



Feuerwiderstandsklasse EI 90



KBS Pipe Seal M



Durchmesser: Ø 50 bis Ø 630 mm



Massivbauwand, Leichtbauwand und Massivdecke  
Montage Wand: einseitig/ beidseitige  
Montage Decke: unterseitige

## Zulassungsumfang

### Anwendungsbereich

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen mit aufquellender Einlage IG-NEXAL 34 und vorgespanntem Schliessmechanismus.

### Wand-/Deckenmontage:

#### beliebig einseitig

VKF Nr. 10661

PVC-U

Ø ≤ 200 mm

PE-HD

Ø ≤ 160 mm

#### Wand: beidseitig

#### Decke: unterseitig

VKF Nr. 13837

PVC-U

Ø ≤ 400 mm

PE-HD

Ø ≤ 400 mm

#### Wand: beidseitig

#### Decke: unterseitig

Klassifizierungsbericht: N°: RS14-012

PE

Ø ≤ 630 mm

### Bauteil

MBW

≥ 100 mm

LBW

≥ 100 mm

MBD

≥ 150 mm

### Befestigung MBW /MBD

Die Befestigung an Massivwänden und Decken muss mit geeigneten Stahlspreizdübeln M6 bzw. M8 und ggf. Klemmkern befestigt werden.

### Befestigung LBW / Mörtelschott

Die Befestigung an leichten Trennwänden muss mit Überwurfflanschen und durchgehenden Gewindestangen M6 bzw. M8 erfolgen.

### Halterungen

Erste Halterung bzw. Unterstützung, Wand ≤ 500 mm



### Technische Informationen

#### Abmessungen

Typ	Für Rohre von bis mm	Befestigung (Klammern)	Rohrwandstärke PE mm	Rohrwandstärke 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	

