

Sistema de
atado y fijación

Bridas

22

materia prima

U61X / U60X

color

Negro

Natural

Gris

Para el atado de cables y tubos en instalaciones

- Gama completa de bridas para todo tipo de aplicaciones.
- **Producto certificado** por los organismos de control más exigentes.
- **Enhebrado y cierre manual** para facilitar el montaje.
- **Alta resistencia** a la tracción.
- **Material aislante sin halógenos.**

Materia prima

U61X

Bridas



Conforme



Color negro



Características técnicas

Intemperie

Stabilized

EN 62275

Interior

EN 62275

Temperatura

EN 62275

- Temperatura min./máx. de uso para aplicación: **-40°C / +105°C.**

Tracción

EN 62275

Resistencia del bucle a la tracción:

- **Tipo 1:** anchos 2,5; 3,6 y 12,7 mm.
- **Tipo 2:** anchos 4,8 y 7,6 mm.

Materia prima

U60X

Bridas



Conforme



Color natural y color gris RAL 7035



Características técnicas

Interior

EN 62275

Temperatura

EN 62275

- Temperatura min./máx. de uso para aplicación: **-40°C / +85°C.**

Tracción

EN 62275

Bridas 22 color gris RAL 7035:

- Resistencia del bucle a la tracción: **Tipo 1.**

Bridas 22 color natural:

Resistencia del bucle a la tracción:

- **Tipo 1:** anchos 2,5 y 3,6 mm.
- **Tipo 2:** anchos 4,8 y 7,6 mm.

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net



Color

Negro

Natural

Gris

RAL 7035

Marcas de calidad



EN 62275:2015



EN 62275:2015



EN 62275:2015



Expediente E 75725 (M)



ГОСТ P 50827:2009

Homologaciones



DNV - Germanischer Lloyd



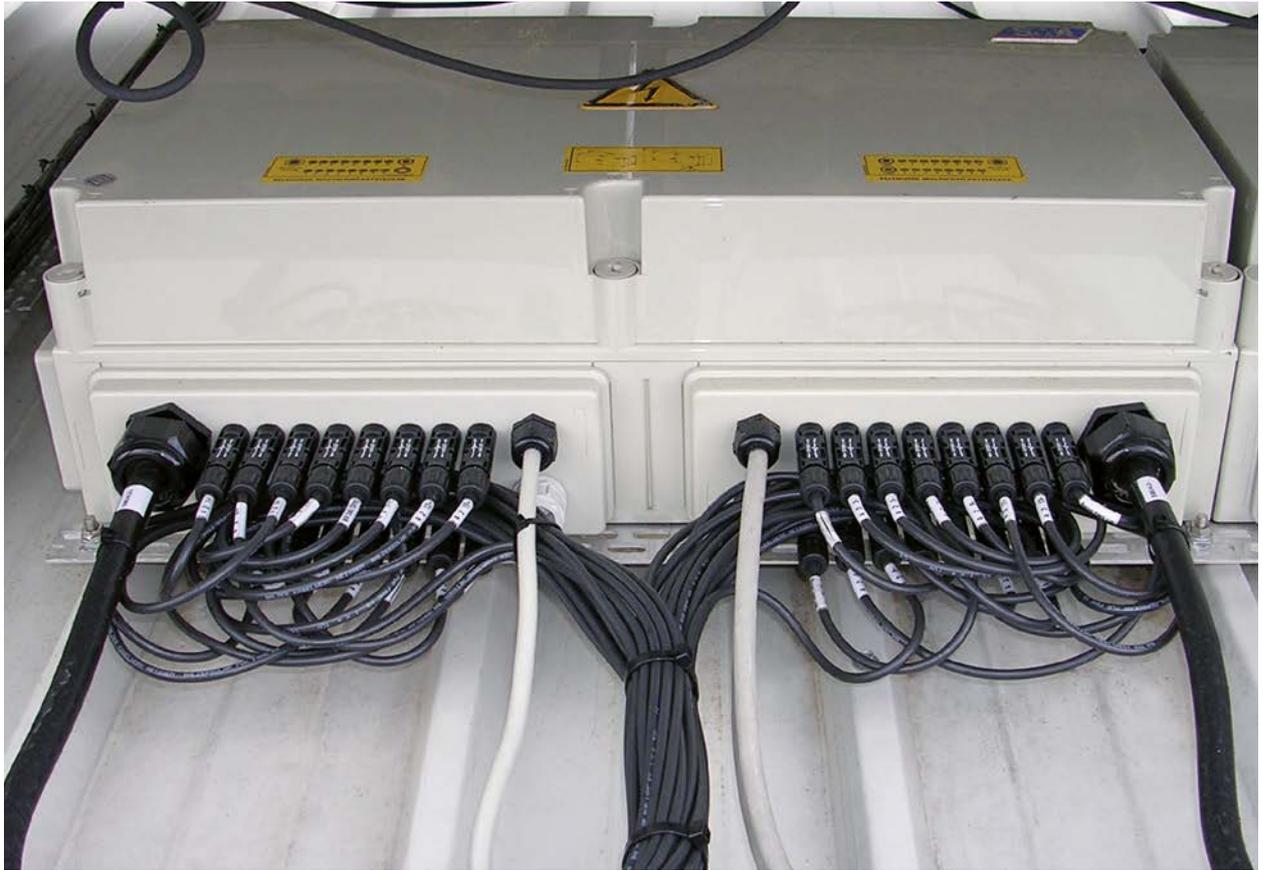
Bureau Veritas



Iberdrola NIDSA 5.70.12.01

Declaración de conformidad

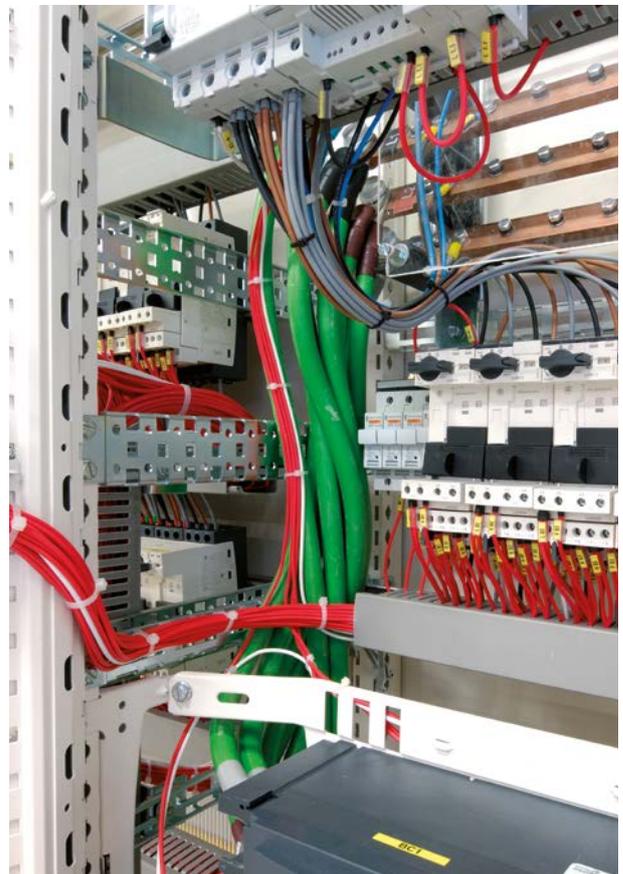




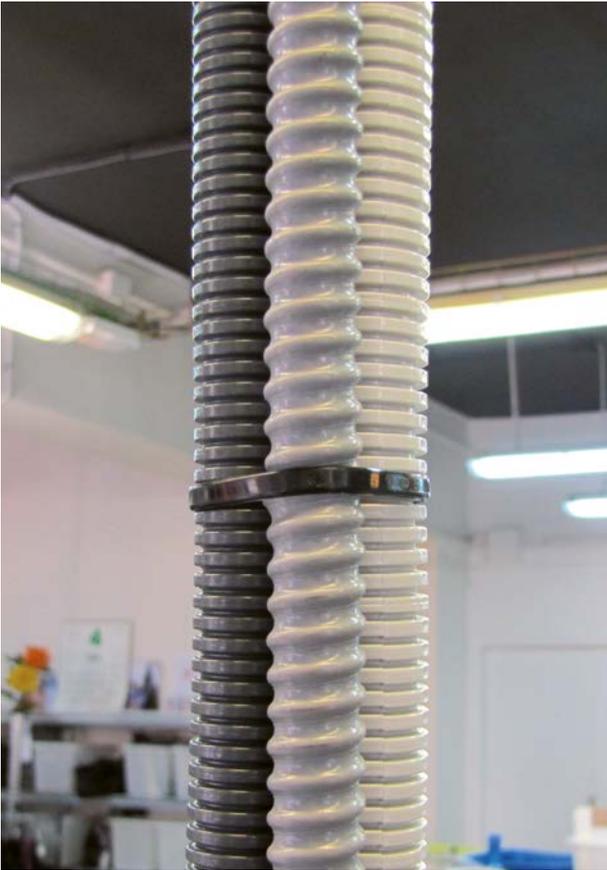
Energía fotovoltaica



Túneles e infraestructuras ferroviarias



Túneles e infraestructuras ferroviarias



Espacios de trabajo: oficina



Tratamiento de aguas: EDAR



Energía fotovoltaica



Aeropuerto: fingers

Gama completa para todo tipo de instalaciones

- 15 dimensiones de bridas que permiten abarcar diámetros de aplicación de entre 1,6 mm a 362 mm.
- Alta resistencia a la tracción s/EN 62275.
- Buena resistencia a bajas temperaturas.

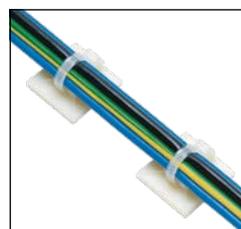


Combinable con otras soluciones Unex

Elementos de fijación 25



Elementos de fijación 26



Producto con valor añadido

Facilidad de montaje y enhebrado

Las bridas Unex, de enhebrado fácil y suave, se cierran con la mano, rápidamente y sin esfuerzo. Diseño de punta que no daña las manos del instalador.



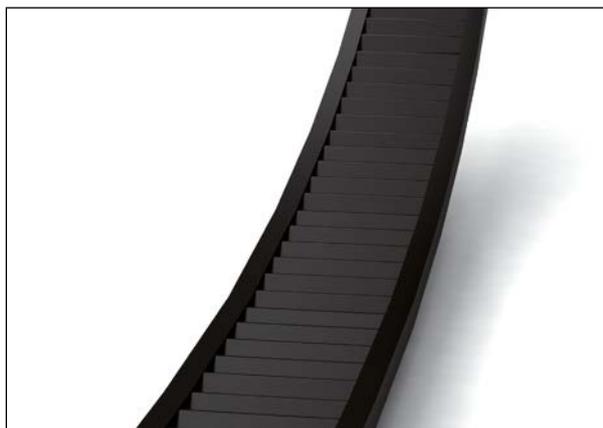
Trinquete aislante de gran resistencia

Asegura el buen anclaje y ajuste del cierre de la brida.



Dentado interior

Dentado interior diseñado para asegurar el ajuste de la brida y no dañar el cableado.



Marcas de calidad

La calidad de las bridas Unex está acreditada por la obtención de las marcas de calidad y las homologaciones más exigentes.

Homologación UL de materia prima y producto acabado.



Homologaciones:



Ver Marcas de calidad por referencia en www.unex.net

Bridas de grandes dimensiones: aplicaciones

Unex completa su gama de bridas con dos referencias de grandes dimensiones en U61X: 12,7x1000 mm y 12,7x1200 mm, para aplicaciones especiales en las que se necesita un gran diámetro de atado y mayor resistencia mecánica. **Referencias disponibles en stock.**

Tubos enterrados



Climatización industrial



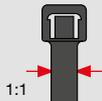
Ancho 2,5 mm



Dimensiones de la brida (ancho x largo)

		2,5x101	2,5x190
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizada a la intemperie.	2221-0	2225-0
	Bridas para instalaciones interiores	2221	2225

Ancho 3,6 mm



Dimensiones de la brida (ancho x largo)

		3,6x142	3,6x199	3,6x279
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizada a la intemperie.	2233-0	2235-0	2237-0
	Bridas para instalaciones interiores	2233	2235	2237
	Bridas para instalaciones interiores	2233-3		

Ancho 4,8 mm



Dimensiones de la brida (ancho x largo)

		4,8x188	4,8x287	4,8x370
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizada a la intemperie.	2244-0	2247-0	2249-0
	Bridas para instalaciones interiores	2244	2247	2249
	Bridas para instalaciones interiores	2244-3	2247-3	

Nota: Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.

Continúa en la página siguiente

<p>Ancho 7,6 mm</p>	Dimensiones de la brida (ancho x largo)				
	7,6x218	7,6x299	7,6x376	7,6x520	7,6x709
<p>U61X Negro</p> <p>Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizada a la intemperie.</p>	2271-0	2272-0	2273-0	2275-0	2278-0
<p>U60X Natural</p> <p>Bridas para instalaciones interiores</p>	2271	2272	2273	2275	2278
<p>U60X Gris RAL 7035</p> <p>Bridas para instalaciones interiores</p>	2271-3*	2272-3*			

*Disponibles a partir de mayo 2019.

<p>Ancho 12,7 mm</p>	Dimensiones de la brida (ancho x largo)	
	12,7x1000	12,7x1200
<p>U61X Negro</p> <p>Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizada a la intemperie.</p>	2296-0	2298-0

Nota: Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.

NUEVO

Posibilidades de exposición

Dos expositores disponibles para la exposición y comercialización de bridas en el punto de venta.



Medidas

LARGO	220 cm
ANCHO	70 cm
FONDO	45 cm

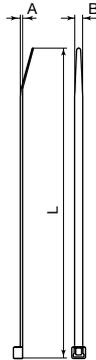


Medidas

LARGO	208 cm
ANCHO	42 cm
FONDO	37 cm

Dimensiones (mm)

1. Bridas para instalaciones exteriores e interiores (negro)



REF.	Dimensiones mm.			Ø Uso mm.		Resistencia s/EN 62275 kg		Designación MS 3367
	A	B	L	Máx.	Min.	N		
2221-0	1	2,5	101	22	1,6	8,16	80	MS 3367-4
2225-0	1	2,5	190	50	1,6	8,16	80	*
2233-0	1,2	3,6	142	32	1,6	13,6	130	MS 3367-5
2235-0	1,2	3,6	199	50	1,6	13,6	130	*
2237-0	1,2	3,6	279	76	1,6	13,6	130	*
2244-0	1,4	4,8	188	45	1,6	22,6	220	MS 3367-1
2247-0	1,4	4,8	287	76	1,6	22,6	220	MS 3367-7
2249-0	1,4	4,8	370	102	1,6	22,6	220	MS 3367-2
2271-0	1,8	7,6	218	50	4,8	54,4	530	*
2272-0	1,8	7,6	299	76	4,8	54,4	530	*
2273-0	1,8	7,6	376	102	4,8	54,4	530	MS 3367-3
2275-0	1,8	7,6	520	150	4,8	54,4	530	*
2278-0	1,8	7,6	709	203	4,8	54,4	530	MS 3367-6
2296-0	2	12,7	1000	298	70	117,3	1150	*
2298-0	2	12,7	1200	362	70	117,3	1150	*

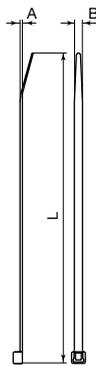
Color: Negro

Material: U61X estabilizada a la intemperie

* Las bridas sin designación MS cumplen las condiciones fijadas en las normas para modelos de igual anchura excepto la longitud.

Nota: Se recomienda mantener la bolsa cerrada hasta el momento de su uso.

2. Bridas para instalaciones interiores (natural)



REF.	Dimensiones mm.			Ø Uso mm.		Resistencia s/EN 62275 kg		Designación MS 3367
	A	B	L	Máx.	Min.	N		
2221	1	2,5	101	22	1,6	8,16	80	MS 3367-4
2225	1	2,5	190	50	1,6	8,16	80	*
2233	1,2	3,6	142	32	1,6	13,6	130	MS 3367-5
2235	1,2	3,6	199	50	1,6	13,6	130	*
2237	1,2	3,6	279	76	1,6	13,6	130	*
2244	1,4	4,8	188	45	1,6	22,6	220	MS 3367-1
2247	1,4	4,8	287	76	1,6	22,6	220	MS 3367-7
2249	1,4	4,8	370	102	1,6	22,6	220	MS 3367-2
2271	1,8	7,6	218	50	4,8	54,4	530	*
2272	1,8	7,6	299	76	4,8	54,4	530	*
2273	1,8	7,6	376	102	4,8	54,4	530	MS 3367-3
2275	1,8	7,6	520	150	4,8	54,4	530	*
2278	1,8	7,6	709	203	4,8	54,4	530	MS 3367-6

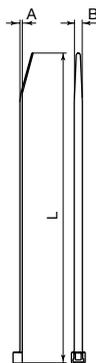
Color: Natural

Material: U60X

* Las bridas sin designación MS cumplen las condiciones fijadas en las normas para modelos de igual anchura excepto la longitud.

Nota: Se recomienda mantener la bolsa cerrada hasta el momento de su uso.

3. Bridas para instalaciones interiores (gris RAL 7035)



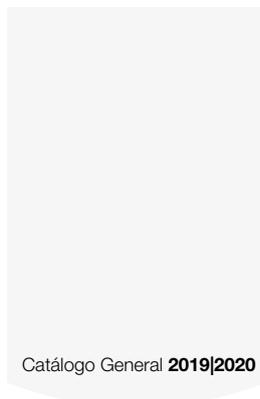
REF.	Dimensiones mm.			Ø Uso mm.		Resistencia s/EN 62275 kg		Designación MS 3367
	A	B	L	Máx.	Min.	N		
2233-3	1,2	3,6	142	32	1,6	13,6	130	MS 3367-5
2244-3	1,4	4,8	188	45	1,6	22,6	220	MS 3367-1
2247-3	1,4	4,8	287	76	1,6	22,6	220	MS-3367-7
2271-3	1,8	7,6	218	50	4,8	54,4	530	*
2272-3	1,8	7,6	299	76	4,8	54,4	530	*

Color: Gris RAL 7035

Material: U60X

Nota: Se recomienda mantener la bolsa cerrada hasta el momento de su uso.

NUEVO



Sistema
de fijación

Elementos de Fijación

25

materia prima

U63X

U64X

color

Negro

Gris

Taco a presión 25

Para la fijación de cables y tubos en instalaciones

- Uso combinado con Bridas 22, en instalaciones interiores y exteriores.
- Fácil montaje, incluso a bajas temperaturas.
- Gran resistencia a la extracción.
- Buen comportamiento frente a la corrosión e intemperie.
- **Material aislante sin halógenos.**

Materia prima

U63X

Taco a presión

Conforme



Color negro



Características técnicas

Intemperie

Stabilized

EN 62275

Interior

EN 62275

Temperatura

EN 62275

- Temperatura min./máx. de uso para aplicación: **-40°C / +60°C.**

Materia prima

U64X

Taco a presión

Conforme



Color gris RAL 7035



Características técnicas

Interior

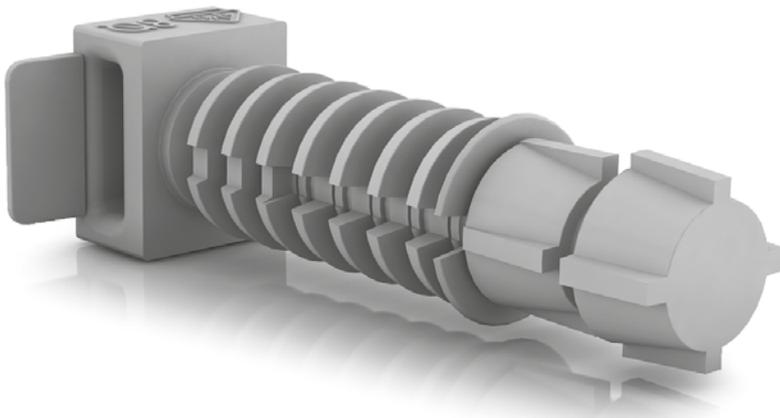
EN 62275

Temperatura

EN 62275

- Temperatura min./máx. de uso para aplicación: **-40°C / +60°C.**

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net



Color

Negro

Gris

RAL 7035

Marcas de calidad



EN 62275:2015



EN 62275:2015



EN 62275:2015



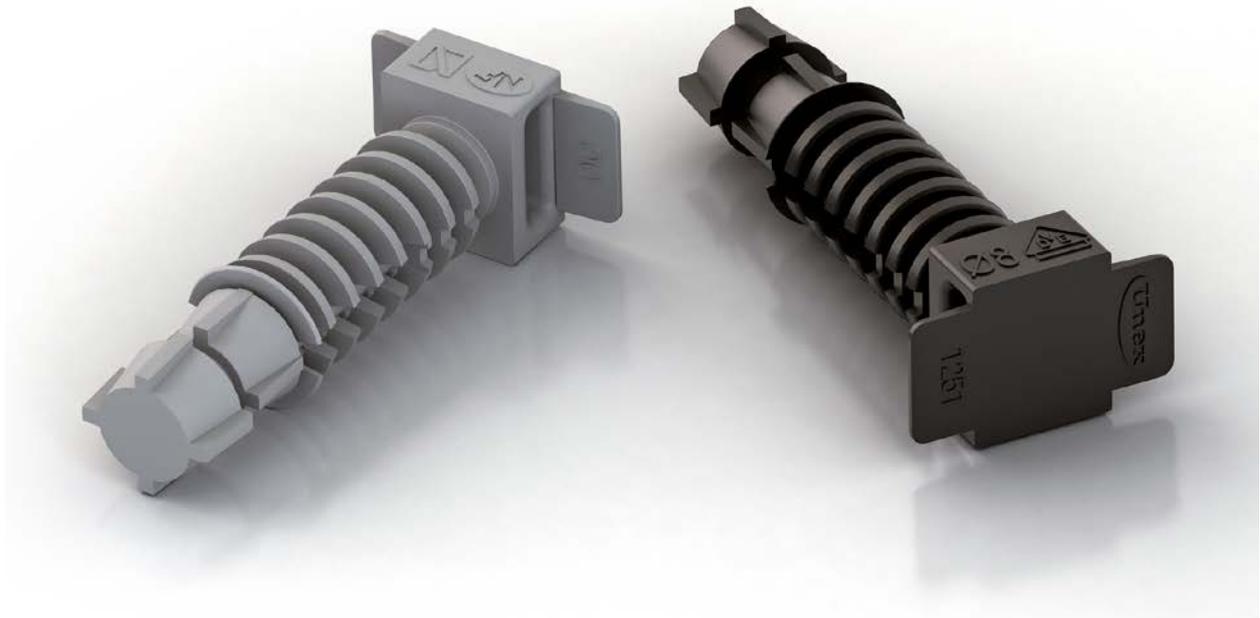
ГОСТ Р
50827:2009

Declaración de conformidad



Gama completa para todo tipo de instalaciones

- Para la fijación de cables y tubos en instalaciones interiores y exteriores.
- En color negro y gris RAL 7035.
- Buena resistencia a bajas temperaturas.



Compatible con Bridas 22



Producto con valor añadido

Nuevo diseño

La punta y el eje del taco Unex aseguran una perfecta fijación sobre cualquier tipo de pared. El taco se puede insertar fácilmente hasta el final.



Máxima funcionalidad del cabezal

El cabezal de los tacos Unex está diseñado para asegurar la perfecta retención de la brida. Además, sus aletas flexibles ayudan a fijar y sujetar mejor los tubos, sin dañarlos.



Marcas de calidad

La calidad de los tacos Unex está acreditada por la obtención de las marcas de calidad y las homologaciones más exigentes.



Facilidad de montaje

Durante el premontaje, la punta de los tacos Unex asegura que éstos se queden fijos en la pared, sin necesidad de insertarlos hasta el final, lo que proporciona libertad al instalador a la hora de montar.



En montajes en vertical,
la punta del taco queda
fijada en el techo.



El taco a presión Unex se inserta fácilmente a la pared gracias al diseño de sus hélices, que a su vez aseguran el agarre del taco a la pared y aportan resistencia a su extracción, incluso a bajas temperaturas.



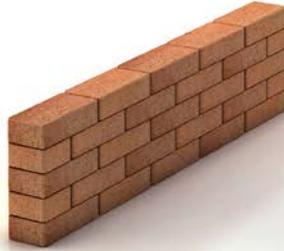
Aplicación

Para instalaciones exteriores o interiores, los tacos Unex se pueden aplicar en cualquier tipo de pared.

Hormigón



Ladrillo macizo



Forjado



Ladrillo hueco



Buen comportamiento en ambientes húmedos y corrosivos.



Base para clavo 25

Solución integral para la fijación de cables y tubos en instalaciones

- **Compatible con las principales clavadoras de gas del mercado.**
- Rapidez de montaje:
 - Buena sujeción a la boquilla de la clavadora.
 - Permite embridar por dos lados.
- Compatible con la gama de Bridas 22 de ancho 2,5 mm, 3,6 mm, 4,8 mm y 7,6 mm.
- **Material aislante sin halógenos.**

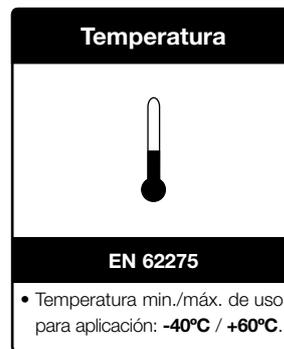
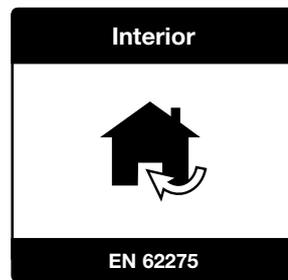
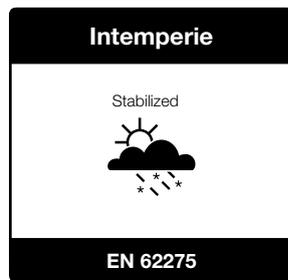
Materia prima

Color negro

U63X Base para clavo | Conforme 



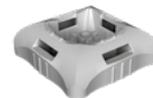
Características técnicas



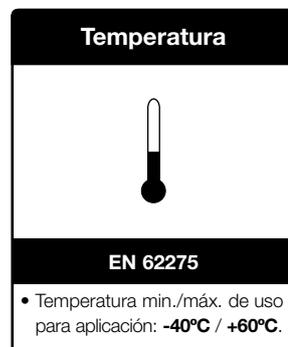
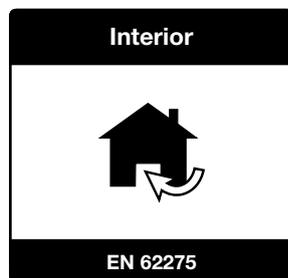
Materia prima

Color gris RAL 7035

U64X Base para clavo | Conforme 

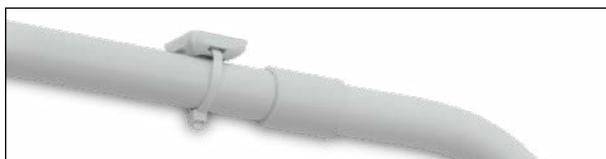


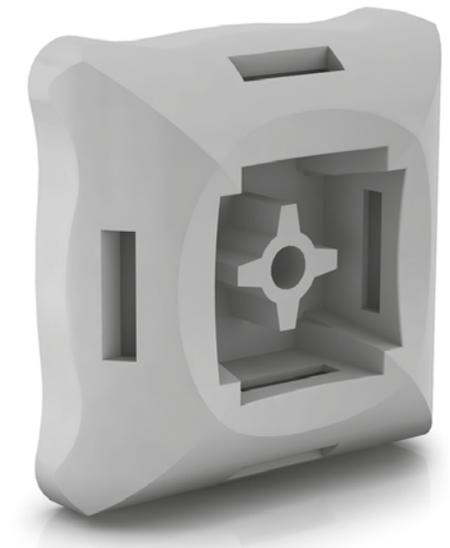
Características técnicas



Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net

Aplicación





Color

Negro

Gris

RAL 7035

Marcas de calidad



EN 62275:2015



EN 62275:2015



EN 62275:2015



FOCT P
50827:2009

Declaración de conformidad



25

U63X / U64X
Negro / Gris

Elementos
de fijación

Taco para canales **25**

Taco para la fijación de canales y cajas modulares

- Taco universal para instalaciones interiores.
- Aplicable a todo tipo de pared.
- Mantiene la seguridad eléctrica respecto a la pared.
- Fácil de montar y desmontar.
- **Material aislante sin halógenos.**

Materia prima

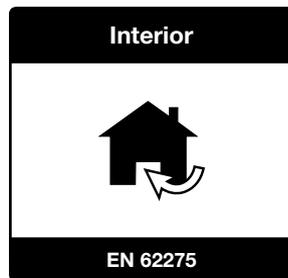
U63X

Taco para canales

Conforme



Características técnicas



Sigue los
pasos prácticos de
la pág. 17 para consultar
y descargar la
ficha técnica en nuestra
web www.unex.net

Seguridad eléctrica



Instalación protegida contra contactos eléctricos.
El taco protege la cabeza del tornillo.

Embalaje



Solapa abatible: cómodo acceso al producto.
Actúa como una caja de herramientas:
facilita el uso del taco en obra.



Color

Negro

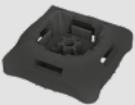
Marcas de calidad



ГОСТ Р
50827:2009

Declaración de conformidad



		Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm
 <p>U63X Negro</p>	<p>Taco a presión distanciador Para instalaciones exteriores.</p>			1250 (1)
 <p>U63X Negro</p>	<p>Taco a presión Para instalaciones exteriores.</p>		1253 (2)	1251 (1)
 <p>U64X Gris RAL 7035</p>	<p>Taco a presión Para instalaciones interiores.</p>		1253-3 (2)	1251-3 (1)
 <p>U63X Negro</p>	<p>Base roscable Para instalaciones exteriores.</p>		1252 (3)	
 <p>U63X Negro</p>	<p>Taco para canales Para instalaciones interiores.</p>	25104	25106	
 <p>U63X Negro</p>	<p>Base para clavo Para instalaciones exteriores.</p>		25501	
 <p>U64X Gris RAL 7035</p>	<p>Base para clavo Para instalaciones interiores.</p>		25501-3	

(1) Paredes blandas: Broca Ø7. Paredes duras: Broca Ø8.

(2) Paredes blandas: Broca Ø5. Paredes duras: Broca Ø6.

(3) Para roscar sobre tornillo M6 o W 1/4. Diámetro agujero de fijación 4 mm.