



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Material
Schutzrohr: Stahl, Grundbeschichtung auf Kunstharzbasis
Konusring: POM

Beschreibung
Die Schutzrohr-Mauerdurchführung mit Innengewinde und „Verdrehsicherungs-Flügel“ wird vorwiegend für den Einbau in Betonmauerwerken verwendet.

Vor dem Einfüllen des Frischbetons

wird die Mauerdurchführung in die Schalung der Gebäudeaußenwand eingelegt. Anschließend wird die Schalung mit Frischbeton gefüllt. Beim Abbinden und Erhärten des Frischbetons entsteht zwischen Mauerwerk und Mauerdurchführung durch die aufgeschweißten „Verdrehsicherungs-Flügel“ eine zugsichere, formschlüssige Verbindung.

Der integrierte Konusring dient zur Anpassung an den jeweiligen Kunststoffrohr-Außendurchmesser. Passende Fittings für PE-Rohre (PVC auf Anfrage) in gerader

oder Winkelausführung (Best.-Nr. 700 oder 701) sind für die Montage auf der Gebäudeinnenseite.

Zur zuverlässigen Abdichtung auf der Gebäudeaußenseite ist die Kegelmanschette (Best.-Nr. 703) zu verwenden.

| Best.-Nr. | Medium | *) | *) | *) | ZAK-Muffe | d | IG | AG | L | D | Bild Nr. | Bezeichnung | Gewicht |
|------------|--------|----|----|----|-----------|-------|--------|--------|---------|--------|----------|------------------------------|----------|
| 6811320500 | ● | | | | - | 32 mm | 1 1/2" | - | 500 mm | 51 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 1,80 kg |
| 6811321000 | ● | | | | - | 32 mm | 1 1/2" | - | 1000 mm | 51 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 3,60 kg |
| 6811400500 | ● | | | | - | 40 mm | 2" | - | 500 mm | 64 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 2,90 kg |
| 6811401000 | ● | | | | - | 40 mm | 2" | - | 1000 mm | 64 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 4,50 kg |
| 6811500500 | ● | | | | - | 50 mm | 2 1/2" | - | 500 mm | 83 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 3,50 kg |
| 6811501000 | ● | | | | - | 50 mm | 2 1/2" | - | 1000 mm | 83 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 7,80 kg |
| 6811630500 | ● | | | | - | 63 mm | 3" | - | 500 mm | 102 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 4,90 kg |
| 6811631000 | ● | | | | - | 63 mm | 3" | - | 1000 mm | 102 mm | 681 w | Schutzrohr Mauerdurchführung | 13,50 kg |
| 7000320000 | ● | | 2) | 3) | - | 32 mm | 1" | 1 1/2" | - | - | 700i | MDF-Fitting, gerade | 0,40 kg |
| 7000320460 | ● | 1) | | 3) | ZAK 46 | 32 mm | - | 1 1/2" | - | - | 700i | MDF-Fitting, gerade | 0,70 kg |
| 7000400000 | ● | | 2) | 3) | - | 40 mm | 1 1/4" | 2" | - | - | 700i | MDF-Fitting, gerade | 0,79 kg |
| 7000400460 | ● | 1) | | 3) | ZAK 46 | 40 mm | - | 2" | - | - | 700i | MDF-Fitting, gerade | 0,79 kg |
| 7000500000 | ● | | 2) | 3) | - | 50 mm | 1 1/2" | 2 1/2" | - | - | 700i | MDF-Fitting, gerade | 1,35 kg |
| 7010320000 | ● | | 2) | 3) | - | 32 mm | 1" | 1 1/2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 0,90 kg |
| 7010320460 | ● | 1) | | 3) | ZAK 46 | 32 mm | - | 1 1/2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 1,04 kg |
| 7010400000 | ● | | 2) | 3) | - | 40 mm | 1 1/4" | 2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 1,04 kg |
| 7010400460 | ● | 1) | | 3) | ZAK 46 | 40 mm | - | 2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 1,14 kg |
| 7010500000 | ● | | 2) | 3) | - | 50 mm | 1 1/2" | 2 1/2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 1,75 kg |
| 7010500460 | ● | 1) | | 3) | ZAK 46 | 50 mm | - | 2 1/2" | - | - | 701i | MDF-Winkelfitting, 90° | 1,60 kg |
| 7030000032 | ● | | | | - | 32 mm | - | - | - | - | 703a | Manschette | 0,03 kg |
| 7030000040 | ● | | | | - | 40 mm | - | - | - | - | 703a | Manschette | 0,05 kg |
| 7030000050 | ● | | | | - | 50 mm | - | - | - | - | 703a | Manschette | 0,12 kg |
| 7030000063 | ● | | | | - | 63 mm | - | - | - | - | 703a | Manschette | 0,17 kg |

- 1) Passender Übergangsfitting-Messing ZAK auf Gewinde Best.-Nr.: 618-04
- 2) Passender Doppelnippel-POM zur elektrischen Trennung Best.-Nr.: 664-00
- 3) Die Lieferung erfolgt mit beigelegter Stützhülse (POM)

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.
Andere Baulängen auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 3.5, Fittings mit Gewindeanschluss siehe Kapitel 8.4