

# KBS Pipe Seal M

## Fiche technique

N° AEA1 10661, 13837



**FIRENTIS**  
Technologie anti-feu



Résistance au feu EI 90



KBS Pipe Seal M



Diamètre: Ø 50 à Ø 630 mm



Mur de construction massif, mur de construction léger et plafond massif  
Montage du mur : des deux côtés  
Montage du plafond : côté inférieur

## Domaine d'application

### Domaine d'application

Cloisonnement de tuyaux pour conduites thermoplastiques avec garniture gonflante IGNEAL 34 et mécanisme de fermeture précontraint.

### montage mural/au plafond:

#### au choix d'un côté

N° AEA1 10661	PVC-U	Ø ≤ 200 mm
	PE-HD	Ø ≤ 160 mm

#### Mur: des deux côtés

#### Plafond: côté inférieur

N° AEA1 13837	PVC-U	Ø ≤ 400 mm
	PE-HD	Ø ≤ 400 mm

#### Mur: des deux côtés

#### Plafond: côté inférieur

Rapport de classification: N°: RS14-012	PE	Ø ≤ 630 mm
---	----	------------

### Élément de construction

Mur massif	≥ 100 mm
Mur léger	≥ 100 mm
Dalle massif	≥ 150 mm

### Fixation Mur massif/ Dalle massif

La fixation aux murs et aux plafonds massifs doit être réalisée à l'aide de chevilles à expansion en acier M6 ou M8 appropriées et, le cas échéant, d'ancres de serrage.

### Fixation Mur léger / cloison en mortier

La fixation sur des cloisons légères doit se faire à l'aide de brides de recouvrement et de tiges filetées M6 ou M8 continues.

### Fixation

Premier support ou soutien, mur ≤ 500 mm

La protection incendie commence dans les détails.

Firentis AG | Weidenweg 16 | 4310 Rheinfelden | Telefon. +41 61 836 18 18 | Mail. info@firentis.ch | Web. firentis.ch



### Informations techniques

---

#### Dimensions

type	pour les tubes de à mm	Fixation (agrafes)	Épaisseur de la paroi du tube PE mm	Épaisseur de paroi du tube PVC
M 63	40 - 63	3	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 75	50 - 75	3	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 90	63 - 90	3	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 110	75 - 110	4	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 125	110 - 125	4	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 140	125 - 140	4	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 160	140 - 160	4	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 180	160 - 180	5	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 200	180 - 200	6	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 250	225 - 250	6	1.8 - 24.9	1.8 - 20
M 280	280	6	bis 15.9	bis 13.4
M 315	315	6	bis 15.9	bis 13.4
M 355	355	6	bis 15.9	bis 13.4
M 400	400	6	bis 15.9	bis 13.4
M630	630	14	bis 15.4	

