

# Conlit 150 U



## APPLICATION

Conlit 150 U est conçue pour réaliser des traversées de conduit coupe-feu. Ces coquilles s'appliquent pour conserver ce degré coupe-feu des traversées de conduits métalliques ou synthétiques, en murs comme en sols.

Le diamètre extérieur des coquilles est adapté aux diamètres les plus courants utilisés pour les percements.

Pour colmater les ouvertures, il est possible d'appliquer Conlit U 150 en association avec le panneau pour traversées Conlit Penetration Board.

## AVANTAGES DU PRODUIT

- Protection et sécurité incendie : produit incombustible A2-s1,d0
- Diamètres extérieurs adaptés aux diamètres de percements les plus courants = pas de colmatage supplémentaire
- Simple et rapide à installer
- La face alu imprimée permet une identification immédiate sur le chantier
- Utilisation possible en combinaison avec les panneaux Conlit Penetration Board

## RÉSUMÉ DES CONSIGNES DE POSE

La résistance au feu des traversées de conduit dépend de divers facteurs tels que le type de conduit, son diamètre, la structure de base, son utilisation, etc. L'isolation coupe-feu exige une attention particulière au bon choix des matériaux et de l'exécution.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Performances
Reaction au feu Norme Produit EN 13501-1	$D_o \leq 300$ mm A2 <sub>L</sub> -s1, d0 $D_o > 300$ mm A2-s1, d0
Résistance au feu Norme Produit EN 13501-2	De EI 30 à EI 120 minutes
Absorption d'eau Norme Produit EN 13472	< 1 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur d'air équivalente à la résistance à la diffusion de vapeur d'eau Norme Produit EN 13469	Sd ≥ 200 m
Masse volumique nominale	150 kg/m <sup>3</sup>

$D_o$  = Diamètre extérieur