

LEXCOR

LEXGRIP<sup>MC</sup>

## Vis pour isolant DP #12 à tête Phillips

### DESCRIPTION ET UTILISATION

- Les vis DP#12 sont conçues pour fixer l'isolant et les sous-couches aux pontages métalliques de toiture de calibre 16-22. Prévoir un minimum de 25,4 mm (1") pour la pénétration à travers la sous-face du pontage. Elles sont aussi approuvées FM pour les pontages de bois.
- Ce produit est aussi offert pré-assemblé à une plaquette à isolant de 3 po en acier galvanisé. Les vis et plaquettes pré-assemblées s'installent rapidement et accroissent la productivité lors de fixation mécanique de panneaux isolants pour toiture.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tête arrondie Phillips #3
- Vitesse de pénétration à double cannelure pour le pontage métallique.
- Vis avec pointe d'entrée conique et bisautée exclusive permettant une meilleure insertion dans le pontage et une résistance d'extraction supérieure.
- Revêtement noir offrant une excellente résistance à la corrosion.

### FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES VIS #12 DP POUR ISOLANT				
No. de pièce	Longueur de vis	Longueur du filet	Pièces / seu	Poids / seu
SCREW-158HH	1-5/8"	Pleine	1000	12 lb
SCREW-214HH	2-1/4"	Pleine	1000	16 lb
SCREW-278HH	2-7/8"	Pleine	1000	19 lb
SCREW-314HH	3-1/4"	2-7/8"	1000	22 lb
SCREW-334HH	3-3/4"	2-7/8"	1000	25 lb
SCREW-412HH	4-1/2"	4"	1000	29 lb
SCREW-5HH	5"	4"	1000	32 lb
SCREW-6HH	6"	4"	1000	37 lb
SCREW-7HH	7"	4"	500	21 lb
SCREW-8HH	8"	4"	500	24 lb

Se référer au dos de la fiche technique pour les détails de performances

TESTED  
ACCORDING TO  
**CSA A123.21**  
STANDARD



Ce produit est admissible dans certain assemblages CSA 123.

### INSTALLATION

Les vis pour isolant Lexgrip doivent pénétrer le pontage métallique d'au moins 3/4 po (19 mm). À l'aide d'une visseuse, insérer la vis jusqu'à ce qu'il y ait un léger abaissement autour de la plaquette, ou, pour les panneaux très rigides, jusqu'au soulèvement de la plaquette. Note: Veiller à ne pas trop insérer la vis et perforer la pellicule de l'isolant. La vis doit être suffisamment serrée afin que la plaquette ne puisse pas tourner. Factory Mutual exige que les vis pénètrent le pontage métallique dans la cannelure supérieure. Pour de meilleurs résultats utiliser une visseuse à vitesse variable de 0 - 2500 tr/min. Des outils spéciaux permettant l'installation debout sont disponibles pour accélérer la production et diminuer le stress physique.

### SPÉCIFICATIONS

Isolation (générique) - Les vis autotaraudeuses #12 pour isolant, avec tête arrondie Phillips #3 [pré-assemblées; complétées avec] une plaquette galvalume 76 mm (3") de diamètre doivent être approuvées Factory Mutual. Les vis doivent être enduites d'un revêtement anticorrosion qui réussit 30 cycles de l'essai Kesternich avec un maximum de 15 % de rouille rouge.

Produit accepté: Vis pour isolant Lexgrip<sup>MC</sup> DP#12 (Tête Phillips) [PA] de Lexcor (www.lexcor.net, Tel: 1.800.268.2889). Installer en accord selon les directives du manufacturier.

suite au verso

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

#### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889

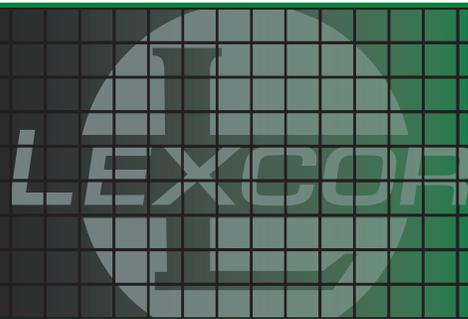


Québec & Est du Canada  
1.800.363.2307

lexcor.net

# LEXGRIP<sup>MC</sup>

## Vis pour isolant DP #12 à tête Phillips



### PERFORMANCES

Propriétés	Norme	Valeur moyenne ultime
Résistance à la traction:	ASTM F606-10	2500 lbf.
Résistance au cisaillement:	NASM 1312-20	1900 lbf. (zone de filetage)
Résistance à la corrosion:	FM 4470, ASTM D6294, DIN 50018	< 15% rouille rouge après 30 cycles

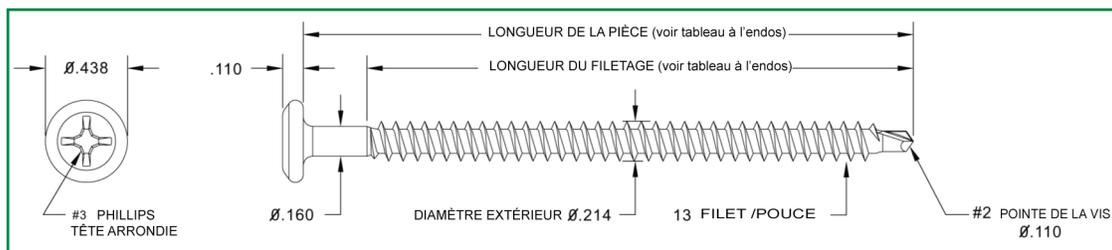
### Valeur moyenne ultime d'arrachement sur pontage métallique ondulé

Épaisseur	24 ga.	22 ga.			20 ga.			18 ga.			16 ga.		
Force de rendement	36,5 ksi	33,0 ksi	80,0 ksi	102,0 ksi	33,0 ksi	80,0 ksi	102,0 ksi	33,0 ksi	80,0 ksi	102,0 ksi	33,0 ksi	80,0 ksi	102,0 ksi
Arrachement (lbf.)	230	285	410	465	355	505	580	540	715	800	710	1000	1145

### Valeur moyenne ultime d'arrachement dans substrat de bois

	OSB Homologué APA				Contreplaqué Homologué APA				
Épaisseur	7/16"	15/32"	19/32"	23/32"	15/32"	19/32"	23/32"	SPF #2	
Arrachement (lbf.)	295	300	325	440	365	475	720	700*	

\* lbf./po. de la pénétration du filetage, incluant la pointe.



### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Est du Canada  
1.800.363.2307