

Dessin d'atelier

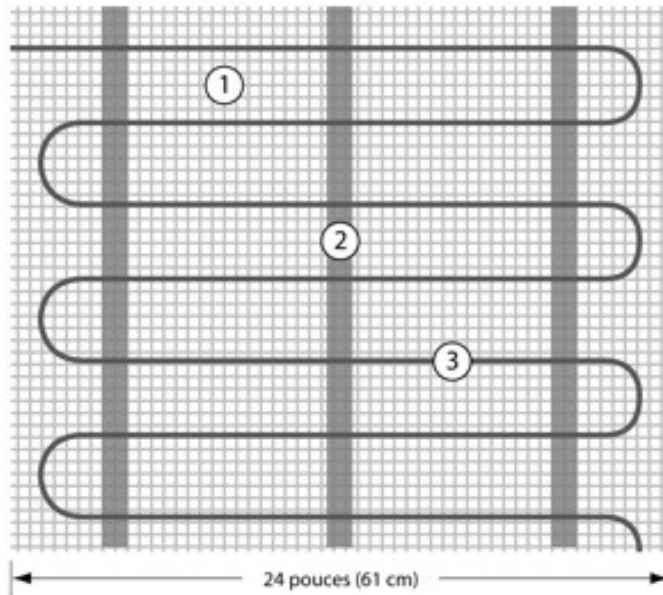
TRAME CâbleVert^{MC}



Systèmes de planchers chauffants

Construction de la trame

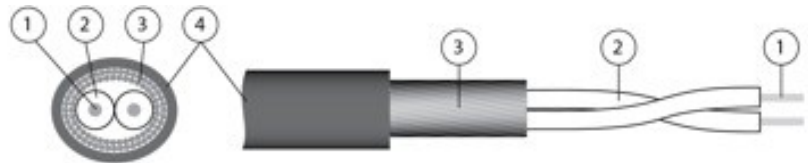
1. Substrat à endos autocollant en fibre de verre flexible
2. Ruban adhésif
3. Câble Vert^{MC} Surface 3 Watts au 3 pouces



Construction du Câble Vert^{MC} Surface

CÂBLE CHAUFFANT

1. Éléments chauffants en alliage de cuivre ou en cuivre
2. Isolant en fluoropolymère
3. Gaine tressée de cuivre
4. Enveloppe en copolymère



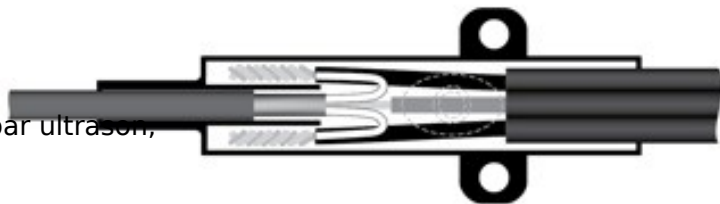
CÂBLE NON CHAUFFANT

1. 3 fils TWN75/T90, 14 awg
2. Enveloppe de PVC RoHS



JOINT MÉCANIQUE

1. Capsule solide couvrant la jonction entre le câble chauffant et le câble non chauffant, soudés par ultrason, injectée de scellant.



INSTALLATION

Se référer au guide d'installation inclus avec chaque produit FLEXTHERM, aussi disponible sur www.flextherm.com, pour les instructions d'installation complètes.

Dispositif de commande/régulation

Thermostat programmable série FLP ou thermostat non-programmable série FLK incorporant un dispositif DDFT certifié de classe A, électronique, à tension secteur avec module électronique à basse tension comportant au moins une sonde de température insérée au plancher.

Pour une installation nécessitant plus de 15 A, utiliser les unités d'expansion FLE.

Référez-vous aux guides pour l'installation.

