



Sistema de
alimentación
de puestos
de trabajo

Ductos

93

materia prima

U23X

color

Blanco

Para la alimentación perimetral de puestos de trabajo

- Posibilidad de **adosar o empotrar** en paredes y mobiliario.
- Compartimentación fija con tapas independientes.
- **Se puede pintar** para una mejor integración en el ambiente.
- Libertad de elección de mecanismos.
- **Material aislante.**

Materia prima

U23X

Ductos

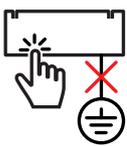
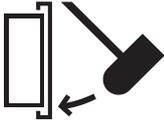
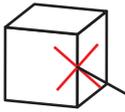
U24X

Elementos de acabado

Conforme



Características técnicas

<p>Eléctrica</p>  <p>EN 50085-2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con aislamiento eléctrico. • No requiere puesta a tierra. 	<p>Impacto</p>  <p>EN 50085-2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribución y montaje de mecanismos como sistema Tipo 3: IK08. • Perfiles como sistema Tipo 1: IK10 (ver tabla pág. 10). 	<p>Temperatura</p>  <p>EN 50085-2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura mínima de instalación y aplicación: -5°C. • Temperatura máxima de aplicación: +60°C. 	<p>Grado de protección</p>  <p>EN 50085-2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grado de protección proporcionado por la envolvente montada sobre pared: IP4X.
<p>Fuego</p>  <p>EN 50085-2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensayo hilo incandescente a 960°C. • No propagador de la llama. <hr/> <p>UL94</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grado inflamabilidad: V0. • No transmite fuego por goteo. 			



Longitud

2 m

Color

Blanco
RAL 9010

Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011



ГОСТ P
50827:2009

Homologaciones



Bureau Veritas



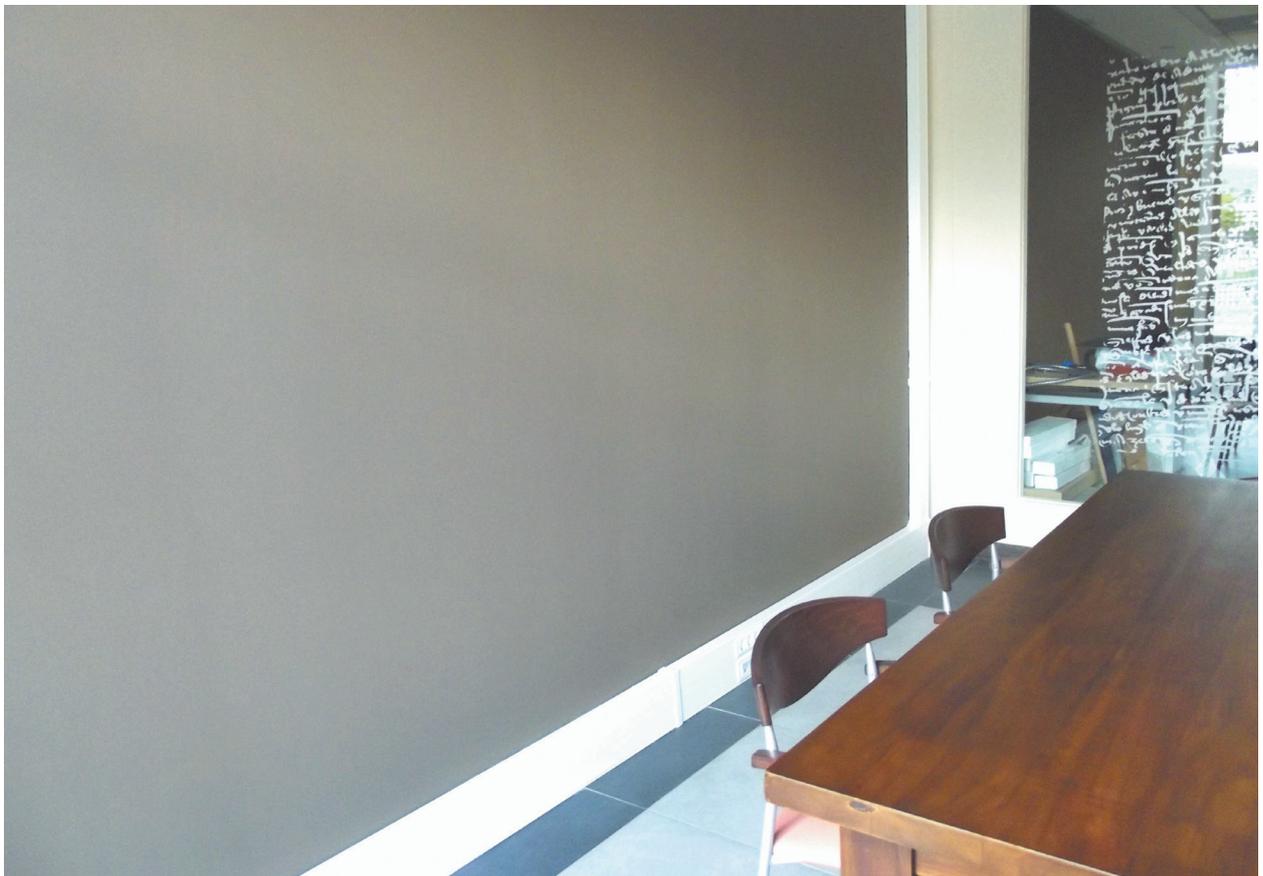
Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ P 53313-2009

Declaración de conformidad





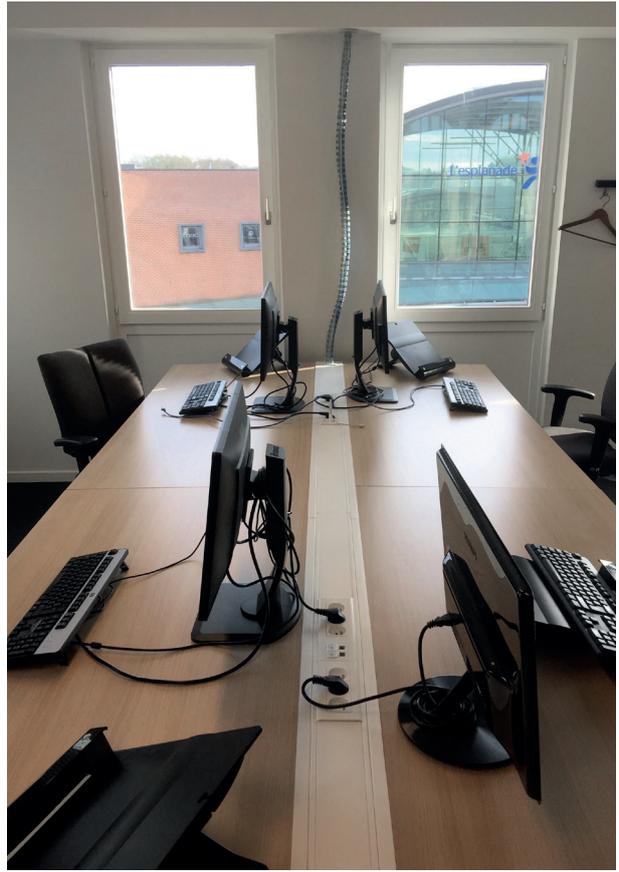
Sector salud



Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina



Tienda

Uso

El ducto como caja de registro continua

Los ductos permiten colocar los puestos de trabajo en cualquier posición facilitando al usuario la ampliación y la modificación de los mismos.



Integración de los distintos tipos de instalaciones en un mismo ducto.



Gran capacidad de cables

Las 11 medidas de Ductos 93 disponibles en una, dos y tres tapas, permiten dar solución a todas las necesidades de gestión del cableado y de alimentación de mecanismos por la pared.

Ductos de 1 tapa:

- Separación de circuitos gracias a la posibilidad de colocar un tabique separador y cajas para mecanismos.



Ductos de 2 tapas:

- Tabique fijo que permite la separación de circuitos.
- Acceso independiente de los industriales a cada tipo de instalación.
- Aumento de la sección útil para el paso del cableado, ya que no es necesario el uso de cajas de mecanismos.



Ductos de 3 tapas:

- Compartimento central para mecanismos: facilita el paso del cableado cuando hay muchos puestos de trabajo consecutivos.
- Protector pasatabique: permite mantener un radio de curvatura adecuado en el paso entre tabiques.



93

U23X

Blanco

Ductos

Opciones de montaje

Empotrado

El diseño de los ductos Unex permite adosar o empotrar el producto en paredes (mamparas, tabiques, etc.) y mobiliario.



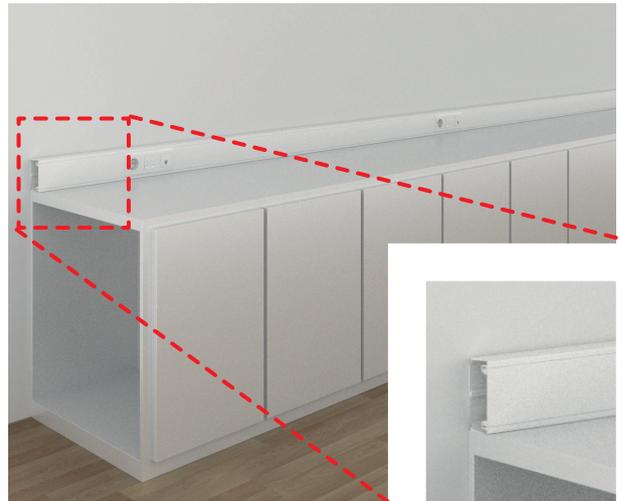
Zócalo



Antepecho de ventana



Instalación empotrada



Adosada al mueble

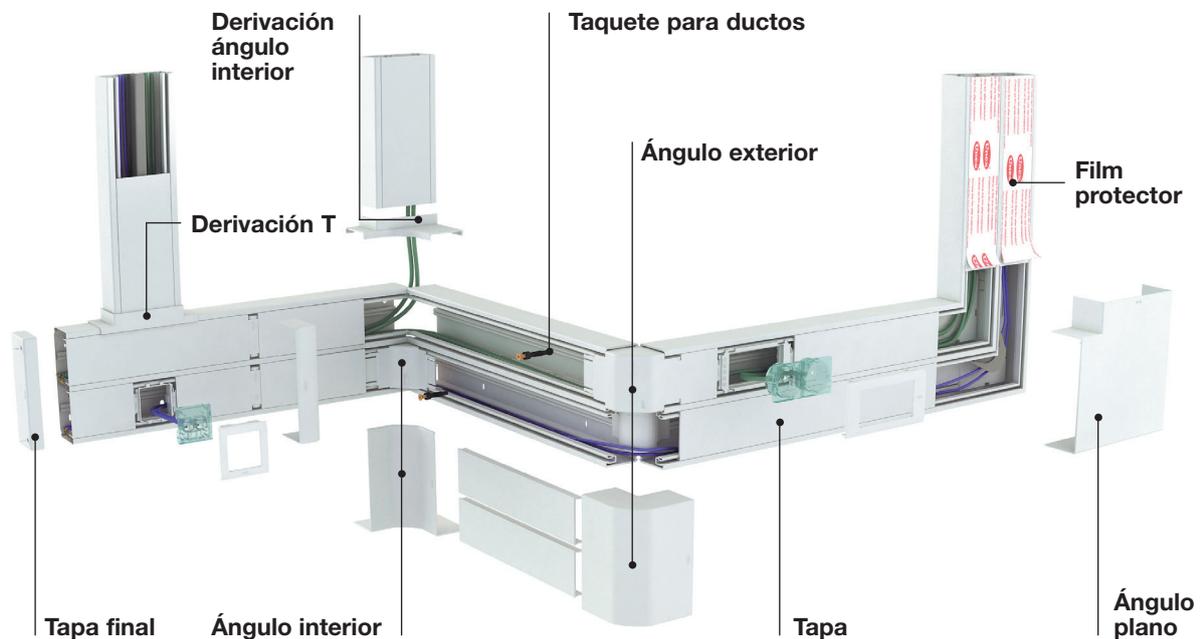
Integración estética

Los ductos Unex se pueden pintar para su integración en cualquier tipo de ambiente.



Seguridad y facilidad de instalación

Del ducto y los elementos de acabado



YouTube Unex Solutions España

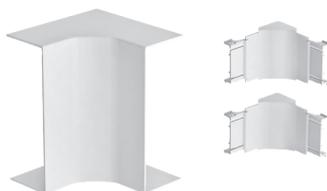
Film protector



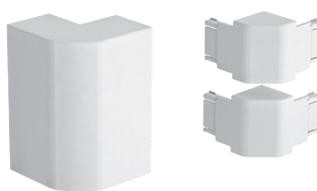
Todas las referencias del ducto se suministran con film protector, garantizando que el producto se mantenga en perfecto estado durante el transporte y puesta en obra.

Elementos de acabado en doble pieza

Ángulo interior



Ángulo exterior



Las piezas interiores permiten la medición evidente de la tapa y retienen los cables.

Las piezas exteriores cubren las imprecisiones de los cortes de la tapa y de la base. No es necesario deslizar la tapa para su montaje.

Seguridad

Seguridad en las instalaciones eléctricas

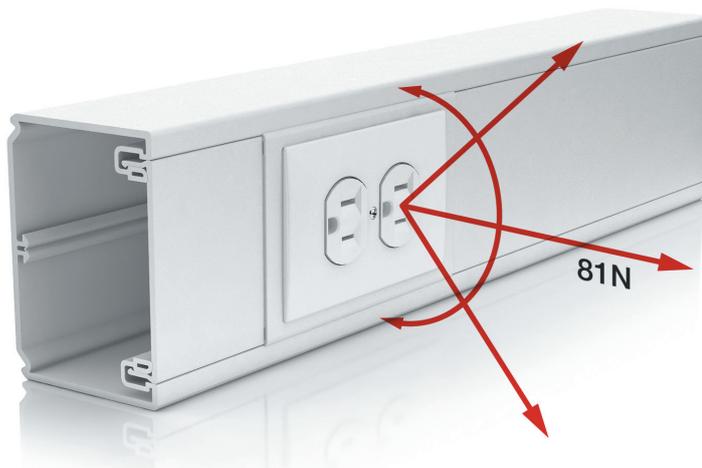
Grado IP4X, protección frente a la penetración de cuerpos sólidos:

El sistema de Ductos 93 Unex garantiza el grado de protección IP4X o IPXXD frente a la penetración de cuerpos sólidos.



Resistencia a la extracción:

Los adaptadores para tomas de corriente tienen una resistencia a la extracción de **81N** y son conformes a las exigencias de la norma EN 50085-1.



Seguridad mecánica:

Para responder a las exigencias más elevadas en cuanto a resistencia a los choques, la gama de ductos 93 cuenta con 7 referencias **IK10 tipo 1**, con certificación NF.

Referencias IK10 tipo 1:

Referencia	Tipo I	Dimensión
93020-2	IK10	50x80
93021-2	IK10	50x100
93022-2	IK10	50x130
93031-2	IK10	70x100
93032-2	IK10	70x130
93074-2	IK09	50x150
93076-2	IK09	50x170
93086-2	IK10	70x170
93087-2	IK09	70x210
93125-2	IK09	50x170
93138-2	IK10	70x230



Seguridad en las instalaciones de telecomunicaciones

Ductos de altura 70, radio de curvatura:

- Permiten el radio de curvatura necesario para el cableado de datos s/EN 50174-2.
- Mayor sección útil para el paso del cableado.



Protección de los cables de telecomunicaciones:

Las cantoneras permiten mantener un radio de curvatura óptimo para el funcionamiento del cable.



Separación de circuitos:

Los ductos Unex permiten separar los circuitos de corrientes fuertes y débiles.

