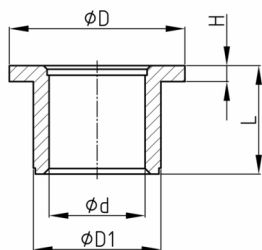


### Produktgruppe 08

Gleitlager aus Polyamid mit Bund

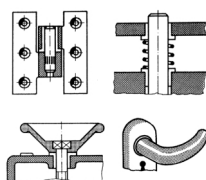
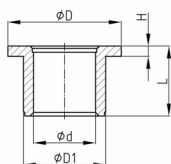


#### Standardfarben

- natur

#### Material

- Polyamid (PA)



#### Produktinformationen

- Montiert beträgt das Lagerspiel etwa 1% vom Wellendurchmesser.
- Flächenpressung max. 18 N/mm<sup>2</sup>, abhängig von der Gleitgeschwindigkeit und Drehzahl.
- Längenausdehnungskoeffizient 8x10 hoch -5 °C hoch -1
- Lagertemperatur max. 80 °C
- Schmierung ist weitgehend unnötig.
- Wasseraufnahme (23 °C) max. 7,5%
- Wassergehalt im Jahresmittel ca. 2,4%
- Lagerpassung Welle/Bohrung h6/H7

| Bestellnummer | d  | D  | D1 | L   | H  |
|---------------|----|----|----|-----|----|
|               | mm | mm | mm | mm  | mm |
| 08-3          | 3  | 8  | 5  | 7   | 2  |
| 08-4          | 4  | 9  | 6  | 8   | 2  |
| 08-5          | 5  | 11 | 8  | 10  | 2  |
| 08-6          | 6  | 12 | 9  | 11  | 2  |
| 08-6-9        | 6  | 15 | 10 | 8,5 | 2  |
| 08-6-10       | 6  | 12 | 9  | 6   | 2  |
| 08-8          | 8  | 16 | 11 | 13  | 2  |
| 08-8-9        | 8  | 16 | 12 | 6   | 2  |
| 08-8-10       | 8  | 20 | 14 | 10  | 2  |
| 08-8-11       | 8  | 16 | 11 | 7   | 2  |
| 08-10         | 10 | 18 | 13 | 15  | 2  |
| 08-10-10      | 10 | 16 | 12 | 6   | 2  |
| 08-10-11      | 10 | 20 | 14 | 10  | 2  |
| 08-10-12      | 10 | 21 | 16 | 10  | 2  |
| 08-10-14      | 10 | 18 | 13 | 8   | 2  |
| 08-12         | 12 | 21 | 16 | 19  | 2  |
| 08-12-6       | 12 | 20 | 14 | 10  | 2  |
| 08-12-7       | 12 | 21 | 16 | 10  | 2  |
| 08-14         | 14 | 28 | 18 | 21  | 3  |



# Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

| Bestellnummer | d    | D    | D1 | L    | H   |
|---------------|------|------|----|------|-----|
|               | mm   | mm   | mm | mm   | mm  |
| 08-16         | 16   | 28   | 20 | 22   | 2,5 |
| 08-16-3       | 16   | 28   | 20 | 15,5 | 2,5 |
| 08-16-4       | 16   | 30   | 22 | 15   | 2   |
| 08-18         | 18   | 30   | 22 | 25   | 2,5 |
| 08-18-3       | 18,5 | 23,5 | 20 | 7,5  | 1,4 |
| 08-20         | 20   | 30   | 24 | 26   | 2   |
| 08-20-2       | 20   | 30   | 24 | 15   | 2   |
| 08-20-3       | 20   | 30   | 25 | 15   | 2   |
| 08-20-4       | 20   | 32   | 26 | 15   | 2   |
| 08-24         | 24   | 37   | 30 | 30   | 2,5 |
| 08-25         | 25   | 37   | 30 | 30   | 2,5 |
| 08-28         | 28   | 40   | 33 | 33   | 2,5 |
| 08-30         | 30   | 42   | 35 | 35   | 2,5 |
| 08-32         | 32   | 45   | 38 | 38   | 3   |
| 08-40         | 40   | 55   | 46 | 46   | 3   |
| 08-50         | 50   | 67   | 56 | 50   | 3,5 |
| 08-60         | 60   | 81   | 68 | 50   | 4   |