

¡Taco para taladrar, clavar y listo!

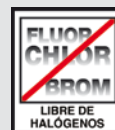
VISIÓN DE CONJUNTO



Taco clavo fischer
N-Z con clavo
roscado,
premontado

Apto para:

- Hormigón
- Piedra natural
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero
- Hormigón celular
- Placas de yeso macizas
- Ladrillo perforado cerámico
- Ladrillo perforado sílico-calcáreo
- Bloque hueco de hormigón ligero



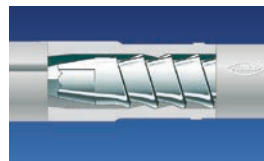
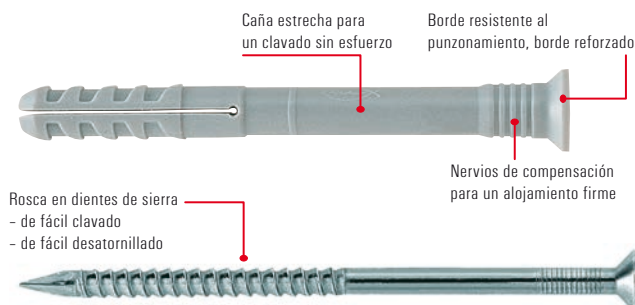
Para la fijación de:

- Maestras para paredes y para enlucidos
- Zócalos
- Chapas
- Escuadras
- Abrazaderas
- Revestimientos
- Subestructuras de madera y metal

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Expansión fácil y rápida a golpes de martillo gracias al tornillo-clavo con rosca en diente de sierra.
- Desmontaje sencillo gracias al engarce Pozi del tornillo.
- Bloqueo de penetración del tornillo durante la introducción del taco en el taladro permite realizar dicha introducción y sucesivamente la expansión del taco en una misma fase de golpeo.

¡Los detalles de la diferencia!



Bloqueo de penetración, evita la expansión prematura

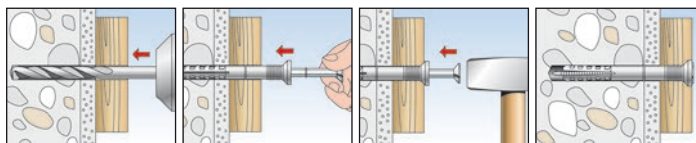
MONTAJE

Tipo de montaje

- Montaje a través.

Información para el montaje

- En ladrillos perforados y huecos, como mínimo, la mitad frontal de la zona expansiva deberá alcanzar un nervio completo del ladrillo.



DATOS TÉCNICOS

 Taco clavo fischer **N-Z** con clavo roscado, premontado

Tipo	Artículo n°	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_s [mm]	t_f [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{ba} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[Ud.]
N 5 x 30 Z	1) 050395	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z	050351	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z	050352	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z GP	048788	6	55	30	40	10	4 x 48	100
N 6 x 60 Z GP	048789	6	75	30	60	30	4 x 64	100
N 6 x 80 Z GP	048790	6	95	30	80	50	4 x 88	100
N 8 x 60 Z GP	048791	8	75	40	60	20	5 x 65	100
N 8 x 80 Z GP	048792	8	95	40	80	40	5 x 85	100
N 8 x 100 Z GP	048793*	8	115	40	100	60	5 x 105	100
N 8 x 120 Z GP	048794*	8	135	40	120	80	5 x 125	100
N 10 x 100 Z	2) 050346*	10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z	2) 050347*	10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z	2) 050348*	10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z	2) 050335*	10	245	50	230	180	6 x 240	50

1) También adecuado especialmente para la abrazadera de clip fischer, véase el apartado de instalaciones en este catálogo.

2) Sin montaje previo.

* Consultar condiciones de suministro.


 Taco clavo fischer **N-Z A2** con clavo roscado, premontado

Tipo	Artículo n°	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_s [mm]	t_f [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{ba} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[Ud.]
N 5 x 30 Z A2	050370*	5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	050372*	6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	050373*	6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	050374*	8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	050375*	8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	050376*	8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50

* Consultar condiciones de suministro.


 Taco clavo fischer **N-FZ** con reborde plano y clavo premontado, de acero cincado (N 5 x 30 FZ)

 Taco clavo fischer **N-FZ** con reborde plano y clavo premontado, de acero cincado (N 6 x 40 FZ)

Tipo	Artículo n°	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Borde	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_s [mm]	t_f [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{ba} [mm]	$\emptyset$ [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[Ud.]
N 5 x 30 FZ	050338*	5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 30 FZ	050431*	6	45	27	30	0,5	13	4 x 38	200
N 6 x 40 FZ	50339*	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50
N 6 x 40 FZ A2	1) 050369*	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50

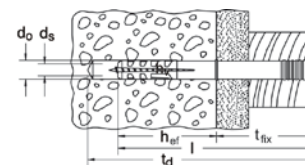
1) Con clavo de acero inoxidable A2.

* Consultar condiciones de suministro.


 Taco de clavo fischer **N-FN** con reborde plano y clavo de nylon premontado

Tipo	Artículo n°	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Borde	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_s [mm]	t_f [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{ba} [mm]	$\emptyset$ [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[Ud.]
N 6 x 40 FN	050342*	6	55	30	40	7	13	4 x 45	50

* Consultar condiciones de suministro.



DATOS TÉCNICOS



Taco clavo fischer **N-M** con clavo roscado, unión M6/M8, premontado, de acero cincado

Tipo	Artículo nº	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_o [mm]	t_o [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fk} [mm]	$d_t \times l_t$ [mm]	[Ud.]
N 6 x 40 M6	050398*	6	55	30	40	10	4 x 48 M6	50
N 8 x 57 M8	503401*	8,5	70	45	57	12	6 x 65 M8	50

* Consultar condiciones de suministro.



Taco clavo fischer **N-D A2** con clavo roscado de acero inoxidable y disco estanco, premontado

Tipo	Artículo nº	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Disco estanco	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_o [mm]	t [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fk} [mm]	[Ø mm]	$d_t \times l_t$ [mm]	[Ud.]
N 6 x 40 D A2	050367*	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	050368*	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50

* Consultar condiciones de suministro.



Taco clavo fischer **NU-ZZ** con reborde plano y tornillo premontado

Tipo	Artículo nº	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Borde	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_o [mm]	t_o [mm]	l [mm]	t_{fk} [mm]	[Ø mm]	$d_t \times l_t$ [mm]	[Ud.]
NU 5 x 25 ZZ	078392*	5	35	25	2	9	3,5 x 31	100
NU 5 x 36 ZZ	078394*	5	46	36	6	9	3,8 x 38	100
NU 5 x 45 ZZ	093106*	5	55	45	15	9	3,5 x 48	100
NU 6 x 35 ZZ	093107*	6	45	35	5	10	3,8 x 38	100
NU 6 x 42 ZZ	093108*	6	52	42	12	10	3,8 x 48	100
NU 6 x 55 ZZ	093109*	6	65	55	25	10	4,05 x 64	100
NU 6 x 70 ZZ	093110*	6	80	70	40	10	4,05 x 75	100
NU 8 x 45 ZZ	093111*	8	55	45	5	11	5 x 50	100
NU 8 x 57 ZZ	093112*	8	67	57	12	11	5 x 65	100
NU 8 x 75 ZZ	093113*	8	85	75	30	11	5 x 85	100
NU 8 x 100 Z	1) 093977*	8	110	100	60	11	5 x 105	100
NU 8 x 120 Z	1) 093978*	8	130	120	80	11	5 x 125	100

1) NU-Z con cabeza embutida, de montaje previo.

* Consultar condiciones de suministro.



Taco clavo fischer **N-ZZ** de cabeza cilíndrica y tirafondo premontado

Tipo	Artículo nº	Broca Ø	Profundidad mínima de perforación a través del objeto a fijar	Profundidad mínima de anclaje	Longitud del taco	Espesor máximo a fijar	Borde	Tirafondo-clavo fischer	Contenido caja
		d_o [mm]	t_o [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fk} [mm]	[Ø mm]	$d_t \times l_t$ [mm]	[Ud.]
N 6 x 40 ZZ	50394*	6	55	30	40	7	11	4 x 48	50

* Consultar condiciones de suministro.

CARGAS

Cargas máximas recomendables F_{rec} [kN] (F_{rec} contiene el factor de seguridad 7)

	N 5	N 6 ¹⁾	N 8	N 10
Hormigón C20/25	0,16	0,20	0,27	0,33
Ladrillo macizo Mz 12	0,14	0,17	0,24	0,30
Bloque macizo de hormigón ligero V 4	0,03	0,11	0,13	0,16
Ladrillo macizo sílico-calcáreo KS 12	0,14	0,17	0,24	0,33
Hormigón celular G 2	0,03	0,04	0,07	0,10
Hormigón celular G 4	0,07	0,09	0,11	0,16

1) No es válido para N 6 x 40 FN.

