

MANCHONS COUPE-FEU À SCELLER POUR TABLIER MÉTALLIQUE (CFS-CID MD)

Application

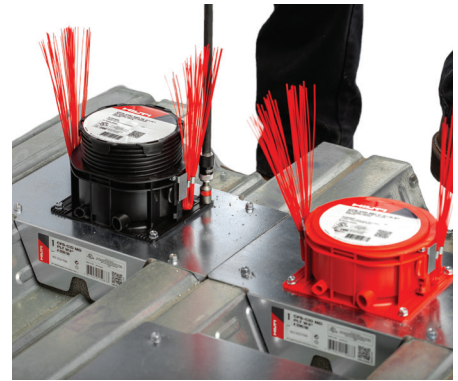
- Création d'ouvertures dans les dalles de tablier de tôle ondulée pour le passage de tuyaux ou de conduites
- Scellement des pénétrations d'éléments combustibles ou non
- Conçus pour être employés avec des tabliers de plancher composite W3 et W2 d'un grand nombre de fabricants
- Pour les dalles d'épaisseur de 2,5 à 6 po à partir du haut du tablier
- Assemblages pour plancher majorés à 3 heures d'exposition

Avantages et caractéristiques du produit

- Installation simple et rapide : conçue pour augmenter votre productivité et réduire les coûts de main-d'œuvre
- Tranquillité d'esprit : les manchons à sceller réduisent les risques d'erreurs par rapport aux méthodes traditionnelles, permettant ainsi un compartimentage plus fiable pour les pénétrations verticales
- Crée une ouverture qui inclut déjà le coupe-feu : pas besoin d'installer le coupe-feu plus tard
- Étanchéité intégrée à l'humidité et à la fumée : aucun remplissage supplémentaire n'est nécessaire
- Aucune armature du tablier métallique ni aucun blindage supplémentaire n'est nécessaire pour soutenir le tablier en acier utilisé comme coffrage pendant la phase de construction
- Le tablier est coupé une fois le béton durci, et il n'interfère pas avec l'armature
- Pas besoin de torche, de coupeuse au plasma ou de foreuse pour effectuer les pénétrations

Directives d'installation

- Consulter la documentation de Hilti ou les fiches descriptives de tiers pour avoir tous les détails d'utilisation et d'installation



Fiche technique

Produits inclus

CFS CID MD P/M 2 po
CFS CID MD P/M 3 po
CFS CID MD P/M 4 po

Encombrement

3-3/4 po x 4-1/2 po
4-3/4 po x 5-5/8 po
6-3/8 po x 6-3/4 po

Matériau support

Béton sur tablier métallique

Température d'application

Min -5 °C (23 °F), max 50 °C (122 °F)

Température de dilatation

210 °C (410 °F)

Taux de dilatation

1:19 (libre)

Hauteurs

2,5 po et 4 po

Résistance thermique

Maximum 100 °C (212 °F)

Couleur

CFS CID MD P : Rouge
CFS CID MD M : Noir

Testé selon les normes suivantes

UL 1479, ASTM E814, ASTM G21



Accessoires inclus :

- Plates-formes à tablier métallique, CFS-CID MD PLT W3 et W2
- Manchon de guide pour tablier métallique, CFS CID MD HS GUI 2 po/3 po/4 po
- Scie-cloche pour tablier métallique, CFS CID MD HS 2 po/3 po/4 po
- Arbre-support CFS-CID ARB TE-Y/TE-C

	Plates-formes	Scies-cloches	Manchons de guide	Tiges
Matériau	Tôle galvanisée de calibre 20		Acier galvanisé	
Dimensions	12 po (longueur), 7 po (largeur)	Diamètre extérieur (taille de la coupe)	6 po (hauteur)	450 mm (longueur)
Caractéristiques		Insertion rapide		Insertion rapide
Technologie		Dents au carbure		
Résistance à la moisissure	Oui, conformément à ASTM G21			
Matériau support	Tablier de plancher métallique W3" et W2"	Métal		
Emmanchement				TE-C (SDS PLUS) et TE-Y (SDS MAX)