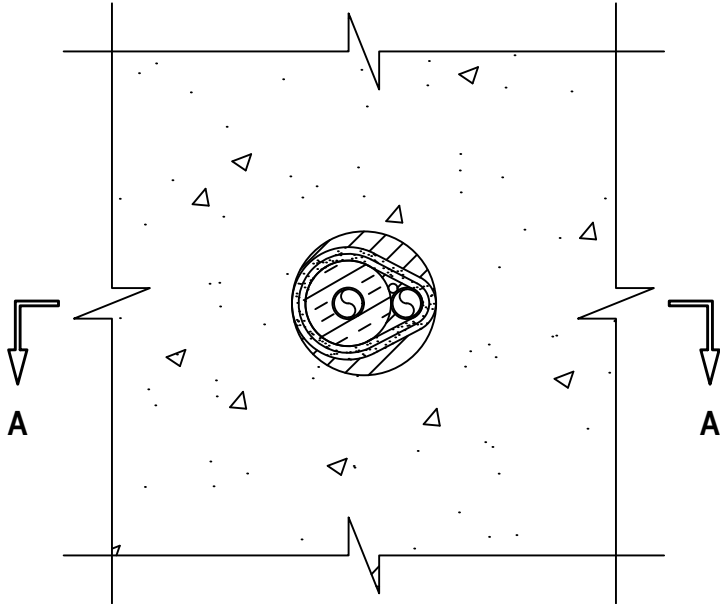


NUMÉRO UL/cUL DU SYSTÈME C-AJ-8336

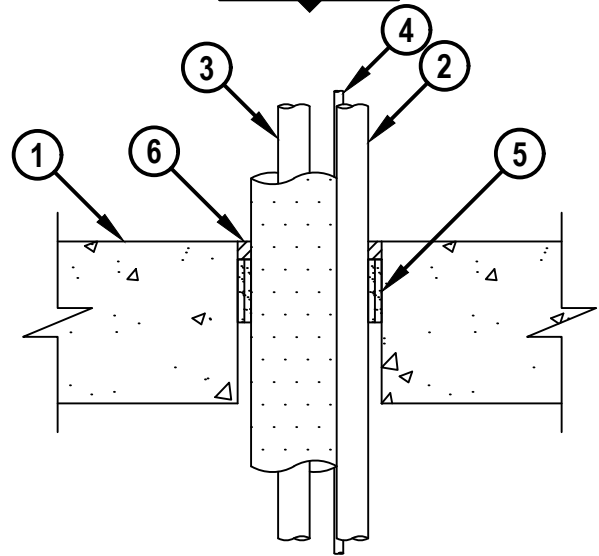
PLUSIEURS OBJETS PÉNÉTRANT À TRAVERS UN ASSEMBLAGE
PLANCHER/MUR OU UN MUR EN BLOCS DE BÉTON

COTE F = 1 H OU 2 H
COTE T = 1/4 H

VUE DESSOUS



SECTION A-A



CAJ8336a.072023-REV-1



Hilti Firestop Systems

HILTI, Inc.
Plano, Texas USA (800) 879-8000

Sheet	1 of 2
Scale	3/16" = 1"
Date	July 20, 2023

Drawing No.

CAJ
8336a

Saving Lives through Innovation and Education

NUMÉRO UL/cUL DU SYSTÈME C-AJ-8336
**PLUSIEURS OBJETS PÉNÉTRANT À TRAVERS UN ASSEMBLAGE
PLANCHER/MUR OU UN MUR EN BLOCS DE BÉTON**

COTE F = 1 H OU 2 H
COTE T = 1/4 H

CAJ8336a.072023-REV-1

1. ASSEMBLAGE SUR PLANCHER OU MUR EN BÉTON (RÉSISTANCE AU FEU DE 1 H OU 2 H) :
 - A. PLANCHER OU MUR EN BÉTON LÉGER OU DE POIDS NORMAL (ÉPAISSEUR MINIMALE DE 4-1/2 PO).
2. L'ÉLÉMENT PÉNÉTRANT (QTÉ = 1) DOIT ÊTRE COMPOSÉ DE L'UN DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :
 - A. TUYAU OU TUYAU EN CUIVRE D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 3/4 PO.
 - B. TUYAU EN FONTE OU EN FONTE DUCTILE D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 3/4 PO.
 - C. CONDUIT EN ACIER OU EMT EN ACIER DE DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMUM DE 3/4 PO.
 - D. TUYAU D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 3/4 PO (SÉRIE 5 OU PLUS LOURD).
3. TUYAU OU TUBE EN CUIVRE DE DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMUM 7/8 PO AVEC ISOLATION DE TUYAU EN MOUSSE FLEXIBLE EN POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ (LDPE) DE 3/4 PO D'ÉPAISSEUR MAXIMUM (FABRIQUÉ PAR PDM US LLC - GELCOPPER OU GELBLACK) (QTÉ MAX. = 1).
4. MAXIMUM 4 PAIRES NO. CÂBLE THERMOSTAT 18 AWG AVEC GAINÉ PVC (QTÉ MAX. = 1).
5. BANDE DE SERRAGE HILTI CP 648E ENVELOPPÉE EN CONTINU AUTOUR DE LA CIRCONFÉRENCE EXTÉRIEURE DES ARTICLES PÉNÉTRANTS, COUVRANT DEUX FOIS, AVEC LES EXTRÉMITÉS RACCORDÉES ET MAINTENUES EN PLACE AVEC DU RUBAN. BANDES DE SERRAGE ENCASTRÉES DE LA SURFACE SUPÉRIEURE DU PLANCHER POUR INSTALLER LE SCELLANT COUPE-FEU.
6. SCELLANT COUPE-FEU HILTI FS-ONE MAX INTUMESCENT D'UNE PROFONDEUR MINIMALE DE 1/2 PO.

REMARQUES : 1. DIAMÈTRE MAXIMAL DE L'OUVERTURE = 4 PO.
2. ESPACE ANNULAIRE ENTRE LES PÉNÉTRANTS ET LA PÉRIPHÉRIE DE L'OUVERTURE = MINIMUM 3/8 PO, MAXIMUM 1-1/2 PO.
3. LES PÉNÉTRANTS À TRAVERS L'OUVERTURE DOIVENT ÊTRE REGROUPÉS ENSEMBLE.
4. LE MASTIC COUPE-FEU INTUMESCENT HILTI FS-ONE MAX EST FORCÉ DANS LES INTERSTICES FAISCEAU DE CÂBLES DANS LA MESURE DU POSSIBLE.
5. UNE BANDE DE SERRAGE HILTI CP 648E ET UN SCELLANT COUPE-FEU INTUMESCENT HILTI FS-ONE MAX SONT REQUIS DES DEUX CÔTÉS D'UN ASSEMBLAGE MURAL.



HILTI, Inc.
Plano, Texas USA (800) 879-8000

Sheet	2 of 2
Scale	-
Date	July 20, 2023

Drawing No.

**CAJ
8336a**

Saving Lives through Innovation and Education