



# InnoviFast<sup>MC</sup>

## Fixations Robustes (HD)

N° D'Article : 6300058-6300070

Longueur des filetages : Fourchette de 44,4 mm (1.75 po) à 101,6 mm (4 po).

Longueur de la fixation in. (mm) :	Poids du contenant lbs. (kg) :	Quantité par contenant :
2 (50,8)	24 (10,8)	1,000
3 (76,2)	30 (13,6)	1,000
4 (101,6)	42 (19)	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

Toutes les valeurs indiquées sont nominales.

- Vis de fixation n°15 pour la fixation de la membrane, de l'isolation, du panneau de support et des barres de terminaison.
- Idéal pour les toitures en acier, en bois et en béton structurel.
- La conception de la pointe du foret pénètre facilement les revêtements multicouche en asphalte et gravier.

### Compatibilité du système

Les fixations robustes (HD) InnoviFast sont destinées à être utilisées avec les systèmes de toiture TPO Innovi de IKO et sont approuvées pour être utilisées avec une garantie limitée Diamant de IKO appropriée. Les propriétaires de bâtiments, les prescripteurs, les consultants en toiture et les entrepreneurs en toiture sont invités à consulter les spécifications du système TPO Innovi de IKO à l'adresse suivante [www.iko.com/innovi](http://www.iko.com/innovi) pour de plus amples informations sur l'intégration de ce produit dans un système de toiture IKO complet.

### Caractéristiques et avantages

- La conception à 13 filetages par pouce (26 mm) offre des valeurs d'arrachement plus élevées.
- La conception de la pointe de la mèche empêche la vis de fixation de bouger et pénètre facilement les revêtements multicouche en asphalte et gravier.
- La fixation est recouverte d'un enduit époxy cathodique de type E pour la résistance à l'humidité et à la corrosion cyclique.

# InnoviFast<sup>MC</sup>

## Fixations robustes (HD)

### Installation

1. Pour les pontages en acier ou en bois, utilisez une visseuse à 2 000-2 500 tours/minute avec un embout Phillips n° 3 trempé (inclus). Les pontages en béton structural doivent être pré-perçés à l'aide d'une mèche au carbure de 4,8 mm (3/16 po) et d'une visseuse à 1 500 tr/min à percussion à une profondeur d'au moins 12,7 mm (1/2 po) supérieure à celle de la pénétration des fixations.
2. Les fixations robustes (HD) InnoviFast doivent être installées à l'aide des plaques pour joint, des plaques d'isolation, des barres d'attache et des barres de terminaison InnoviFast.
3. Pénétration minimale des fixations : Choisissez une longueur de fixation qui rencontrent les profondeurs de pénétration exigées :
  - Pontage en acier : 3/4 pouce (19 mm) à travers le pont.
  - Pontage en bois : 1 pouce (26 mm) dans ou à travers le pontage.
  - Contreplaqué et OSB : 1 pouce (26 mm) à travers le pontage.
  - Béton structural : 1 pouce (26 mm) dans le béton.

### Propriétés et caractéristiques physiques

FORCE MATÉRIELLE	
Traction :	4,350 lbf / 19,350 N
Cisaillement :	3,700 lbf / 16,458 N
Torsion :	130 lbf·in. / 14,69 N·m

PROPRIÉTÉS ANTICORROSION	
15/15 Kesternich par FM 4470	
Brouillard salin de 800 heures selon ASTM ASTM B117	
Epoxy cathodique E-coat	

LA RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT : PONTAGE EN ACIER	
18 Ga. (1,2 mm) :	1,140 lbf / 5,171 N
20 Ga. (0,9 mm) :	898 lbf / 3,995 N
22 Ga. (0,8 mm) :	683 lbf / 3,038 N
24 Ga. (0,6 mm) :	453 lbf / 2,015 N
26 Ga. (0,5 mm) :	301 lbf / 1,339 N

LA RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT : PONTAGE EN BOIS	
Bois de dimension 2x :	692 lbf / 3,078 N
Contreplaqué FR de 3/4 po (19 mm) :	703 lbf / 3,127 N

LA RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT : PONTAGE EN BÉTON	
4,000 psi:	728 lbf / 3,228 N

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les données fournies par le fabricant à IKO et sont considérées comme exactes et précises. Les informations sont proposées uniquement à des fins de considération, d'investigation et de vérification par l'utilisateur. Rien de ce qui est contenu dans le présent document ne constitue ou ne représente une garantie pour laquelle le fabricant ou le distributeur peut être tenu légalement responsable.