



## Gumibetétes csőbilincsek

## Gumibetétes csőbilincsek



2S Gumibetétes csőbilincs

11. oldal



KSB2 Gumibetétes csőbilincs

11. oldal



Bifix® G2 Gumibetétes csőbilincs  
(BUP1000)

12. oldal



BIS KSB1 Gumibetétes csőbilincs

13. oldal



BISMAT® 2000 Gumibetétes  
csőbilincs

13. oldal



BISMAT® 2000 Kétrészes  
gumibetétes csőbilincs

14. oldal



BISMAT® 2000 Szilikonbetétes  
csőbilincs

14. oldal



BISMAT® 2000 ,S' Szilikonbetétes  
csőbilincs

15. oldal



BISMAT® Flash Gumibetétes  
csőbilincs

15. oldal



BIS HD1501 Masszív csőbilincs  
(BUP1000)

16-17. oldal



Bifix® 5000 G2 Gumibetétes  
csőbilincs (BUP1000)

18. oldal



BIS Csőmerevítőhéj

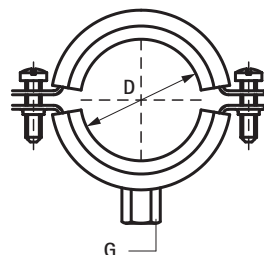
18. oldal

# Gumibetétes csőbilincsek

## 2S Gumibetétes csőbilincs

### Jellemzők és előnyök

- teljes mérettartomány
- a gumibetét nem csúszkál a fém részeken
- rögzítő csavarok kiesést gátló műanyag alátéttel
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- hőállóság: -30 °C és +120 °C között
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint



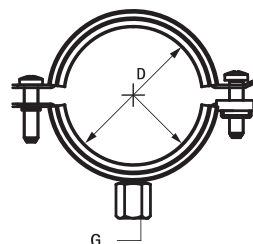
| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G      | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 33335014 | 10-14     | 1/8-1/4  | 6-8        | M8     | 330                    | 50                       |
| 33335019 | 15-19     | 3/8      | 10         | M8     | 330                    | 50                       |
| 33335024 | 20-24     | 1/2      | 15         | M8     | 330                    | 50                       |
| 33335030 | 25-30     | 3/4      | 20         | M8     | 330                    | 50                       |
| 33335037 | 31-37     | 1        | 25         | M8     | 330                    | 50                       |
| 33335046 | 38-46     | 1 1/4    | 32         | M8     | 500                    | 50                       |
| 33335052 | 47-52     | 1 1/2    | 40         | M8     | 500                    | 50                       |
| 33335061 | 53-61     | 2        | 50         | M8     | 500                    | 50                       |
| 33335067 | 62-67     | -        | -          | M8     | 500                    | 50                       |
| 33435014 | 10-14     | 1/8-1/4  | 6-8        | M8/M10 | 330                    | 50                       |
| 33435019 | 15-19     | 3/8      | 10         | M8/M10 | 330                    | 50                       |
| 33435024 | 20-24     | 1/2      | 15         | M8/M10 | 330                    | 50                       |
| 33435030 | 25-30     | 3/4      | 20         | M8/M10 | 330                    | 50                       |
| 33435037 | 31-37     | 1        | 25         | M8/M10 | 330                    | 50                       |
| 33435046 | 38-46     | 1 1/4    | 32         | M8/M10 | 500                    | 50                       |
| 33435052 | 47-52     | 1 1/2    | 40         | M8/M10 | 500                    | 50                       |
| 33435061 | 53-61     | 2        | 50         | M8/M10 | 500                    | 50                       |
| 33435067 | 62-67     | -        | -          | M8/M10 | 500                    | 50                       |

| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G      | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 33435074 | 68-74     | -        | -          | M8/M10 | 850                    | 50                       |
| 33435081 | 75-81     | 2 1/2    | 65         | M8/M10 | 850                    | 50                       |
| 33435087 | 82-87     | -        | -          | M8/M10 | 850                    | 50                       |
| 33435095 | 88-95     | 3        | 80         | M8/M10 | 1000                   | 50                       |
| 33435103 | 96-103    | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 50                       |
| 33435112 | 104-112   | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435118 | 113-118   | 4        | 100        | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435127 | 119-127   | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435137 | 128-137   | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435144 | 138-144   | 5        | 125        | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435153 | 145-153   | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 25                       |
| 33435162 | 154-162   | -        | -          | M8/M10 | 1000                   | 15                       |
| 33435172 | 163-172   | 6        | 150        | M8/M10 | 2350                   | 15                       |
| 33435183 | 173-183   | -        | -          | M8/M10 | 2350                   | 15                       |
| 33435194 | 184-194   | -        | -          | M8/M10 | 2350                   | 15                       |
| 33435205 | 195-205   | -        | -          | M8/M10 | 2350                   | 15                       |
| 33435216 | 206-216   | -        | -          | M8/M10 | 2350                   | 10                       |
| 33435225 | 217-225   | 8        | 200        | M8/M10 | 2350                   | 10                       |

## KSB2 Gumibetétes csőbilincs

### Jellemzők és előnyök

- kétszavaras csőbilincs
- gyorscsatlakozó az egy kézzel történő egyszerű záráshoz
- 10-225 mm-ig minden méretben
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- hőállóság: -30 °C és +120 °C között
- öregedésálló gumibetét
- zajszigetelő betét, EPDM gumi, fekete és zöld
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 21 dB (A))



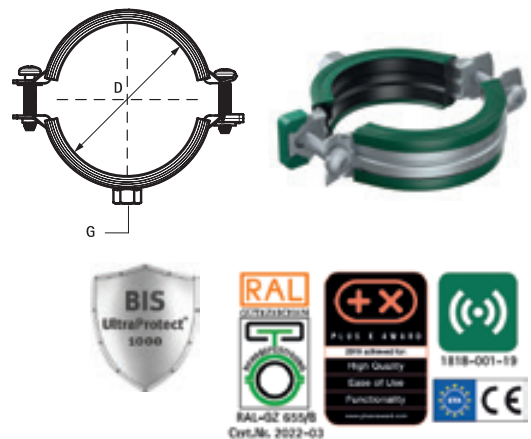
| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G     | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|-------|------------------------|--------------------------|
| 3396014  | 10-14     | 1/8-1/4  | 8          | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396019  | 15-19     | 3/8      | 10         | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396023  | 20-23     | 1/2      | 15         | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396028  | 25-28     | 3/4      | 20         | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396035  | 31-35     | 1        | 25         | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396039  | 36-39     | -        | -          | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396045  | 40-45     | 1 1/4    | 32         | M8/10 | 400                    | 100                      |
| 3396052  | 48-52     | 1 1/2    | 40         | M8/10 | 400                    | 50                       |
| 3396058  | 54-58     | -        | -          | M8/10 | 400                    | 50                       |
| 3396064  | 60-64     | 2        | 50         | M8/10 | 400                    | 50                       |
| 3396070  | 66-70     | -        | -          | M8/10 | 400                    | 50                       |
| 3396079  | 75-79     | 2 1/2    | 65         | M8/10 | 715                    | 50                       |

| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G     | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|-------|------------------------|--------------------------|
| 3396083  | 80-83     | -        | -          | M8/10 | 715                    | 50                       |
| 3396091  | 88-91     | 3        | 80         | M8/10 | 715                    | 50                       |
| 3396105  | 100-105   | -        | 0          | M8/10 | 1230                   | 50                       |
| 3396115  | 108-115   | 4        | 100        | M8/10 | 1230                   | 25                       |
| 3396130  | 125-130   | -        | -          | M8/10 | 1230                   | 25                       |
| 3396140  | 133-140   | 5        | 125        | M8/10 | 1230                   | 25                       |
| 3396160  | 152-160   | -        | -          | M8/10 | 1230                   | 25                       |
| 3396169  | 165-169   | 6        | 150        | M8/10 | 2390                   | 20                       |
| 3396180  | 176-180   | -        | -          | M8/10 | 2390                   | 15                       |
| 3396200  | 192-200   | -        | -          | M8/10 | 2390                   | 15                       |
| 3396210  | 205-210   | -        | -          | M8/10 | 2390                   | 10                       |
| 3396225  | 219-225   | 8        | 200        | M8/10 | 2390                   | 10                       |

## Bifix® G2 Gumibetétes csőbilincs (BUP1000)

### Jellemzők és előnyök

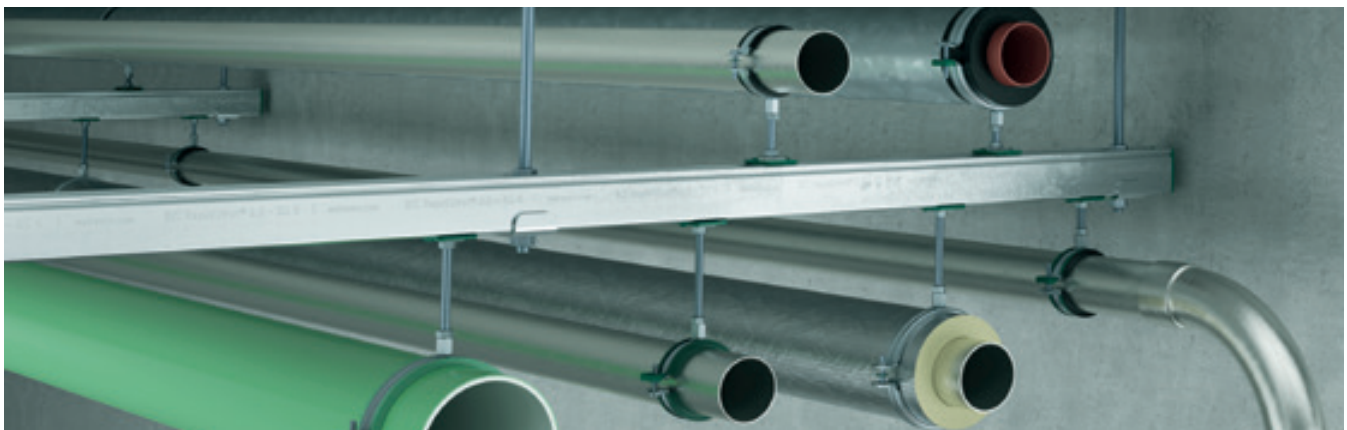
- kétsavas csőbilincs
- gyorscsatlakozó az egy kézzel történő egyszerű záráshoz
- a kétkomponensű gumibetétek köszönhetően a csővezeték egyszerűen pozicionálható a szerelés során
- a csőbilincs rögzítése után a csővezeték felfekszik a gumibetétre, mely jelentősen csökkenti a zajszintet
- alkalmas acél, réz öntöttvas és műanyag (többrétegű) csövekhez
- alapanyag: acél
- felületvédelem:
  - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
  - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
  - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- hőállóság: -30 °C és +120 °C között
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 23 dB (A))



| Cikkszám | D       | D     | DN   | G     | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|------|-------|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   | [mm] |       | [N]             | [db/doboz] |
| 31085019 | 15-19   | 3/8   | 10   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085023 | 20-23   | 1/2   | 15   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085028 | 25-28   | 3/4   | 20   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085035 | 31-35   | 1     | 25   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085039 | 36-39   | -     | -    | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085045 | 40-45   | 1 1/4 | 32   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085052 | 48-52   | 1 1/2 | 40   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085058 | 54-58   | -     | -    | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085064 | 60-64   | 2     | 50   | M8/10 | 700             | 50         |
| 31085070 | 66-70   | -     | -    | M8/10 | 800             | 50         |
| 31085079 | 75-79   | 2 1/2 | 65   | M8/10 | 800             | 50         |
| 31085083 | 80-83   | -     | -    | M8/10 | 800             | 50         |
| 31085091 | 88-91   | 3     | 80   | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085097 | 92-97   | -     | -    | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085105 | 100-105 | -     | -    | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085115 | 108-115 | 4     | 100  | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085130 | 125-130 | -     | -    | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085140 | 133-140 | 5     | 125  | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085160 | 152-160 | -     | -    | M8/10 | 1700            | 25         |
| 31085169 | 165-169 | 6     | 150  | M8/10 | 2000            | 10         |
| 31285019 | 15-19   | 3/8   | 10   | M10   | 800             | 50         |
| 31285023 | 20-23   | 1/2   | 15   | M10   | 800             | 50         |

| Cikkszám | D       | D     | DN   | G   | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|------|-----|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   | [mm] |     | [N]             | [db/doboz] |
| 31285028 | 25-28   | 3/4   | 20   | M10 | 800             | 50         |
| 31285035 | 31-35   | 1     | 25   | M10 | 800             | 50         |
| 31285039 | 36-39   | -     | -    | M10 | 800             | 50         |
| 31285045 | 40-45   | 1 1/4 | 32   | M10 | 800             | 50         |
| 31285052 | 48-52   | 1 1/2 | 40   | M10 | 800             | 50         |
| 31285058 | 54-58   | -     | -    | M10 | 800             | 50         |
| 31285064 | 60-64   | 2     | 50   | M10 | 800             | 50         |
| 31285070 | 66-70   | -     | -    | M10 | 1000            | 50         |
| 31285079 | 75-79   | 2 1/2 | 65   | M10 | 1000            | 50         |
| 31285083 | 80-83   | -     | -    | M10 | 1000            | 50         |
| 31285091 | 88-91   | 3     | 80   | M10 | 1800            | 25         |
| 31285105 | 100-105 | -     | -    | M10 | 1800            | 25         |
| 31285115 | 108-115 | 4     | 100  | M10 | 1800            | 25         |
| 31285130 | 125-130 | -     | -    | M10 | 1800            | 25         |
| 31285140 | 133-140 | 5     | 125  | M10 | 1800            | 25         |
| 31285160 | 152-160 | -     | -    | M10 | 1800            | 25         |
| 31285169 | 165-169 | 6     | 150  | M10 | 2500            | 10         |
| 31285180 | 176-180 | -     | -    | M10 | 2500            | 15         |
| 31285200 | 192-200 | -     | -    | M10 | 2500            | 15         |
| 31285210 | 205-210 | -     | -    | M10 | 2500            | 10         |
| 31285225 | 219-225 | 8     | 200  | M10 | 2500            | 10         |

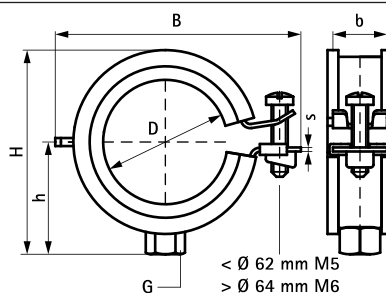
Közepesen magas terhelés a RALGZ-665 és RAL-656 szerint.



## BIS KSB1 Gumibetétes csőbilincs

### Jellemzők és előnyök

- bilincsrögzítő csavarral
- biztonsági gyorscsatlakozással
- egykézzel történő egyszerű zárás
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 23 dB (A))



| Cikkszám | D       | D     | DN | G  | B    | H    | h    | b x s     | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|----|----|------|------|------|-----------|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   |    |    | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]      | [N]             | [db/doboz] |
| 3363014  | 13 - 14 | 1/4   | 8  | M8 | 46   | 38   | 23   | 20 x 1.00 | 350             | 100        |
| 3363018  | 15 - 18 | 3/8   | 10 | M8 | 46   | 38   | 23   | 20 x 1.00 | 350             | 100        |
| 3363023  | 20 - 23 | 1/2   | 15 | M8 | 51   | 43   | 25   | 20 x 1.00 | 350             | 100        |
| 3363028  | 25 - 28 | 3/4   | 20 | M8 | 57   | 48   | 28   | 20 x 1.00 | 450             | 100        |
| 3363035  | 32 - 35 | 1     | 25 | M8 | 63   | 55   | 31   | 20 x 1.00 | 450             | 100        |
| 3363043  | 40 - 43 | 1 1/4 | 32 | M8 | 72   | 63   | 35   | 20 x 1.25 | 600             | 100        |
| 3363051  | 48 - 51 | 1 1/2 | 40 | M8 | 80   | 71   | 39   | 20 x 1.25 | 600             | 50         |
| 3363054  | 53 - 56 | -     | -  | M8 | 85   | 76   | 42   | 20 x 1.25 | 600             | 50         |
| 3363062  | 58 - 63 | 2     | 50 | M8 | 91   | 82   | 45   | 20 x 1.25 | 600             | 50         |

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



## BISMAT® 2000 Gumibetétes csőbilincs (M8, M8/10)

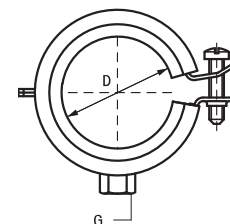
### Jellemzők és előnyök

- bilincsrögzítő csavarral
- BISMAT® gyorsrögzítéssel
- egykézzel történő egyszerű zárás
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 23 dB (A))
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal



| Cikkszám | D       | D     | DN   | G     | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|------|-------|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   | [mm] |       | [N]             | [db/doboz] |
| 3413014  | 11 - 14 | 1/4   | 8    | M8    | 600             | 50         |
| 3413018  | 15 - 18 | 3/8   | 10   | M8    | 600             | 50         |
| 3413023  | 20 - 23 | 1/2   | 15   | M8    | 600             | 50         |
| 3413028  | 25 - 28 | 3/4   | 20   | M8    | 600             | 50         |
| 3413035  | 31 - 35 | 1     | 25   | M8    | 600             | 50         |
| 3413039  | 36 - 39 | -     | -    | M8    | 600             | 50         |
| 3413043  | 40 - 43 | 1 1/4 | 32   | M8    | 800             | 50         |
| 3413045  | 44 - 45 | -     | -    | M8    | 800             | 50         |
| 3413053  | 48 - 51 | 1 1/2 | 40   | M8    | 800             | 50         |
| 3413054  | 53 - 56 | -     | -    | M8    | 800             | 50         |
| 3413063  | 59 - 63 | 2     | 50   | M8    | 800             | 50         |
| 3403018  | 15-18   | 3/8   | 10   | M8/10 | 600             | 50         |
| 3403023  | 20-23   | 1/2   | 15   | M8/10 | 600             | 50         |
| 3403028  | 25-28   | 3/4   | 20   | M8/10 | 600             | 50         |
| 3403035  | 31-35   | 1     | 25   | M8/10 | 600             | 50         |
| 3403043  | 40-43   | 1 1/4 | 32   | M8/10 | 800             | 50         |
| 3403053  | 48-51   | 1 1/2 | 40   | M8/10 | 800             | 50         |
| 3403054  | 53-56   | -     | -    | M8/10 | 800             | 50         |
| 3403063  | 57-63   | 2     | 50   | M8/10 | 800             | 50         |

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.

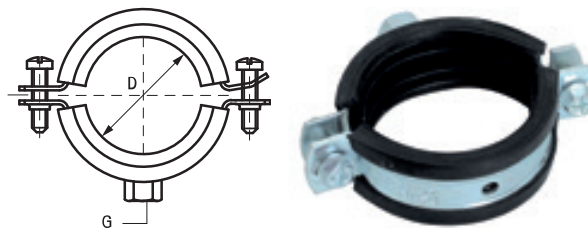




## BISMAT® 2000 Kétrészes gumibetétes csőbilincs

### Jellemzők és előnyök

- kétsavaras csőbilincs
- BISMAT® gyorsrögzítéssel
- 159 mm-es átmérőtől biztonsági gyorscsatlakozással
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 23 dB (A))
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal



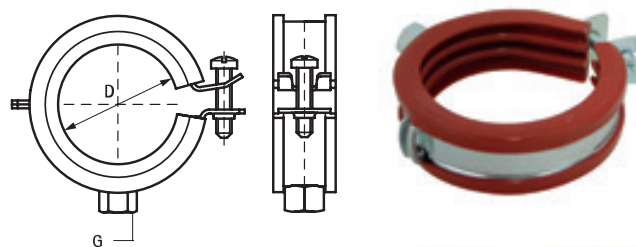
| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G     | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|-------|------------------------|--------------------------|
| 3403064  | 57-64     | 2        | 50         | M8/10 | 520                    | 50                       |
| 3403070  | 64-70     | -        | -          | M8/10 | 520                    | 50                       |
| 3403080  | 73-80     | 2 1/2    | 65         | M8/10 | 520                    | 50                       |
| 3403091  | 83-91     | 3        | 80         | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3403105  | 100-105   | -        | -          | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3403114  | 108-114   | 4        | 100        | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3403119  | 116-119   | -        | -          | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3403125  | 122-125   | -        | -          | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3403141  | 133-141   | 5        | 125        | M8/10 | 935                    | 25                       |
| 3423168  | 159-168   | 6        | 150        | M10   | 1 220                  | 10                       |
| 3423210  | 200-210   | -        | -          | M10   | 1 220                  | 10                       |
| 3423219  | 210-219   | 8        | 200        | M10   | 1 220                  | 10                       |

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.

## BISMAT® 2000 Szilikonbetétes csőbilincs

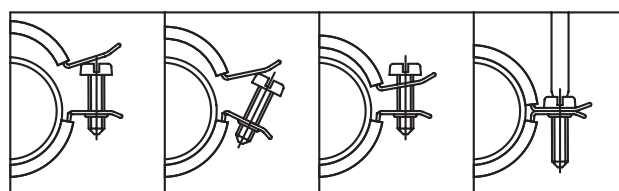
### Jellemzők és előnyök

- bilincsrögzítő csavarral
- BISMAT® gyorsrögzítéssel
- egykézzel történő egyszerű zárás
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- zajcsillapító, + 200 °C hőmérsékletnek ellenálló (vöröses barna) szilikon gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal



| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G     | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerezés<br>db/doboz |
|----------|-----------|----------|------------|-------|------------------------|------------------------|
| 3404018  | 15 - 18   | 3/8      | 10         | M8/10 | 600                    | 50                     |
| 3404023  | 20 - 23   | 1/2      | 15         | M8/10 | 600                    | 50                     |
| 3404028  | 25 - 28   | 3/4      | 20         | M8/10 | 600                    | 50                     |
| 3404035  | 31 - 35   | 1        | 25         | M8/10 | 600                    | 50                     |
| 3404043  | 40 - 43   | 1 1/4    | 32         | M8/10 | 800                    | 50                     |
| 3404053  | 48 - 53   | 1 1/2    | 40         | M8/10 | 800                    | 50                     |
| 3404063  | 57 - 63   | 2        | 50         | M8/10 | 800                    | 50                     |

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban a oldalon.

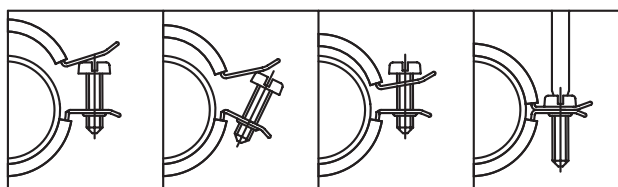
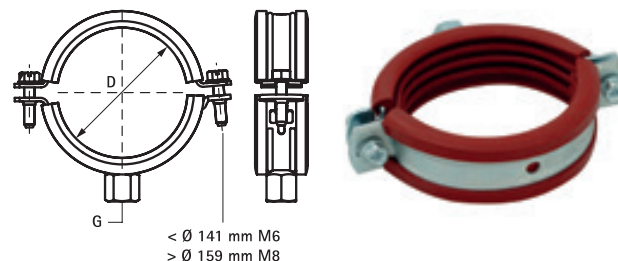


## BISMAT® 2000 ,S' Szilikonbetétes csőbilincs

### Jellemzők és előnyök

- kétszavaras csőbilincs
- BISMAT® gyorsrögzítéssel
- egykézzel történő egyszerű zárás
- 159 mm-es átmérőtől biztonsági gyorscsatlakozással
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- zajcsillapító, + 200 °C hőmérsékletnek ellenálló (vöröses barna) szilikon gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal

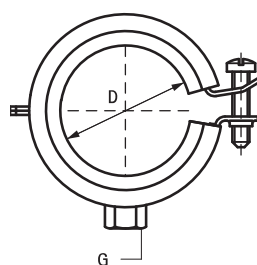
| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN  | G     | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerelés<br>db/doboz |
|----------|-----------|----------|-----|-------|------------------------|------------------------|
| 3404080  | 73 - 80   | 2 1/2    | 65  | M8/10 | 930                    | 50                     |
| 3404091  | 83 - 91   | 3        | 80  | M8/10 | 930                    | 25                     |
| 3404114  | 108 - 114 | 4        | 100 | M8/10 | 930                    | 25                     |



## BISMAT® Flash Gumibetétes csőbilincs

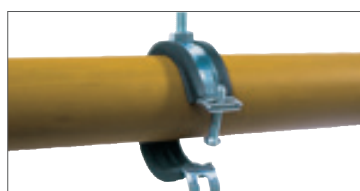
### Jellemzők és előnyök

- bilincsrögzítő csavarral
- BISMAT® Flash gyorsrögzítéssel
- egykézzel történő egyszerű zárás
- a csavar szerszám használata nélkül rögzíthető
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- optimalizált hangszigetelés az egy kézzel történő egyszerű zárás után
- zajcsillapítás ISO 3822-1 szerint (max. 23 dB (A))
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal

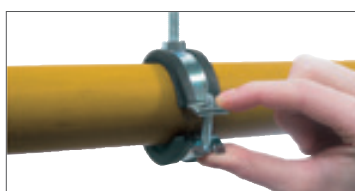


| Cikkszám | D<br>[mm] | D<br>["] | DN<br>[mm] | G  | F <sub>az</sub><br>[N] | Kiszerelés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|----------|------------|----|------------------------|--------------------------|
| 3373018  | 15-18     | 3/8      | 10         | M8 | 500                    | 50                       |
| 3373023  | 20-23     | 1/2      | 15         | M8 | 500                    | 50                       |
| 3373028  | 25-28     | 3/4      | 20         | M8 | 500                    | 50                       |
| 3373035  | 32-35     | 1        | 25         | M8 | 500                    | 50                       |
| 3373043  | 40-43     | 1 1/4    | 32         | M8 | 700                    | 50                       |
| 3373051  | 48-51     | 1 1/2    | 40         | M8 | 700                    | 50                       |
| 3373056  | 53-56     | -        | -          | M8 | 700                    | 50                       |
| 3373063  | 57-63     | 2        | 50         | M8 | 700                    | 50                       |

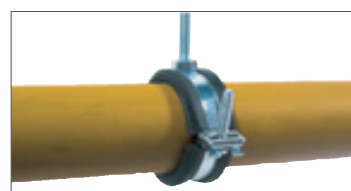
RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



Helyezze be a csövet!



Nyomja be a csavart!

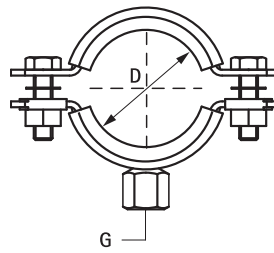


Kész!

## BIS HD1501 Masszív csőbilincs (BUP1000) (M8/10, M10/12, M16)

### Jellemzők és előnyök

- kétrészes csőbilincs két rögzítő csavarral
- 5" méretig bezárólag a rögzítő anya műanyag tartóban van elrejtve
- masszív kivitel
- rögzítő csavar kiesést gátló műanyag alátéttel
- CO<sub>2</sub>-hegesztett csatlakozó anyával
- alapanyag: acél
- felületvédelem:
  - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
  - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
  - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- külön rendelhető: zajcsillapító, +200 °C hőmérsékletnek ellenálló (vörös barna) szilikon gumibetét (A 35 15)
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal (M16 kivételével)



| Cikkszám | D       | D     | DN   | G      | F <sub>a,z</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|------|--------|------------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   | [mm] |        | [N]              | [db/doboz] |
| 33138019 | 15-19   | 3/8   | 10   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138023 | 19-23   | 1/2   | 15   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138029 | 25-29   | 3/4   | 20   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138035 | 30-35   | 1     | 25   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138045 | 40-45   | 1 1/4 | 32   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138051 | 46-51   | 1 1/2 | 40   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138059 | 53-59   | -     | -    | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33138064 | 59-64   | 2     | 50   | M8/10  | 1 500            | 25         |
| 33148071 | 65-71   | -     | -    | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148078 | 72-78   | 2 1/2 | 65   | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148085 | 79-85   | -     | -    | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148092 | 86-92   | 3     | 80   | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148109 | 101-109 | -     | -    | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148116 | 108-116 | 4     | 100  | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148133 | 125-133 | -     | -    | M10/12 | 2 300            | 25         |
| 33148140 | 132-140 | 5     | 125  | M10/12 | 2 300            | 15         |

| Cikkszám | D       | D   | DN   | G      | F <sub>a,z</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-----|------|--------|------------------|------------|
|          | [mm]    | ["] | [mm] |        | [N]              | [db/doboz] |
| 33148169 | 159-169 | 6   | 150  | M10/12 | 3 800            | 15         |
| 33148188 | 178-188 | -   | -    | M10/12 | 3 800            | 15         |
| 33148204 | 194-204 | -   | -    | M10/12 | 3 800            | 15         |
| 33148213 | 203-213 | -   | -    | M10/12 | 3 800            | 15         |
| 33148227 | 217-227 | 8   | 200  | M10/12 | 3 800            | 2          |
| 33168169 | 159-169 | 6   | 150  | M16    | 3 800            | 15         |
| 33168204 | 194-204 | -   | -    | M16    | 3 800            | 15         |
| 33168213 | 203-213 | -   | -    | M16    | 3 800            | 15         |
| 33168227 | 217-227 | 8   | 200  | M16    | 3 800            | 2          |
| 33168250 | 240-250 | -   | -    | M16    | 3 800            | 2          |
| 33168275 | 265-275 | 10  | 250  | M16    | 9 200            | 2          |
| 33168325 | 315-325 | 12  | 300  | M16    | 9 200            | 2          |
| 33168364 | 354-364 | 14  | 350  | M16    | 9 200            | 2          |
| 33168408 | 398-408 | 16  | 400  | M16    | 9 200            | 2          |
| 33168458 | 448-458 | 18  | 450  | M16    | 9 200            | 2          |
| 33168509 | 499-509 | 20  | 500  | M16    | 9 200            | 2          |

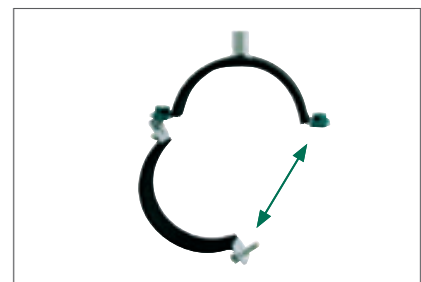
RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



A rögzítő anyag műanyag tartóban van elrejtve.



Lekerekített élek és sarkok.



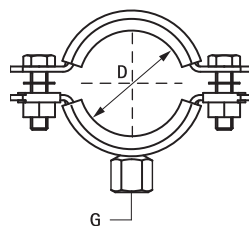
Tágra nyitható.



## BIS HD1501 Masszív csőbilincs (BUP1000) (1/2")

### Jellemzők és előnyök

- kétrészes csőbilincs két rögzítő csavarral
- 5" méretig bezárólag a rögzítő anya műanyag tartóban van elrejtve
- masszív kivitel
- rögzítő csavar kiesést gátló műanyag alátéttel
- CO<sub>2</sub>-hegesztett csatlakozó anyával
- alapanyag: acél
- felületvédelem:
  - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
  - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
  - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- klórmentes, EPDM, zajcsillapító gumibetét
- külön rendelhető: zajcsillapító, +200 °C hőmérsékletnek ellenálló (vöröses barna) szilikon gumibetét (A 35 15)
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint



| Cikkszám | D       | D     | DN   | G   | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-------|------|-----|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["]   | [mm] | ["] | [N]             | [db/doboz] |
| 33178019 | 15-19   | 3/8   | 10   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178023 | 19-23   | 1/2   | 15   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178029 | 25-29   | 3/4   | 20   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178035 | 30-35   | 1     | 25   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178045 | 40-45   | 1 1/4 | 32   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178051 | 46-51   | 1 1/2 | 40   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178059 | 53-59   | -     | -    | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178064 | 59-64   | 2     | 50   | 1/2 | 1 500           | 25         |
| 33178071 | 65-71   | -     | -    | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178078 | 72-78   | 2 1/2 | 65   | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178085 | 79-85   | -     | -    | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178092 | 86-92   | 3     | 80   | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178109 | 101-109 | -     | -    | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178116 | 108-116 | 4     | 100  | 1/2 | 2 300           | 25         |

| Cikkszám | D       | D   | DN   | G   | F <sub>az</sub> | Kiszerezés |
|----------|---------|-----|------|-----|-----------------|------------|
|          | [mm]    | ["] | [mm] | ["] | [N]             | [db/doboz] |
| 33178133 | 125-133 | -   | -    | 1/2 | 2 300           | 25         |
| 33178140 | 132-140 | 5   | 125  | 1/2 | 2 300           | 15         |
| 33178169 | 159-169 | 6   | 150  | 1/2 | 3 800           | 15         |
| 33178204 | 194-204 | -   | -    | 1/2 | 3 800           | 15         |
| 33178227 | 217-227 | 8   | 200  | 1/2 | 3 800           | 2          |
| 33178250 | 240-250 | -   | -    | 1/2 | 3 800           | 2          |
| 33178275 | 265-275 | 10  | 250  | 1/2 | 9 200           | 2          |
| 33178325 | 315-325 | 12  | 300  | 1/2 | 9 200           | 2          |
| 33178364 | 354-364 | 14  | 350  | 1/2 | 9 200           | 2          |
| 33178408 | 398-408 | 16  | 400  | 1/2 | 9 200           | 2          |
| 33178458 | 448-458 | 18  | 450  | 1/2 | 9 200           | 2          |
| 33178509 | 499-509 | 20  | 500  | 1/2 | 9 200           | 2          |

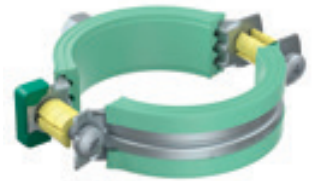
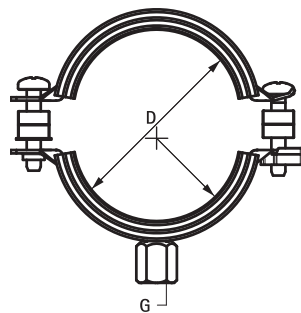
RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



## Bifix® 5000 G2 Gumibetétes csőbilincs (BUP1000)

### Jellemzők és előnyök

- kétsavas csőbilincs
- biztonsági gyorscsatlakozással
- eltávolítható műanyag távtartókkal, melyek lehetővé teszik a műanyag csövek fix rögzítését vagy csúszását
- alapanyag: acél
- felületvédelem:
  - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
  - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
  - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- zajcsillapító zöld EPDM gumibetét
- gumibetét: leginkább műanyag csövek függesztéséhez
- a gumibetét belső oldala sima, hogy lehetővé tegye a cső jobb csúszását
- öregedésálló gumibetét
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint



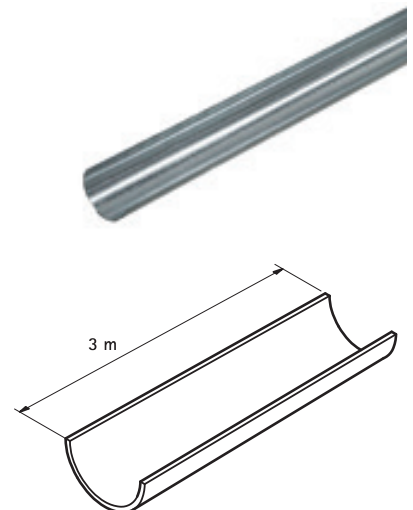
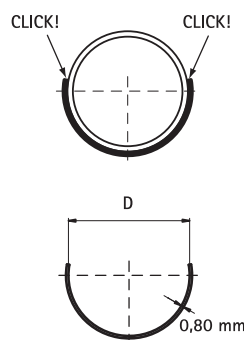
| Cikkszám | D<br>[mm] | G     | F <sub>a,z</sub><br>[N] | Kiszerelés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|-------|-------------------------|--------------------------|
| 3188016  | 16        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188020  | 20        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188025  | 25        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188032  | 32        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188040  | 40        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188050  | 50        | M8/10 | 600                     | 50                       |

| Cikkszám | D<br>[mm] | G     | F <sub>a,z</sub><br>[N] | Kiszerelés<br>[db/doboz] |
|----------|-----------|-------|-------------------------|--------------------------|
| 3188063  | 63        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188075  | 75        | M8/10 | 600                     | 50                       |
| 3188090  | 90        | M8/10 | 1 400                   | 25                       |
| 3188110  | 110       | M8/10 | 1 400                   | 25                       |
| 3188125  | 125       | M8/10 | 1 400                   | 25                       |
| 3188160  | 160       | M8/10 | 1 700                   | 10                       |

## BIS Csőmerevítő héj

### Jellemzők és előnyök

- önálló és folyamatos támasz műanyag csövek számára, mely megelőzi a túlzott lehajlást
- segítségével a támaszköz növelhető (a csőmerevítő héj alkalmazásával a támaszköz 1,5-szeresére nő)
- segíti a hőtágulás irányának kontrollálását, megelőzi a „kígyósodást”
- a csőmerevítő héj elfér a szigetelőhéj alatt
- könnyű és gazdaságos, a 3m-es szaklak egyszerűen kezelhetőek
- segíti és gyorsítja a PEX (ötrétegű) csövek szerelését
- kézi szerszámokkal méretre vágható
- alapanyag: acél
- horganyzott
- pl. BISMAT® 5000, BIS Bifix® 5000 vagy BIS Polymat® bilincsekkel használható



| Cikkszám | D<br>[mm] | L<br>[m] | Kiszerelés<br>m/köteg |
|----------|-----------|----------|-----------------------|
| 0635316  | 16        | 3        | 75                    |
| 0635320  | 20        | 3        | 75                    |
| 0635325  | 25        | 3        | 75                    |
| 0635332  | 32        | 3        | 75                    |
| 0635340  | 40        | 3        | 15                    |

| Cikkszám | D<br>[mm] | L<br>[m] | Kiszerelés<br>m/köteg |
|----------|-----------|----------|-----------------------|
| 0635350  | 50        | 3        | 15                    |
| 0635356  | 56        | 3        | 15                    |
| 0635363  | 63        | 3        | 15                    |
| 0635390  | 90        | 3        | 15                    |
| 0635391  | 110       | 3        | 15                    |