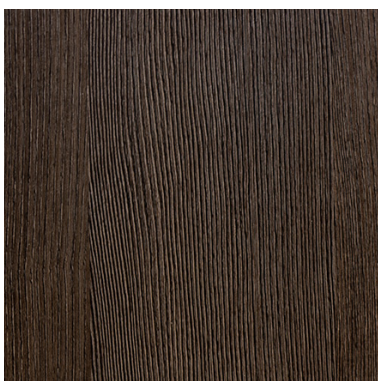
ERABLE



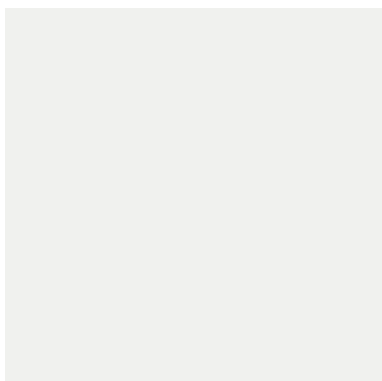
OLMO



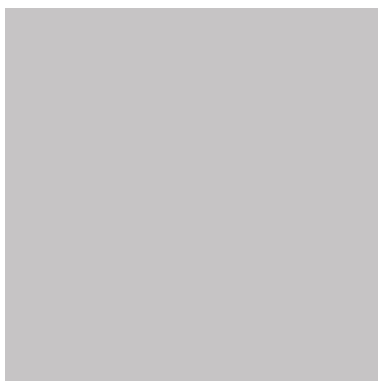
CASTAÑO



FRESNO



BLANCO



* GRIS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES ACABADOS DE LAS SUPERFICIES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MELAMINA

Tablero de partículas de alta densidad elaborado con certificación PEFC y recubrimientos melamínicos de alto gramaje. Presenta un óptimo acabado superficial, sedosidad al tacto, con elevada durabilidad y reciclable 100%.

Características de superficie óptimas en conformidad con la norma EN14322

Valores de brillo óptimos para planos de trabajo según UNE 89401-2

Características perfectas de mecanizado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FENÓLICO

Tablero compacto de 13 mm de grosor y núcleo de color negro fabricado íntegramente mediante laminados de alta presión (HPL) con resinas fenólicas termoestables.

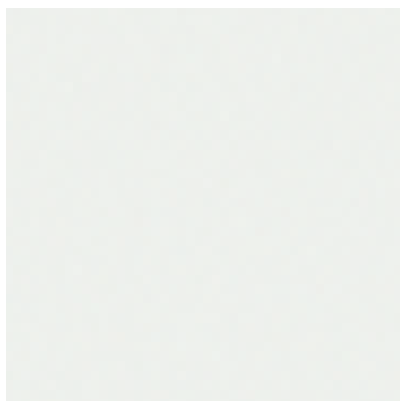
Gran resistencia a la abrasión, rayado e impacto.

Resistente al agua, a la humedad y a altos grados de vapor.

Altamente resistente a muchos productos químicos.

Higiénico

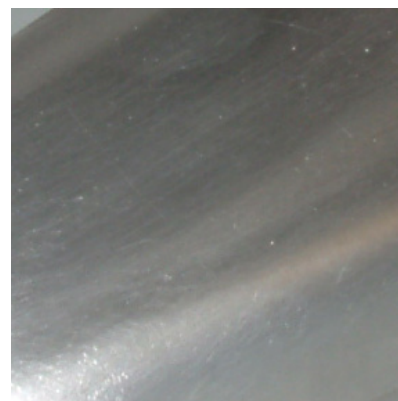
METAL



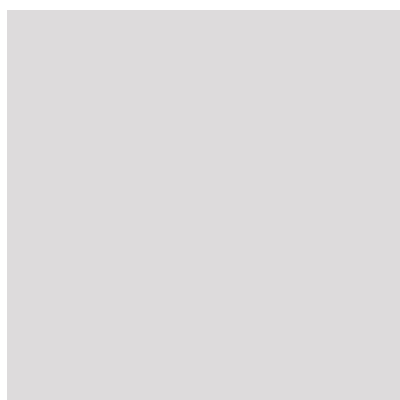
00/70 BLANCO



05 AZUL



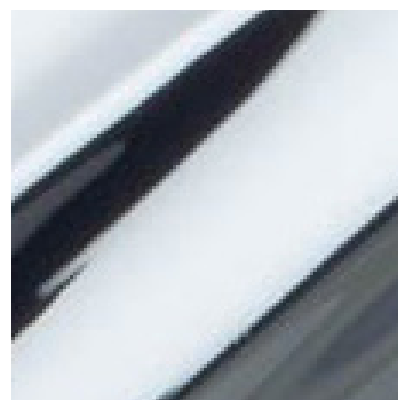
07 ALUMINIO PULIDO



01 GRIS



15 PISTACHO



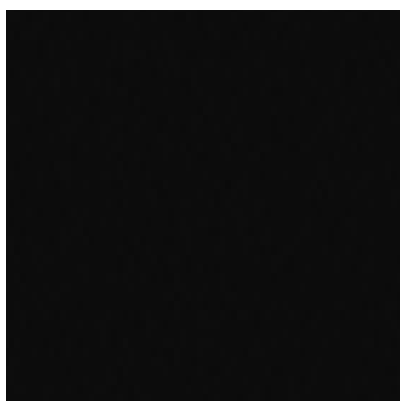
09 CROMADO



02/72 ALUMINIZADO



14 NARANJA



10/78 NEGRO



77 BURDEOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS METAL

El acabado de todos los componentes metálicos, sean de aluminio o acero, se realiza mediante recubrimiento en polvo de resinas epoxy-poliéster. No contiene elementos tóxicos ni disolventes. El acabado Cromado se realiza sobre acero tratado.

ESPECIFICACIONES PINTURA

1 - Recubrimiento mediante capa de pintura electroestática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil. Exactitud en control de espesores.

2 – Espesor de capa de pintura normalizada de 80-90 micras (posibilidad de adaptabilidad según proyectos).

Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

3 – Proceso de Pintado:

Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura. Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (compuestos orgánicos volátiles), peligrosos contaminantes del aire. Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso , consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de DQO (Demanda Bioquímica de Oxígeno).

4 – Acabado superficial antibacterias (opcional).



■ DESCRIPCIÓN TABLERO

Actiu utiliza tablero aglomerado de alta densidad de entre 590 y 680 kg./m³ consiguiendo de esta forma mayor fortaleza y estabilidad del tablero.

■ DESCRIPCIÓN MELAMINA

Recubrimiento melamínico de 90 y 120 grs./m², sobre tablero de partículas elaborado con certificación PEFC de 16, 19, 25 ó 30 mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R = 2mm. Con elevada durabilidad y reciclable 100%

■ GRAMAJE DEL PAPEL

El papel de diseño exclusivo utilizado por Actiu, tiene un gramaje de 120 grs./m² en los colores de diseño, y 90 grs./m² en los colores lisos. Estos altos gramajes requieren mayor absorción de resina, que proporciona un óptimo acabado superficial y una gran resistencia exterior a la humedad.

■ TACTO Y BRILLO

El tacto de los tableros de melamina es por lo general frío y liso. Los tableros Actiu, tienen un grabado ó textura a lo largo de su estructura, lo que le confiere una sedosidad al tacto y un aspecto real de chapa de madera. El tablero no debe ser brillante para no reflejar la luz y distorsionar la visión de las personas que utilizarán los muebles.

■ ESPESOR COMPACTO EN AMBAS CARAS EXTERIORES

La parte del tablero más próxima a ambas caras es más compacta y de partículas más finas, y así asegurar un óptimo acabado en los procesos de mecanizado, con una mayor duración superficial ante agresiones físicas moderadas.

■ CANTOS DE ABS DE DISEÑO

Los cantos utilizados para la finalización de las piezas de melamina son diseñados, fabricados y exclusivamente utilizados por Actiu. Son de **ABS** y su espesor es de 2 mm con canto redondeado a R=2 mm, para dar calidad a las terminaciones y eliminar agresividad al tacto.

■ **DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS (MELAMINA)**

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES (MELAMINA)					
TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm		
			<15	15-20	>20
UNE-EN-14323	Grosor respecto al valor nominal	mm	+/-0,3 (AI,AV) +0,5/-0,3 (AH)	+/-0,3 (AI,AV) +0,5/-0,3 (AH)	+/-0,5
UNE-EN-14323	Grosor en un mismo tablero	mm	max-min <0,6	max-min <0,6	max-min <0,6
UNE-EN-14323	Largo y ancho	mm	+/-5	+/-5	+/-5
UNE-EN-14323	Planitud (solamente en revestimientos equilibrados)	mm/m	—	≤2	≤2

RECUBRIMIENTO (MELAMINA)			
UNE-EN-14323	Resistencia al rayado	N	≥15
UNE-EN-14323	Resistencia al agrietamiento	Grado	≥3
UNE-EN-14323	Aspecto acabado superficial	Grado	4
UNE-EN-14323	Resistencia a las manchas	Grado	≥3
DEFECTOS VISUALES			
UNE-EN-14323	Daños en cantos	mm	≤10
UNE-EN-14323	Defectos de aspecto. Puntos	mm ² /m ²	≤2
UNE-EN-14323	Defectos de aspecto. Rayazos	mm/m ²	≤20

	Resistencia a la abrasión	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DEVUELTAS
UNE-EN-14323	Resistencia a la abrasión. Diseños	1	<50	<150
UNE-EN-14323	Resistencia a la abrasión. Unicolores y acabados AH	3A	≤150	≥350

■ La Melamina cumple con la **CLASE E1** de bajo contenido en formaldehído según la **UNE-EN 14322**

■ DESCRIPCIÓN TABLERO

Recubrimiento estratificado de Alta Presión sobre tablero aglomerado de 25 mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm.

Tiene una gran resistencia a la abrasión, rayado e impacto y se limpia fácilmente. Entre sus características técnicas destacan:

Tratamiento especial de la superficie para mayor resistencia al desgaste.

Resistencia al punzonamiento e impacto.

Resistencia superficial a agentes químicos, domésticos y quemaduras de cigarrillos.

■ DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS (HPL)

Producto consistente en capas de papel Kraft impregnadas con resinas termoestables y una o más capas de papel

Aminoplasto decorativo impregnado con resina, presiona a las 9 MPa y 150°C.

También hay versiones llama Retardante: HGF y VGF. Este material es producido de acuerdo con la norma EN 438-3:2005.

DATOS TÉCNICOS (HPL)					
CARACTERÍSTICAS	NORMA DE ENSAYO (EN 438:2005)	CRITERIO DE VALORA- CIÓN	UNIDADES	VALORES HGS-HGF	VALORES VGS-VGF
Espesor ± Tolerancia	EN 438 - 2.5	Espesor	mm	$0,5 \leq S \leq 1,0 \pm 0,10$ $1,0 < S < 2,0 \pm 0,15$	$0,5 \leq S \leq 1,0 \pm 0,10$ $1,0 < S < 2,0 \pm 0,15$
Tolerancia en Planitud	EN 438 - 2.9	Deformación máxima	mm/mtl	60	60
Resistencia Abrasión Superficial	EN 438 - 2.10	Resistencia a la Abrasión	ciclos	IP ≥ 150 A ≥ 350	IP ≥ 50 A ≥ 150
Resistencia Inmersión en agua Hirviendo	EN 438 - 2.12	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia al Calor Seco 180° C	EN 438 - 2.16	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia al Calor Húmedo 100° C	EN 12721	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 438 - 2.17	Cambio dimensional acumulado	% long. % trasv.	≤ 0,55 ≤ 1,05	≤ 0,75 ≤ 1,25
Resistencia al Impacto	EN 438 - 2.20	Bola pequeña diámetro	N	≥ 20	≥ 15
Resistencia al Agrietamiento bajo fatiga	EN 438 - 2.23	Aspecto	grado	≥ 4	≥ 4
⁽¹⁾ Resistencia al Rayado	EN 438 - 2.25	Fuerza	grado	≥ 3	≥ 2
Resistencia al Manchado	EN 438 - 2.26	Grupo 1 y 2 Grupo 3	grado	5 ≥ 4	5 ≥ 4
Solidez a la luz (Arco de Xenon)	EN 438 - 2.27	Contraste	grado (contraste)	≥ 4	≥ 4
Resistencia a la quemadura de cigarrillo	EN 438 - 2.30	Aspecto	grado	≥ 3	≥ 3
Resistencia al vapor de agua	EN 438 - 2.14	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia eléctrica	NF PA 99	-	Ohm	$10^8 - 10^{11}$	$10^8 - 10^{11}$
Resistencia eléctrica Volumen	EN 61340 - 4-1	Rv (23°C /50% RH)	Ohm	$10^9 - 10^{11}$	$10^9 - 10^{11}$
Densidad	ISO 1183	Densidad	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,40

⁽¹⁾ La resistencia al rayado está fuertemente influenciada por el tono de color y el tipo de acabado superficial. Tenga en cuenta que la tecnología y el tipo de pigmentos utilizados puede deberse a las diferencias de color para cambiar el lote de producción.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO (HPL)

MÉTODO DE PRUEBA	NORMA	CLASIFICACIÓN	
		HGF/VGF	HGS/VGS
Llama pequeña y Panel radiante	UNE-8457 UNE-9174 UNE-9177	clase 1	clase 2
Propagación de las llamas	BS 476-7	clase 1	clase 2
Brandschacht	DIN4102-1	B1	B2
Epiradiateur	NF P 92-501	M1	min. M3
Densidad del humo y toxicidad	NF F 16-101	min F2	min F2
Emisión del calor	IMO Res. A 653(16)	paso	paso

N.B. El comportamiento del fuego depende del grosor y de la aplicación del laminado, las características del soporte y de la cola utilizada.

■ DESCRIPCIÓN TABLERO

Tablero compacto de 13 mm de grosor fabricado mediante laminado de alta presión con resinas fenólicas. Nucleo de color negro y recubrimiento exterior a doble cara de color blanco (matizado gris), wengue, negro y teja. Los laminados decorativos de alta presión (HPL), están sometidos a una acción combinada de alta presión 90 kg/cm² y a una temperatura de 150° C, en prensas especiales, en las que se da la policondensación de las resinas.

■ DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS (HPL)

Material de espesor de 2 mm o más (máximo 30 mm), formadas por capas de papel kraft impregnadas con resinas fenólicas y una o más capas de papel decorativo impregnado con resinas de aminoplasto, prensado a 9 MPa y 150 ° C. La Lámina HPL compacta está disponible, para todos los espesores, con decoración a ambos lados. De 2 a 4 mm está disponible sólo con decoración a una cara (la espalda en bruto). Este material es producido de acuerdo con la norma **EN 438-4:2005**.

DATOS TÉCNICOS (HPL)					
CARACTERÍSTICAS	NORMA DE ENSAYO (EN 438:2005)	CRITERIO DE VALORACIÓN	UNIDADES	VALORES CGS	VALORES CGF
Espesor ± Tolerancia	EN 438 - 2.5	Espesor (S)	mm	$2,0 \leq S < 3,0$ $3,0 \leq S < 5,0$ $5,0 \leq S < 8,0$ $8,0 \leq S < 12,0$ $12,0 \leq S < 16,0$ $16,0 \leq S < 20,0$ $20,0 \leq S < 25,0$ $25,0 \leq S$ acordado por proveedor	$\pm 0,20$ $\pm 0,30$ $\pm 0,40$ $\pm 0,50$ $\pm 0,60$ $\pm 0,70$ $\pm 0,80$
Tolerancia en Planitud	EN 438 - 2.9	Deformación máxima	mm/mtl (1 lat dec.)	50 ($2,0 \leq S \leq 4,0$)	50 ($2,0 \leq S \leq 4,0$)
			mm/mtl (2 lat dec.)	$8,0$ ($2,0 \leq S \leq 6,0$) $5,0$ ($6,0 \leq S \leq 10,0$) $3,0$ ($10,0 \leq S$)	$8,0$ ($2,0 \leq S \leq 6,0$) $5,0$ ($6,0 \leq S \leq 10,0$) $3,0$ ($10,0 \leq S$)
Resistencia Abrasión Superficial	EN 438 - 2.10	Resistencia a la Abrasión	ciclos	$IP \geq 150$ $A \geq 350$	$IP \geq 150$ $A \geq 350$
Resistencia Inmersión en agua Hirviendo	EN 438 - 2.12	Aumento masa	%	≤ 5 ($2 \leq S < 5$) ≤ 2 ($5 \leq S$)	≤ 7 ($2 \leq S < 5$) ≤ 3 ($5 \leq S$)
		Aumento espesor	%	≤ 6 ($2 \leq S < 5$) ≤ 2 ($5 \leq S$)	≤ 9 ($2 \leq S < 5$) ≤ 6 ($5 \leq S$)
		Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia al Calor Seco 180° C	EN 438 - 2.16	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia al Calor Húmedo 100° C	EN 12721	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 438 - 2.17	Cambio dimensional acumulado	% long. % trasv.	$(2 \leq S \leq 5)$ $0,40$ $0,80$	$(2 \leq S \leq 5)$ $0,40$ $0,80$
			% long. % trasv.	$(5 \leq S)$ $0,30$ $0,60$	$(5 \leq S)$ $0,30$ $0,60$

CARACTERÍSTICAS	NORMA DE ENSAYO (EN 438:2005)	CRITERIO DE VALORACIÓN	UNIDADES	VALORES CGS	VALORES CGF
Resistencia a los golpes (esfera gran diámetro)	EN 438 - 2.21	altura de caída huella de diámetro	mm (mínimo)	1400 (2 ≤ S < 6) 1800 (6 ≤ S)	1400 (2 ≤ S < 6) 1800 (6 ≤ S)
			mm (máximo)	10	10
Resistencia a las grietas	EN 438 - 2.24	Aspecto	grado	≥ 4	≥ 4
⁽¹⁾ Resistencia al Rayado	EN 438 - 2.25	Acabado liso Acabado de textura	grado	≥ 2 ≥ 3	≥ 2 ≥ 3
Resistencia al Manchado	EN 438 - 2.26	Grupo 1 y 2 Grupo 3	grado	5 ≥ 4	5 ≥ 4
Solidez a la luz (Arco de Xenon)	EN 438 - 2.27	Contraste	grado (contraste)	≥ 4	≥ 4
Resistencia a la quemadura de cigarrillo	EN 438 - 2.30	Aspecto	grado	≥ 3	≥ 3
Resistencia al vapor de agua	EN 438 - 2.14	Acabado brillo Otros acabados	grado	≥ 3 ≥ 4	≥ 3 ≥ 4
Resistencia eléctrica	NF PA 99	-	Ohm	10 ⁸ - 10 ¹¹	10 ⁸ - 10 ¹¹
Conductividad térmica	DIN 52 612	-	W/m. °K	0,25	0,25
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D 696	-	°C-1	L = 1,6 x 10 ⁻⁵ ca. T = 3,5 x 10 ⁻⁵ ca.	L = 1,6 x 10 ⁻⁵ ca. T = 3,5 x 10 ⁻⁵ ca.
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2	Fuerza	Mpa	L ≥ 100 T ≥ 70	L ≥ 100 T ≥ 70
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	Fuerza	Mpa	L ≥ 100 T ≥ 90	L ≥ 100 T ≥ 90
Módulo de elasticidad flexión (E)	EN ISO 178	Fuerza	Mpa	L ≥ 10.000 T ≥ 9.000	L ≥ 10.000 T ≥ 9.000
Densidad	ISO 1183	Densidad	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,40

⁽¹⁾ La resistencia al rayado está fuertemente influenciada por el tono de color y el tipo de acabado superficial. Tenga en cuenta que la tecnología y el tipo de pigmentos utilizados puede deberse a las diferencias de color para cambiar el lote de producción.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO (HPL)

METODO DE PRUEBA	NORMA	CLASIFICACION	
		CGF	CGS
Llama pequeña y Panel radiante	UNE-8457 UNE-9174 UNE-9177	clase 1	clase 1
	UNI CEI 11170-3	clase 1A	/
Propagación de las llamas	BS 476-7	clase 1	clase 1
Brandschacht	DIN4102-1	B1	B2
Epiradiateur	NF P 92-501	M1	M2
Densidad del humo y toxicidad	NF F 16-101	min F2	min F2
Emisión del calor	EN 13501-1	(S ≥ 3) B-s2,d0 ⁽²⁾	(S ≥ 6) C-s2,d0 ⁽²⁾

⁽²⁾ El comportamiento del fuego depende del grosor y la aplicación del laminado, las características del soporte y cola utilizada.

■ DESCRIPCIÓN

Vidrio de Seguridad laminado

Vidrio de seguridad laminado con butiral de polivinilo translúcido de espesores 5+5 y 6+6 en superficies de mesa. En divisorias frontal de mostrador y puertas de cristal, el espesor será de 4+4

El vidrio laminado es el resultado de la unión de dos o más placas de vidrio intercalando entre ellas una o más láminas de PVB (polivinil butiral). Este material combina las propiedades específicas del vidrio, tales como la transparencia y durabilidad, con las del PVB, cualidades como su adherencia al vidrio, elasticidad y resistencia a los impactos, acústica y contra los rayos UV, además de ofrecer múltiples posibilidades de color.

La gran elasticidad del PVB confiere una alta resistencia frente a impactos. Es por ello que, ante un golpe sobre el vidrio laminado, la película de PVB absorbe la energía del choque, y por su flexibilidad, mantiene su adherencia al cristal.

Vidrio templado

El vidrio templado extraclaro se caracteriza por su bajo contenido de óxidos de hierro que permiten una transmisión luminosa incolora. Con un espesor de 10 mm posee máxima resistencia superficial al rayado y dureza ante impactos; Material reciclable 100 %

■ NORMATIVAS QUE CUMPLE

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS				
CARACTERÍSTICAS	COMPOSICIÓN	NIVEL HOMOLOGACIÓN	UNIDADES	NORMA DE ENSAYO
Resistencia al impacto	4+4 (0,38-PVB) 5+5 (0,38-PVB) 6+6 (0,38-PVB)	Nivel A Nivel A Nivel A		EN 12 600 EN 12 600 EN 12 600
Propiedades acústicas	4+4 (0,38-PVB) 5+5 (0,38-PVB) 6+6 (0,38-PVB)		34 Rw (DB) 35 Rw (DB) 38 Rw (DB)	

■ METAL (Características)

El acabado de todos los componentes metálicos, sean de aluminio o acero, se realiza mediante recubrimiento en polvo de resinas epoxy-poliéster. No contiene elementos tóxicos ni disolventes. El acabado Cromado se realiza sobre acero tratado.

■ PINTURA (Descripción)

1 - Recubrimiento mediante capa de pintura electroestática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil. Exactitud en control de espesores.

2 – Espesor de capa de pintura normalizada de 80-90 micras (posibilidad de adaptabilidad según proyectos).

Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

3 – Proceso de Pintado:

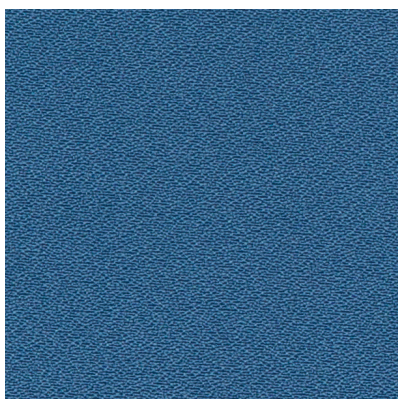
Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura. Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (compuestos orgánicos volátiles), peligrosos contaminantes del aire. Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso , consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de DQO (Demanda Bioquímica de Oxígeno).

4 – Acabado superficial antibacterias (**opcional**).

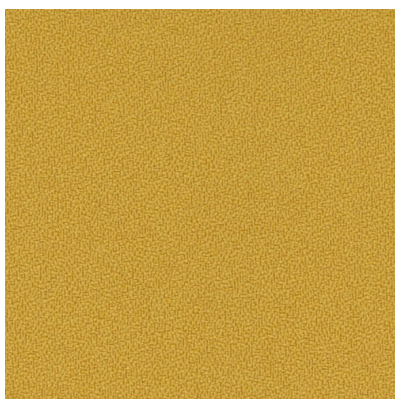
GRUPO "T"



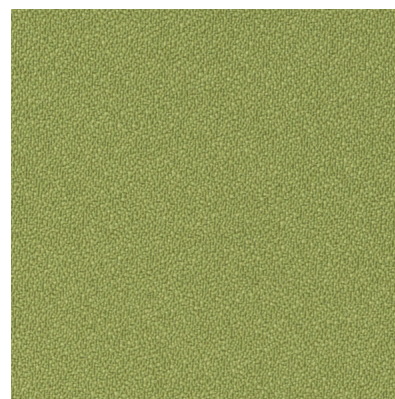
T - POLYESTER® SIN RESIDUOS METÁLICOS



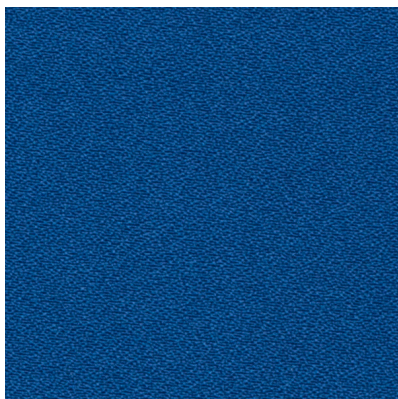
T88



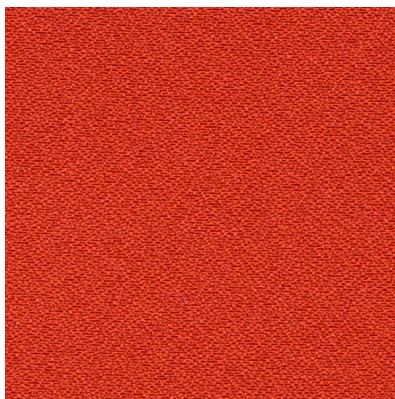
T91



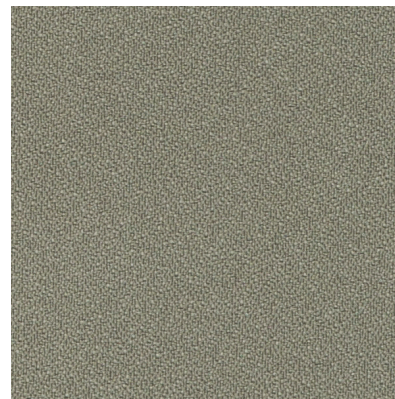
T80



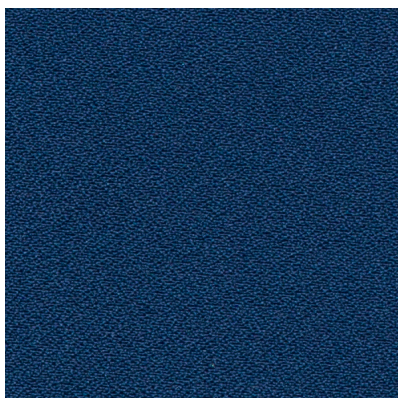
T89



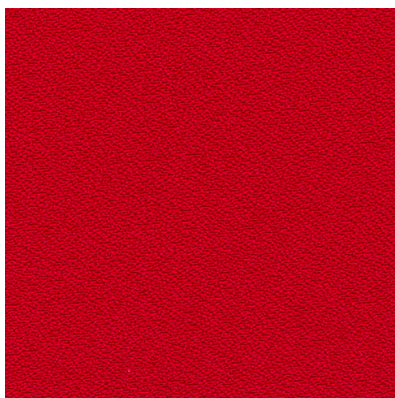
T81



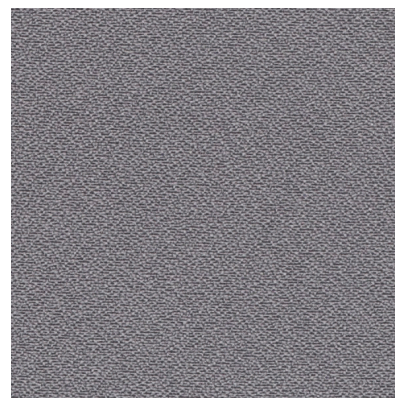
T90



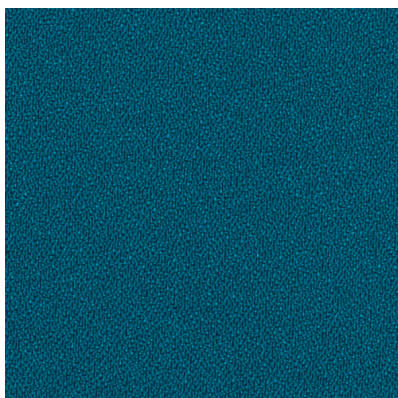
T87



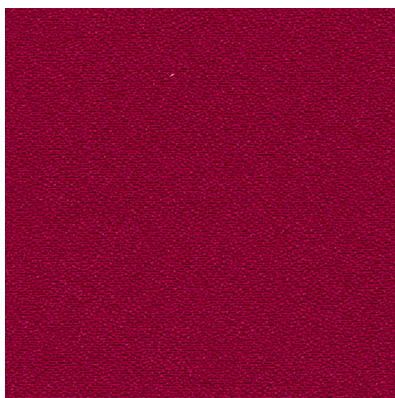
T85



T84



T86



T83



T82

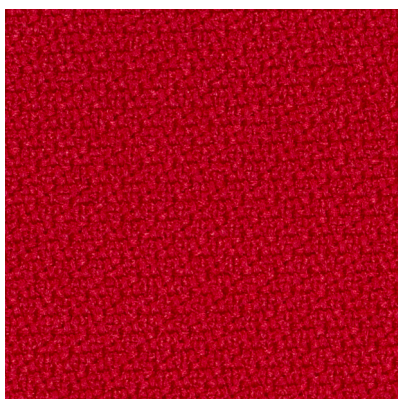
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GRUPO "T"

Composición	Polyester® Sin residuos Metálicos	100%
Peso	lin. metre aprox. grams	260
Ancho	cm	170
Resistencia a la Abrasión	rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale)	50.000
Limpieza	Aspirar regularmente. Limpie con un paño húmedo o jabón usando un jabón apropiado de la tapicería.	
Inflamabilidad	BS EN 1021 - 1 & 2 (Cigarette & Match) - BS 7176:2007 Low Hazard BS 476 Part 7 Class 1 BS EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 BS EN 13501-1 Unadhered Class B, s1, d2 También puede ser compatible con otras normas de inflamabilidad. El nivel de resistencia al fuego depende de la espuma utilizada y protección contra incendios.	
Sujeto a posibles cambios y diferencias de color		

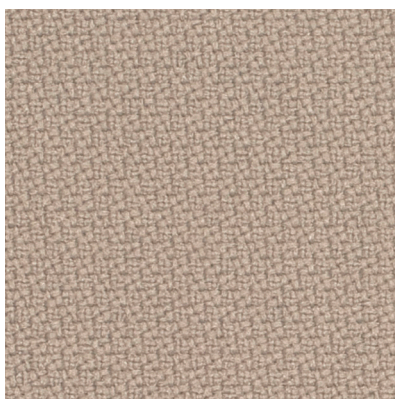
GRUPO "M" - STEP



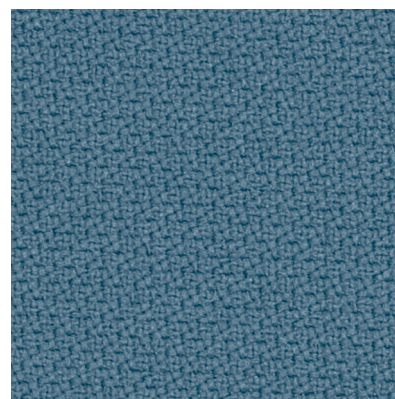
100% TREVIRA CS / IGNIFUGO



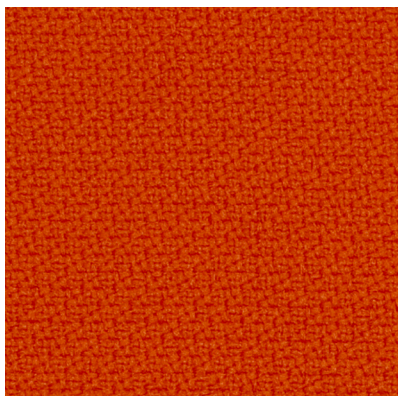
M75



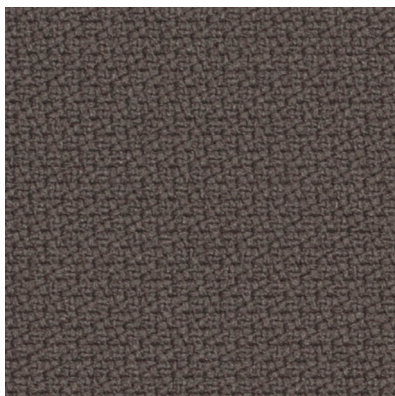
M90



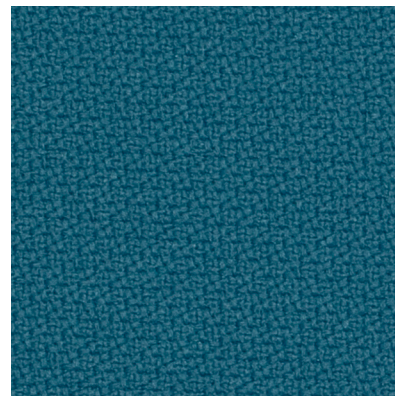
M78



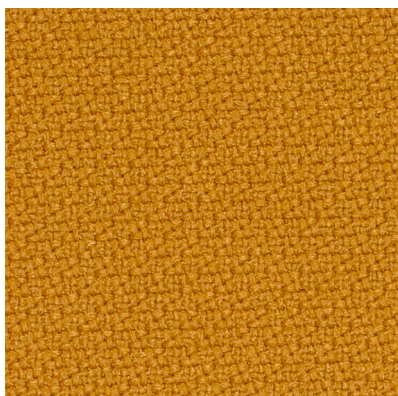
M71



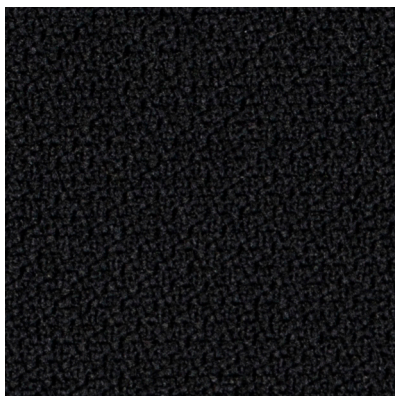
M92



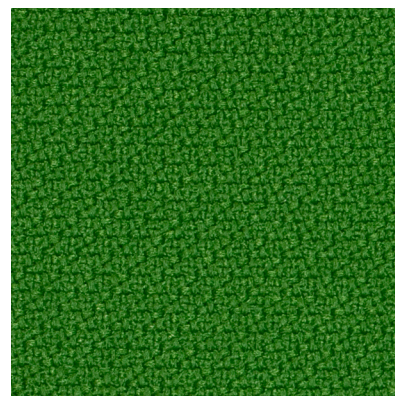
M76



M91



M12



M94

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GRUPO “M” - STEP

Composición	Trevira CS	100%
Peso	lin. metre aprox. grams	470
Ancho	cm	140
Resistencia a la Abrasión	rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale)	100.000
Pilling	escala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	4-5
Resistencia a la Luz	escala 1-8, max. 8 - EN ISO 105 - B02	5-7
Solidez al Rozamiento	escala 1-5, max. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco)	4-5
Limpieza	   Encogimiento: <5%	®
US ACT	Tapicería de altas prestaciones	
Inflamabilidad	BS EN 1021 1&2 - BS 5852 crib 5 - FAR/JAR 25853 - (a) (i) (ii) DIN 4102:B1 - NFP 92-503:M1 - BS 7176 Med.Hazard - CA TB 117-2013 IMO Res. A 652 (16) - UNI 9175 class 1 EMME - Calif. Tech. Bull. 117-E Önorm B 3825 B1/Q1 - BS 5852 0&1 - MED Certificado IMO AM 18 - NFD 60 - 013 También puede ser compatible con otras normas de inflamabilidad. El nivel de resistencia al fuego depende de la espuma utilizada y protección contra incendios.	

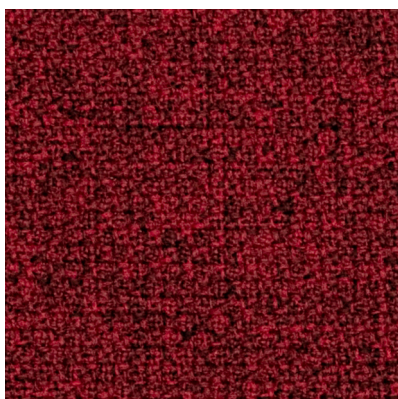
Sujeto a posibles cambios y diferencias de color



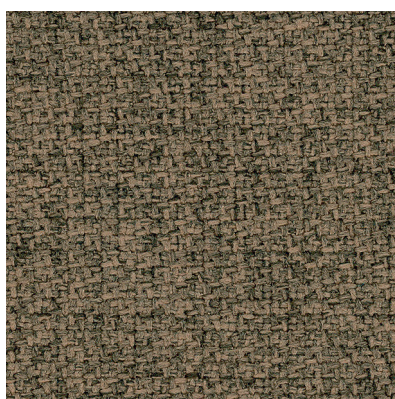
GRUPO "M" - MELANGE



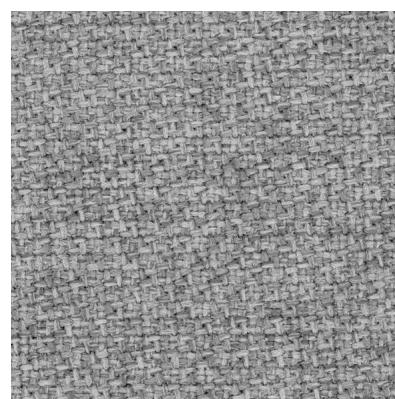
100% TREVIRA CS / IGNIFUGO



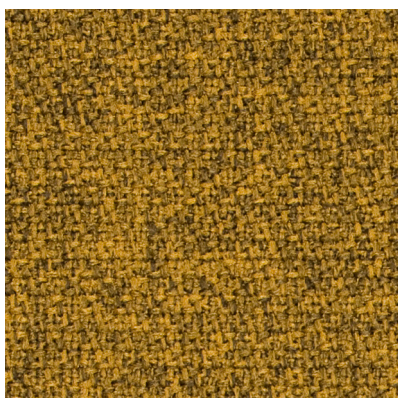
M23



M20



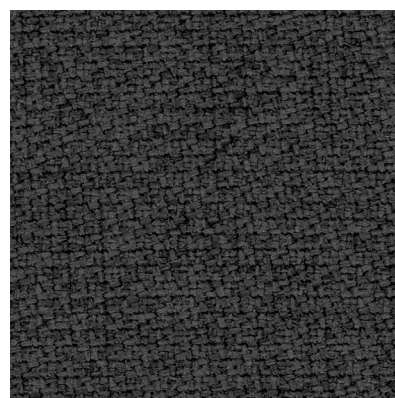
M14



M15



M17



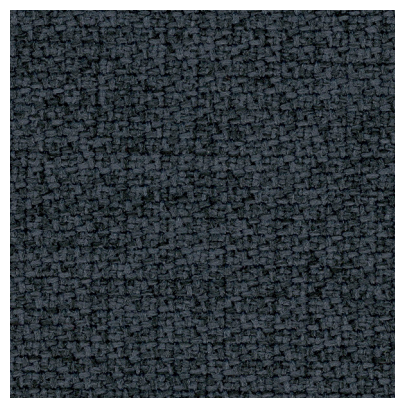
M22



M10



M24



M19

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GRUPO “M” - MELANGE

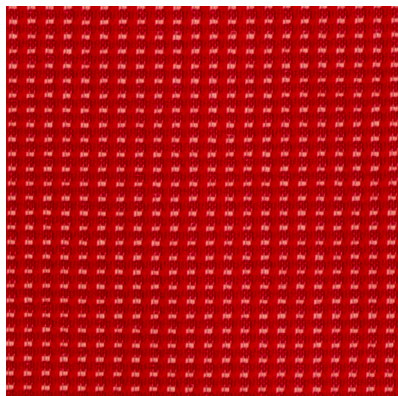
Composición	Trevira CS	100%
Peso	lin. metre aprox. grams	470
Ancho	cm	140
Resistencia a la Abrasión	rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale)	100.000
Pilling	escala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	4-5
Resistencia a la Luz	escala 1-8, max. 8 - EN ISO 105 - B02	5-7
Solidez al Rozamiento	escala 1-5, max. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco)	4-5
Limpieza	   Encogimiento: <5%	®
US ACT	Tapicería de altas prestaciones	
Inflamabilidad	BS EN 1021 1&2 - BS 5852 crib 5 - FAR/JAR 25853 - (a) (i) (ii) DIN 4102:B1 - NFP 92-503:M1 - BS 7176 Med.Hazard IMO Res. A 652 (16) - UNI 9175 class 1 EMIME - Calif. Tech. Bull. 117-E Önorm B 3825 B1/Q1 - BS 5852 0&1 - MED Certificado IMO AM 18 - NFD 60 - 013 También puede ser compatible con otras normas de inflamabilidad. El nivel de resistencia al fuego depende de la espuma utilizada y protección contra incendios.	

Sujeto a posibles cambios y diferencias de color

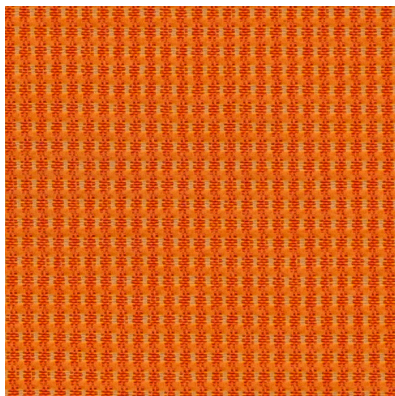


TEJIDO TÉCNICO "NET"

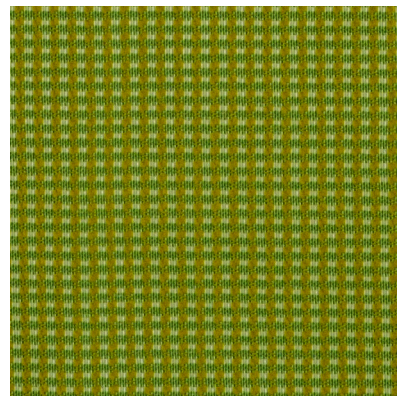
64% POLYESTER® Black Colour 55%
36% POLYAMIDE Black Colour 45%



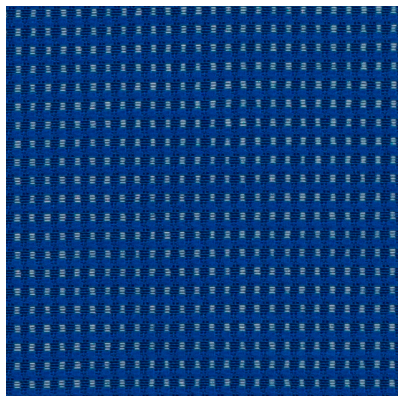
01



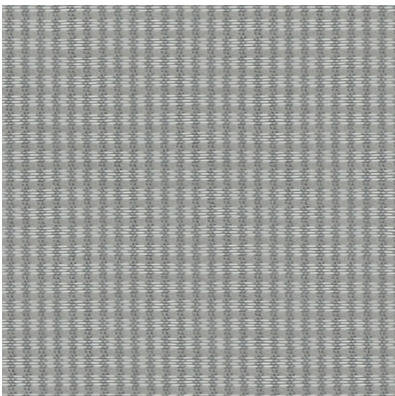
07



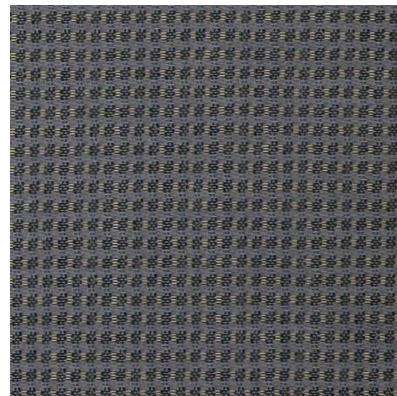
06



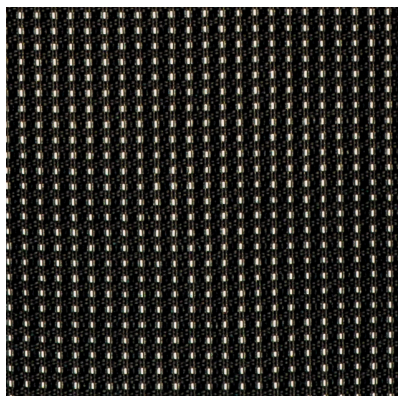
02



05



03



04



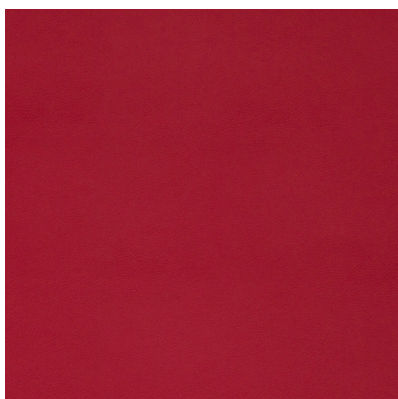
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TEJIDO TÉCNICO “NET”

Composición	Poliéster de alta tenacidad	Black 55% / Colours 64%
	Poliamida	Black 45% / Colours 36%
Peso	lin. metre aprox. grams	Black 390 / Colours 420
Ancho	cm	155
Resistencia a la Abrasión	rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale)	100.000
Pilling	EN ISO 12945-2	5
Resistencia a la Luz	escala 1-8, max. 8 - EN ISO 105 - B02	6
Solidez al Rozamiento	escala 1-5, max. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco)	4-5
Limpieza	Aspirar regularmente y limpieza con espuma en seco.	
Inflamabilidad	EN 1021/1	

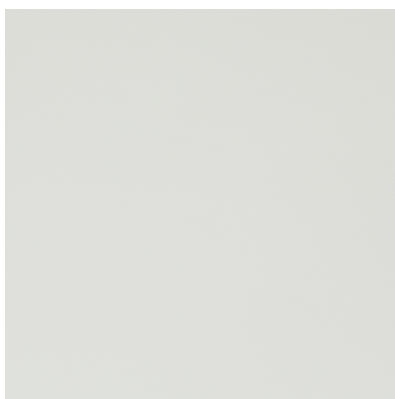
Sujeto a posibles cambios y diferencias de color

GRUPO "N"

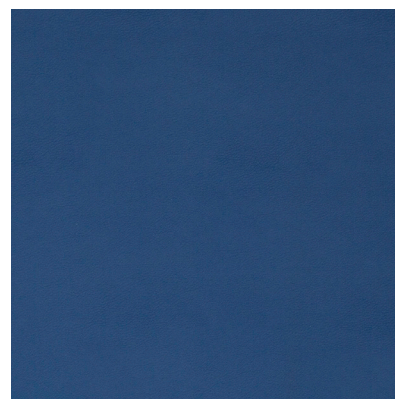
86% REVESTIMIENTO: PVC
14% SOPORTE: CO/PES



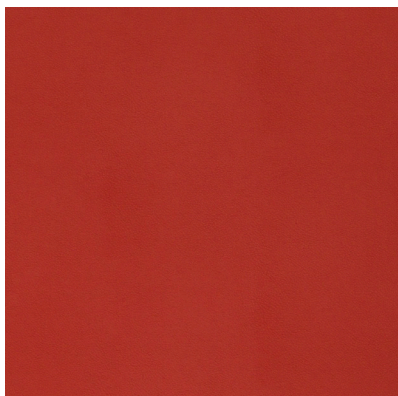
N35



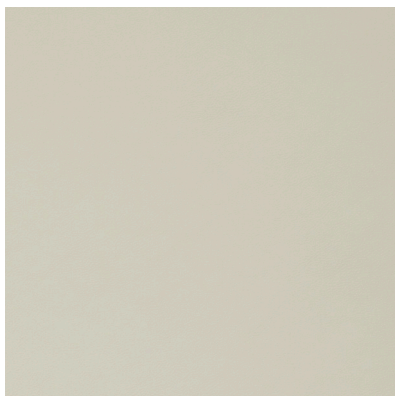
N38



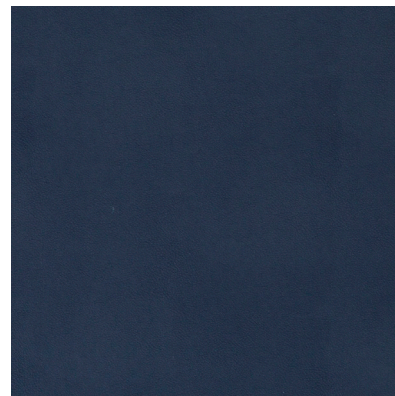
N37



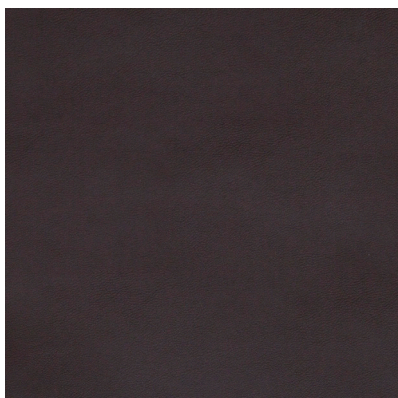
N34



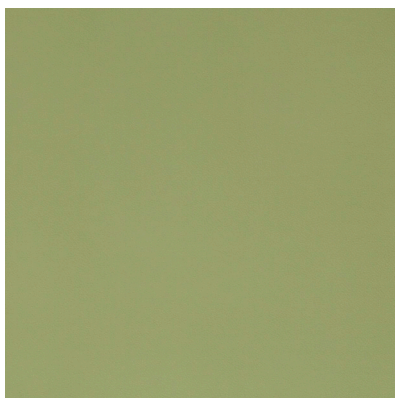
N33



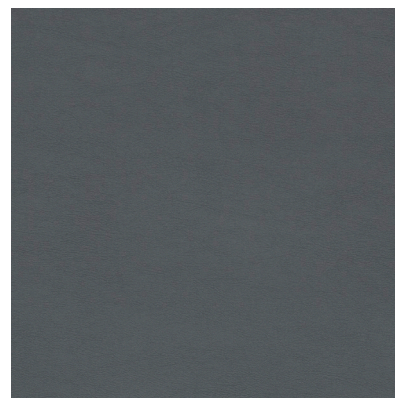
N32



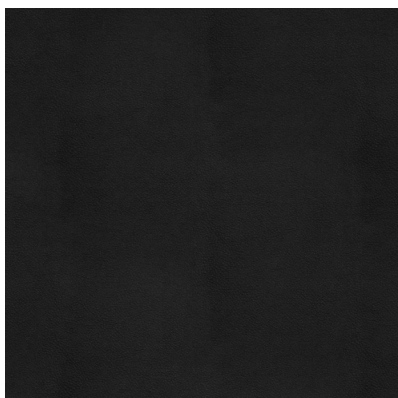
N31



N36



N39



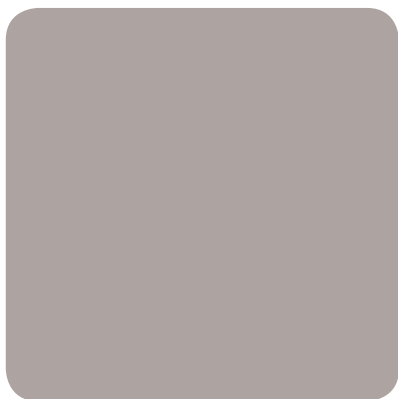
N30



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GRUPO “N”

Composición	Revestimiento: PVC	86%
	Soporte: CO/PES	14%
Peso	g/m² - DIN 53352	630
Ancho	cm	140
Thickness	mm	0,95 - 1,15
Resistencia a la Abrasión	BS 5690 (Martindale)	≤100.000
Resistencia a la Luz	escala 1-8, max. 8 - DIN 75202	6-7
Solidez al Rozamiento	escala 1-5, max. 5 (húmedo/seco) - DIN 54021	4-5
Limpieza	Frote suavemente con un paño húmedo o una esponja. No utilice productos con solventes.	
Inflamabilidad	EN1021 1&2	
Sujeto a posibles cambios y diferencias de color		

POLIURETANO



01 GRIS



08 NEGRO



06 AZUL



15 PISTACHO



07 ROJO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POLIURETANO

PUR (integral) - (TPU)

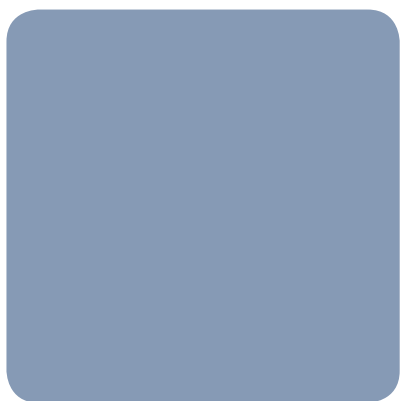
Composición versátil de superficie compacta y centro esponjoso. Aporta gran confort y robustez, destacando su tacto agradable y superficie resistente a pequeños impactos y ralladuras.

Elastómero capaz de absorber y amortiguar fuerzas tanto de impacto como constantes.

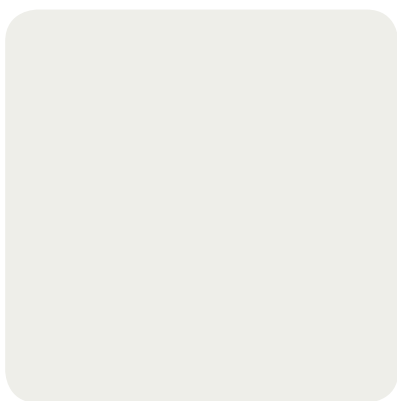
Empleado para conferir una mayor amortiguación ofrece una larga vida de servicio sin mantenimiento. Posee gran resistencia a la sobre-carga así como una excelente capacidad de absorción de impactos.

Nuestro poliuretanos se caracterizan por una gran resistencia a los aceites y grasas, al agrietamiento, al desgarramiento y al calor (soportan como mínimo solicitaciones térmicas permanentes de hasta 80°C). Todas las piezas estándares reúnen los requerimientos de DIN 9835 en cuanto calidad.

TERMOPLÁSTICOS



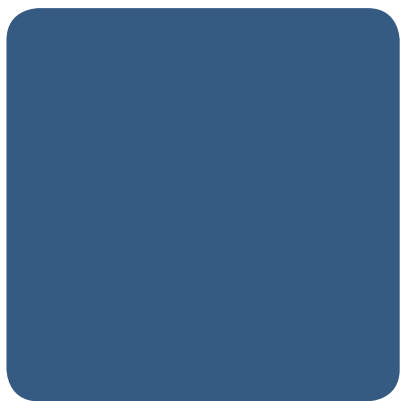
23 AZUL CLARO



00 BLANCO



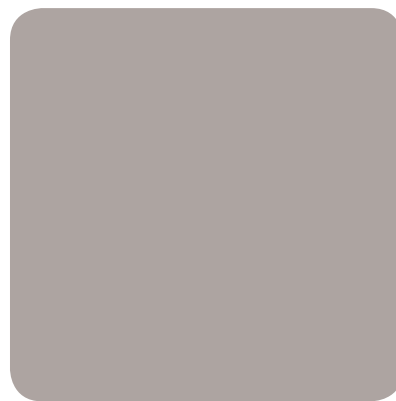
01 GRIS



26 DAZUL OSCURO



07 ROJO



21 GRIS



25 PISTACHO



24 MOSTAZA



22 MARENGO



10 NEGRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICOS**(PP) POLIPROPILENO COPOLIMERO**

Aditivado con antiestáticos, antioxidantes y estabilizantes UV.

Se trata de un elastómero de alto impacto utilizado en elementos que soportan un esfuerzo moderado (respaldos, asientos, reposabrazos.)

Excelente comportamiento bajo tensiones y estiramiento

Resistencia mecánica. Elevada flexibilidad. Excelente resistencia a la intemperie. Reducida cristalización; no le afecta el resquebrajamiento por tensiones ambientales. Buenas propiedades químicas y de impermeabilidad. No afecta al medio ambiente por su ausencia de productos químicos y adhesivos

ABS:

Termoplástico derivado de un copolímero vítreo (estireno- acrilonitrilo) y un compuesto elástico, butadieno.

El ABS es un plástico más fuerte que el poliestireno que destaca por la resistencia a la tensión y su resistencia al impacto. Buena resistencia mecánica, térmica y química. Resistencia a la fatiga. Dureza y rigidez. Ductilidad a baja temperatura. Resistencia a la fusión. Brillo. Dureza y rigidez. No tóxico e incoloro. Puede ser extruido, moldeado por inyección, soplado y prensado.

PA+FV – POLIAMIDA CON FIBRA VIDRIO

Poliamida (PA) con un 40% de fibra de vidrio, aditivada con antiestáticos, antioxidantes y estabilizantes UV nivel 6 (de 1 a 10).

Composición que soporta impactos muy superiores al Polipropileno (PP), con una mayor rigidez y dureza superficial. Se utiliza en componentes que requieren gran resistencia al impacto, especialmente en bases y mecanismos.

■ Madera

Cuidados y protección de la madera.

Arañazos: Utilice un protector para proteger las superficies de madera de marcas, arañazos y cercos.

Levante los objetos siempre que pueda. La mayoría de los arañazos se hacen al arrastrar objetos sobre la madera.

Plástico y goma: Algunos plásticos contienen componentes que mantienen el Composición blando.

Cuando se colocan sobre la madera objetos que contengan esos compuestos se puede dañar el acabado, ocasionando sombras o huellas.

Para evitarlo, utilice alfombrillas de fieltro o cuero sobre la mesa. No utilice alfombrillas con recubrimiento de plástico.

Evite dejar carpetas o archivadores de plástico sobre su mesa, impiden que la madera “respire”.

Efectos de la Luz: Al igual que el cuero, la madera cambia con el tiempo.

La luz - afecta a la madera, haciendo que cambie de color.

Cada especie de madera cambia. Algunas adoptan un tono cálido mientras que otras se vuelven más oscuras o más claras.

Mueva periódicamente los objetos y accesorios de su mesa para evitar sombras en las superficies de madera.

Reflexión: Los árboles contienen un sistema “vascular” de fibras que llevan la savia a todos los rincones.

Esas fibras hacen que la madera refleje la luz de manera diferente, dependiendo de cómo está colocada.

Por ejemplo, a mesa y una extensión, al tener fibras diferentes, parecerán tener tintes diferentes.

Pero si camina a su alrededor, se dará cuenta de cómo cambia la luz sobre las superficies y de los efectos de brillo y terciopelo de la madera.

Evite las temperaturas y humedad extremas.

Limpie con cualquier producto comercial indicado para limpieza y mantenimiento de superficies de madera tratada, a base de ceras, hidrocarburos alifáticos y tensoactivos no iónicos. Frote siempre la superficie en la dirección de la veta.

Eliminación de manchas. No utilice productos con silicona.

■ Tejidos

Cada Composición tiene una característica específica, ya sea técnica o estética.

Si la mancha se ha secado, retire primero cualquier sobrante con la mano o con un cepillo.

Pase luego el aspirador sobre la mancha y a continuación realice una limpieza PH neutro con un agente limpiador neutro, preferentemente agua jabonosa. Es importante aclarar con agua limpia.

Tipos de manchas:

Aceite: Tratar con un disolvente o Tratar con un agente fijador del color.

Alcohol: Manchas Frescas: Tratar con vinagre casero, aclarar inmediatamente. Manchas secas: Tratar con un agente blanqueador oxidante.

Bolígrafo: Tratar con un agente fijador del color.

Café: Manchas Frescas: Tratar con vinagre casero, aclarar inmediatamente. Manchas secas: Tratar con un agente blanqueador oxidante.

Cera para muebles: Tratar con un agente fijador del color.

Chicle: Tratar con un disolvente

Chocolate: Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente o tratar con un disolvente

Crema: Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente.

Grasa: Tratar con un agente fijador del color.

Lápiz de labios: Tratar con un disolvente o tratar con un agente fijador del color.

Leche: Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente.

Mantequilla: Tratar con un agente fijador del color. Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente.

Orina: Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente.

Sangre: Manchas frescas: Tratar con copos de jabón o jabón líquido para manos, aclarar inmediatamente.

Té: Manchas Frescas: Tratar con vinagre casero, aclarar inmediatamente. Manchas secas: Tratar con un agente blanqueador oxidante.

Tinta: Tratar con un agente fijador del color.

Vino: Manchas Frescas: Tratar con vinagre casero, aclarar inmediatamente. Manchas secas: Tratar con un agente blanqueador oxidante.

Zumo de frutas: Trate la mancha con un agente blanqueador oxidante o tratar con un agente fijador del color.