



# InnoviFast<sup>MC</sup>

## Elementos de fijación de alta resistencia (HD)

**Inventario #:** 6300058-6300070

**Longitudes de rosca:** Rango de 1.75 pulg. (44.4 mm) a 4 pulg. (101.6 mm).

Longitud de la fijación en pulg. (mm):	Peso del cubo lb (kg):	Cantidad de cubos:
2 (50.8)	24 (10.8)	1,000
3 (76.2)	30 (13.6)	1,000
4 (101.6)	42 (19.1)	1,000
5 (127)	51 (23.1)	1,000
6 (152.4)	30 (13.6)	500
7 (177.8)	35 (15.8)	500
8 (203.2)	40 (18.1)	500
9 (228.6)	45 (20.4)	500
10 (254)	49 (22.2)	500
12 (304.8)	29 (13.1)	250
14 (355.6)	34 (15.4)	250
16 (406.4)	38 (17.2)	250
18 (457.2)	45 (20.4)	250
20 (508)	50 (22.7)	250
22 (558.8)	55 (24.9)	250
24 (609.6)	60 (27.2)	250

Todos los valores indicados son nominales.

- Sujetador #15 para la fijación de la membrana, el aislamiento, la placa de cubierta y las terminaciones metálicas.
- Ideal para cubiertas de acero, madera y hormigón estructural.
- El diseño de la punta de la broca es capaz de cortar a través de la grava y el BUR.

### Compatibilidad del sistema

Los elementos de fijación InnoviFast Heavy Duty (HD) están destinados a ser utilizados con los sistemas de techado InnoviTPO de IKO y están aprobados para su uso con la correspondiente garantía limitada Diamond Shield de IKO. Propietarios de edificios, prescriptores, tejados Se invita a los consultores y contratistas de techos a revisar las especificaciones del sistema InnoviTPO de IKO en [www.iko.com/comm/sp](http://www.iko.com/comm/sp) para obtener más información sobre la inclusión de este producto como parte de un sistema completo de techos IKO.

### Características y beneficios

- Sujetador #15 para la fijación de la membrana, el aislamiento, la placa de cubierta y las terminaciones metálicas.
- Ideal para cubiertas de acero, madera y hormigón estructural.
- El diseño de la punta de la broca es capaz de cortar a través de la grava y el BUR.

# InnoviFast<sup>MC</sup>

## Elementos de fijación de alta resistencia (HD)

### Instalación

- Para sustratos de acero o madera, utilizar una pistola de tornillos de 2.000–2.500 rpm con una broca Phillips del # 3 endurecida (incluida). Las cubiertas de hormigón estructural deben ser preperforadas utilizando una broca de carburo de 3/16 pulgadas (4.8 mm) y una pistola de tornillos de 1,500 rpm o un taladro de percusión en modo martillo a un mínimo de 1/2 pulgada (12.7 mm) de profundidad que la penetración del sujetador.
- Los elementos de fijación InnoviFast Heavy Duty (HD) deben instalarse utilizando las placas de junta InnoviFast, las placas de aislamiento, la barra de anclaje y las barras de terminación.
- Penetración mínima de la fijación: Seleccionar una longitud de tornillo que permita las siguientes profundidades de penetración:
  - Cubiertas de acero: 3/4 pulgada (19 mm) a través de la cubierta.
  - Cubiertas de madera: 1 pulgada (26 mm) dentro o a través de la cubierta.
  - Madera contrachapada y OSB: 1 pulgada (26 mm) a través de la cubierta.
  - Hormigón estructural: 1 pulgada (26 mm) en la cubierta.

### Propiedades físicas y características

RESISTENCIA DEL MATERIAL	
Tensión:	4,350 lbf / 19,350 N
Cizalla:	3,700 lbf / 16,458 N
Torsión:	130 lbf•pulg. / 14.69 N•m

FUERZA DE TRACCIÓN: CUBIERTA DE ACERO	
18 galones (1.2 mm):	1,140 lbf / 5,171 N
20 galones (0.9 mm):	898 lbf / 3,995 N
22 galones (0.8 mm):	683 lbf / 3,038 N
24 galones (0.6 mm):	453 lbf / 2,015 N
26 galones (0.5 mm):	301 lbf / 1,339 N

FUERZA DE TRACCIÓN: CUBIERTA DE HORMIGÓN	
4,000 psi:	728 lbf / 3,228 N

PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	
15/15 Kesternich por FM 4470	
800 horas de niebla salina según ASTM B117	
Epoxi catódico E-coat	

FUERZA DE TRACCIÓN: CUBIERTA DE MADERA	
Madera dimensional 2x:	692 lbf / 3,078 N
3/4 pulg. (19 mm) FR Madera contrachapada:	703 lbf / 3,127 N

La información contenida en esta hoja se basa en los datos suministrados por el fabricante a IKO y se considera verdadera y exacta. La información se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación del usuario. Nada de lo contenido en el presente documento constituye o representa una garantía por la que el fabricante o el distribuidor puedan ser considerados legalmente responsables.