

X-ECT MX Amarre de muros para cables eléctricos, X-UCT MX Amarre de muros para cables eléctricos, X-EKS MX Fijador de broche para tubería

Información de producto

Dimensiones

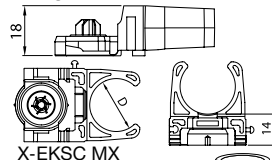
X-ECT MX



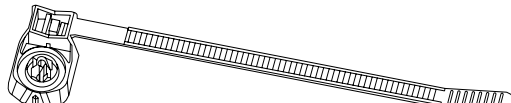
X-UCT MX



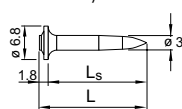
X-EKS MX



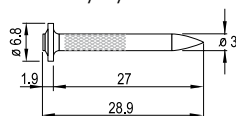
X-ECT 40 MX



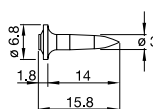
X-GHP 20/24



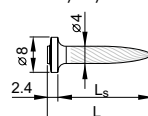
X-GN 20/27/32



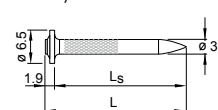
X-EGN 14



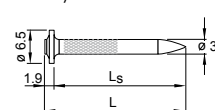
X-U 16/22/27



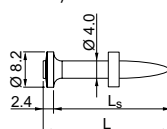
X-P 20/24 G3 MX



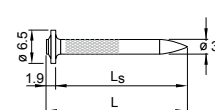
X-P 20/24 B3 MX



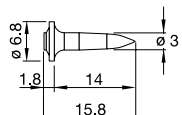
X-P 22/27



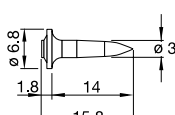
X-C 27 G3 MX



X-S 14 G3 MX



X-S 14 B3 MX



Información general

Especificaciones materiales

- X-ECT y X-EKS: Poliamida (libre de halógeno y silicio), gris claro RAL 7035
PBT (libre de silicio, resistente al fuego), gris piedra RAL 7030
- X-UCT MX: HDPE (libre de halógeno y silicio), gris claro RAL 7035

Herramientas de fijación recomendadas

DX 460 MX, DX 5 MX, DX 351 MX, GX 120 ME, GX 3 ME, BX 3 ME

Para más detalles, consulte el Programa del fijador X-ECT MX, X-UCT MX y X-EKS MX en las páginas siguientes y el capítulo de Herramientas y equipo

Aprobaciones

- CSTB (Francia) X-ECT MX, X-EKS MX, X-EKSC MX (todos con clavo X-U22 MX)
- UL (EE.UU) X-ECT MX

Aplicaciones

Ejemplos



Tuberías para cables rígidos o flexibles, con sujetacables



Tuberías rígidas



Tuberías para cables o tuberías livianas

Información de carga

Cargas recomendadas

Fijador	Carga de servicio ¹⁾
X-ECT MX / X-ECT 40 MX, X-UCT MX	0.04
X-EKS MX	0.011

¹⁾ La carga de servicio recomendada es determinada por la funcionalidad del elemento de plástico.

Requerimientos de aplicación

Espesor del material base

Concreto	
X-U, X-P:	$h_{\min} = 80 \text{ mm}$
X-P B3 MX, X-P G3 MX, X-GHP, X-C 27 G3 MX, X-GN 27 MX:	$h_{\min} = 60 \text{ mm}$

Acero
$t_{II} \geq 4 \text{ mm}$

Espaciado

50–100 cm a lo largo del sujetacables. Modifique el espaciado conforme sea necesario para lograr que el sujetacables se mantenga estable.

Información sobre la corrosión

Estos fijadores con revestimiento de zinc no son apropiados para uso en exteriores a largo plazo o en ambientes corrosivos.

Para información más detallada con respecto a la corrosión, consulte el capítulo correspondiente en la sección **Métodos y Técnicas de Fijación Directa**.

Selección del fijador
Cables apropiados para uso con fijadores X-ECT MX, X-ECT 40 MX y X-UCT MX

Tipo de tubería	Medida del cable [∅ mm]	No. de cables
NYM 3x1.5	8	14
NYM 5x1.5	10	10

Tuberías apropiadas para uso con fijador X-EKS / X-EKSC MX

Tipo de tubería	Tamaño de la tubería [mm]	No. de tuberías
Tubería de plástico	16-40	1

Programa del fijador

Denominación	Portacable	Tecnología de fijación	Clavo
Concreto o mampostería	X-ECT MX X-EKS MX X-UCT MX	GX 3 ME	X-P 20/24 G3 MX X-C 27 G3 MX
		GX 120 ME	X-GHP 20/24 MX X-GN 27 MX
		BX 3 ME	X-P 20/24 B3 MX
	X-ECT MX X-EKS MX	DX 460 MX, DX 5 MX, DX 351 MX	X-U 22/27 MX X-P 22/27 MX
	Acero	X-ECT MX	GX 3 ME
X-EKS MX		GX 120 ME	X-EGN 14 MX
X-UCT MX		BX 3 ME	X-S 14 B3 MX
X-ECT MX X-EKS MX		DX 460 MX, DX 5 MX, DX 351 MX	X-U 16 MX

X-EKS

Artículo no.	Denominación
285719	X-EKS 16 MX
2105391	X-EKS 19 MX
285720	X-EKS 20 MX
285721	X-EKS 25 MX
285722	X-EKS 32 MX
285723	X-EKS 40 MX

X-ECT

Artículo no.	Denominación
285709	X-ECT MX
285710	X-ECT UV MX
285711	X-ECT FR MX
432947	X-ECT 40 MX

X-EKSC

Artículo no.	Denominación
274083	X-EKSC 16 MX
274086	X-EKSC 20 MX
274087	X-EKSC 25 MX
386469	X-EKSC 32 MX
386470	X-EKSC 40 MX

X-UCT MX

Artículo no.	Denominación
2095183	X-UCT MX

Recomendación del sistema

Herramienta DX: Acero:	6.8/11M cartucho amarillo o rojo
Concreto:	6.8/11M cartucho amarillo en concreto verde/fresco y estándar 6.8/11M cartucho rojo en concreto pre-vaciado, antiguo y endurecido
Mampostería:	6.8/11M cartucho verde
Herramienta GX 120-ME:	lata de gas GC 20, GC21 y GC22
Herramientas GX 3 ME:	lata de gas GC 40, GC 41 y GC 42
Herramientas BX 3 ME:	No se requiere gas

Se puede ajustar la potencia de la herramienta por medio de pruebas en sitio.