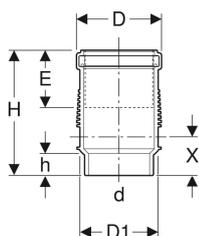


Geberit Silent-db20 Langmuffe mit Doppelbund



Beispielbild



Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für horizontale und vertikale Montage
- Zum Kombinieren mit zugfesten Rohrverbindungen
- Zum Kompensieren der Werkstoffausdehnung von Formstücken und Rohren bis maximal 6 m Länge
- Zur Verwendung bei Temperaturdifferenzen zwischen -10 und +60 °C
- Zur Verwendung mit Geberit Rohrschelle eine DN größer

Eigenschaften

- Mit Dehnungskompensation
- Hochschalldämmend
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---------------|
| Maximale Lagertemperatur | 40 °C |
| Werkstoff | PE-S2 |
| Wärmeausdehnung | 0.17 mm/(m·K) |
| Wärmeleitfähigkeit Rohr | 0.43 W/(m·K) |

Lieferumfang

- Schutzdeckel

| Art.-Nr. | DN | d, ø | D | D1 | E | H | h | X | VE1 | VE2 |
|--------------|-----|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 305.012.14.1 | 56 | 56 mm | 7.4 cm | 6.3 cm | 8.3 cm | 19.5 cm | 3.8 cm | 6.2 cm | 1 St. | 10 St. |
| 307.012.14.1 | 70 | 75 mm | 9.8 cm | 9 cm | 8.8 cm | 20 cm | 3.7 cm | 6.2 cm | 1 St. | 20 St. |
| 308.012.14.1 | 90 | 90 mm | 11.4 cm | 11 cm | 8.8 cm | 20 cm | 3.4 cm | 6.2 cm | 1 St. | 15 St. |
| 310.012.14.1 | 100 | 110 mm | 13.5 cm | 12.5 cm | 9 cm | 20 cm | 3.3 cm | 6.2 cm | 1 St. | 10 St. |
| 312.012.14.1 | 125 | 135 mm | 16.8 cm | 16 cm | 9.5 cm | 20.8 cm | 3.3 cm | 6.2 cm | 1 St. | 12 St. |
| 315.012.14.1 | 150 | 160 mm | 19.5 cm | 17.8 cm | 9.8 cm | 21.5 cm | 3.5 cm | 7.1 cm | 1 St. | 5 St. |



- Die Maße zur Einstecktiefe (E) beziehen sich auf eine Montagetemperatur von 20 °C
- Bei Verwendung von Geberit Silent-db20 Langmuffen muss die Verbindung der Rohrleitungen und Formteile im gesamten Leitungsabschnitt kraftschlüssig über Elektromuffenschweißung erfolgen. Eine Kombination von Langmuffen und Spannverbindern ist nicht zulässig. Diese Anforderung betrifft nicht nur die Verbindung zur Langmuffe, sondern den gesamten Leitungsabschnitt