



# Kopplingar och ändhåttor för mikrorör

För 3-20 mm mikrorör

---

## Egenskaper

- Enkel "push-in" installation
- För användning ovan jord eller direkt nedgrävd användning med externt hölje
- Höljet låser skarven för att förhindra att mikroröret avlägsnas av misstag
- För 3 till 20 mm mikrorör

## Användningsområde

Kontaktidon och ändhåttor för mikrorör ger en snabb, enkel och säker anslutning eller vattentätning av mikrorör.

Produkten finns i tre olika versioner:

- Raka kopplingar används för att sammanskarva sektioner av mikrorör
- Reduktionskopplingar används för att ansluta mikrorör av olika dimensioner
- Ändstopp används för att blockera öppna ändar av mikrorör och förhindra att vatten och smuts kommer in i mikrorören

För installation direkt i marken, använd versioner med externt skydd.

Skarvkopplingarna testas för bästa funktionalitet i kombination med Hexatronic mikrorör, blåsfiber, nanokablar och mikrokablar.

## Design

Kopplingens utformning innefattar tätningar med O-ringar och invändiga stålblad som förhindrar att kopplingen lossnar från mikrorören efter installation.

Borttagning av mikroröret sker lätt genom att trycka den gröna spännhylsan inåt.

För att öka krossmotståndet vid installation direkt nedgrävd i mark används ett externt plastskydd. Denna kåpan förhindrar oavsiktlig frigöring av kopplingar under installationen och ger ytterligare skydd och slaghållfasthet.

## Product information

1. Plasthölje: Klar PC
2. Spännhylsa: POM
3. Greppring: Rostfritt stål
4. O-ring: Nitrilgummi
5. Skal: PP

# Teknisk information

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfärg             | Kropp: Klar                                                                              |
|                         | Hylsa: Blå                                                                               |
| Överensstämmelse        | Mikrorör, böjning: EN 50411-2-8, -15/+45 °C, +/-30° - Pass                               |
|                         | Krossmotstånd: EN 50411-2-8, -15/+45 °C - 450 N710 min - Pass                            |
|                         | Slagmotstånd: EN 50411-2-8, -15/+45 °C - 450 N710 min - Pass                             |
|                         | Monteringskraft: EN 50411-2-8, 50/120 N - Pass                                           |
|                         | Täthet: DTAG B.2.4.3.1, 15 bar/1h, p< 10 % - Pass                                        |
|                         | Mikrorör, återanslutning: DTAG B.2.4.3.2, 238/685 N                                      |
|                         | Tryckluftsstöt: DTAG B.2.4.3.3, min 30 bar - Pass                                        |
|                         | Spadtest: DTAG B.2.4.3.4 - Pass                                                          |
|                         |                                                                                          |
|                         | Tester utförda på typiska prover av 7 mm 16 mm kopplingar.                               |
| Installationsnoteringar | Arbetstryck: <15 bar                                                                     |
|                         | Max tryck (burst): 25 bar                                                                |
| Temperatur, drift [°C]  | -40 till +65                                                                             |
| Beställningsinformation | Artiklarna beställs som individuella enheter, men levereras i                            |
|                         | förpackningar med definierade kvantiteter. Se förpackningsstorlek i artikellistan nedan. |
| IP klassning            | IP68                                                                                     |

Artiklar 40

| Artikelbenämning                                | E-nr    | Färg | Upplägg | Vikt [kg] | Leveransform |
|-------------------------------------------------|---------|------|---------|-----------|--------------|
| Straight connector 3/2mm<br>MPB30601/30         | 5042698 | Klar | 3/2     | 0.002     | 50 st/påse   |
| Straight connector 5/3.5mm<br>MPB30601/50       | 5042699 | Klar | 5/3.5   | 0.03      | 50 st/påse   |
| Straight connector 7/3.5mm<br>MPB30601/7        | 5041744 | Klar | 7/3.5   | 0.004     | 50 st/påse   |
| Straight con 7/3.5mm w cover<br>1/MPB30601/7    | 5041991 | Klar | 7/3.5   | 0.01      | 25 st/påse   |
| Straight con 7/4mm w cover<br>1/MPB30601/74     | -       | Klar | 7/4     | 0.01      | 25 st/påse   |
| Straight connector 10/6mm<br>1/MPB30601/106     | -       | Klar | 10/6    | 0.008     | 20 st/påse   |
| Straight connector 10/8mm<br>MPB30601/100       | 5042712 | Klar | 10/8    | 0.008     | 25 st/påse   |
| Straight connector 12/10mm<br>MPB30601/120      | 5042713 | Klar | 12/10   | 0.011     | 25 st/påse   |
| Straight con 12/8 mm w cover<br>1/MPB30601/128  | 5045435 | Klar | 12/8    | 0.018     | 15 st/påse   |
| Straight connector 14/10mm<br>MPB30601/140      | 5042714 | Klar | 14/10   | 0.016     | 20 st/påse   |
| Straight con 14/10mm w cover<br>1/MPB30601/14   | 5042182 | Klar | 14/10   | 0.019     | 10 st/påse   |
| Straight con 14/12mm w cover<br>1/MPB30601/1412 | 5045438 | Klar | 14/12   | 0.02      | 10 st/påse   |
| Straight con 16/10mm w cover<br>1/MPB30601/1610 | 5045439 | Klar | 16/10   | 0.027     | 5 st/påse    |
| Straight con 16/12mm w cover<br>1/MPB30601/16   | 5042715 | Klar | 16/12   | 0.025     | 5 st/påse    |
| Straight connector 18/12mm<br>MPB30601/180      | 5045437 | Klar | 18/12   | 0.02      | 5 st/påse    |
| Straight con 18/12mm w cover<br>1/MPB30601/180  | 5045436 | Klar | 18/12   | 0.04      | 5 st/påse    |
| Straight con 18/14mm w cover<br>1/MPB30601/18   | 5042716 | Klar | 18/14   | 0.03      | 5 st/påse    |

| Artikelbenämning                                     | E-nr    | Färg | Upplägg     | Vikt [kg] | Leveransform |
|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------|--------------|
| Straight con 20/15mm w cover<br>1/MPB30601/2015      | -       | Klar | 20/15       | 0.04      | 4 pcs/pack   |
| Straight con 20/16mm w cover<br>1/MPB30601/2016      | 5045440 | Klar | 20/16       | 0.03      | 5 pcs/pack   |
| Reduction con 5/3.5-3/2 mm<br>MPB30603/50            | 5044791 | Klar | 5/3.5-3/2   | 0.010     | 50 st/påse   |
| Reduction con 7/3.5-4/2.1mm<br>MPB30603/74           | -       | Klar | 7/3.5-4/2.1 | 0.014     | 50 st/påse   |
| Reduction con 7/3.5-5/3.5mm<br>MPB30603/70           | 5042717 | Klar | 7/3.5-5/3.5 | 0.014     | 50 st/påse   |
| Reduction Connector 12/10-10/8mm<br>MPB30603/1210    | 5045432 | Klar | 12/10-10/8  | 0.025     | 25 st/påse   |
| Reduction Connector 14/10-12/10 mm<br>MPB30603/140   | 5042718 | Klar | 14/10-12/10 | 0.025     | 20 st/påse   |
| Reduction Connector 16/12-14/10 mm<br>MPB30603/16    | 5045433 | Klar | 16/12-14/10 | 0.025     | 15 st/påse   |
| Reduction Connector 16/12-12/10 mm<br>HMPB30603/16   | 5042719 | Klar | 16/12-12/10 | 0.025     | 15 st/påse   |
| Reduction Connector 16/10-12/10 mm<br>HMPB30603/1610 | -       | Klar | 16/10-12/10 | 0.025     | 15 st/påse   |
| End stop 3mm<br>MPB30606/30                          | 5042736 | Klar | 3           | 0.002     | 50 st/påse   |
| End stop 5mm<br>MPB30606/50                          | 5042737 | Klar | 5           | 0.002     | 150 st/påse  |
| End stop 7mm<br>MPB30606/70                          | 5042738 | Klar | 7           | 0.003     | 100 st/påse  |
| End stop 7mm w cover<br>1/MPB30606/7                 | 5042732 | Klar | 7           | 0.006     | 25 st/påse   |
| End stop 10mm<br>MPB30606/100                        | 5042739 | Klar | 10          | 0.005     | 50 st/påse   |
| End stop 12mm<br>MPB30606/120                        | 5042752 | Klar | 12          | 0.007     | 50 st/påse   |
| End stop 14mm<br>MPB30606/140                        | 5042753 | Klar | 14          | 0.009     | 40 st/påse   |
| End stop 14mm w cover<br>1/MPB30606/14               | 5042733 | Klar | 14          | 0.012     | 10 st/påse   |
| End stop 16mm<br>MPB30606/160                        | 5042754 | Klar | 16          | 0.012     | 30 st/påse   |

| Artikelbenämning                       | E-nr    | Färg | Upplägg | Vikt [kg] | Leveransform |
|----------------------------------------|---------|------|---------|-----------|--------------|
| End stop 16mm w cover<br>1/MPB30606/16 | 5042734 | Klar | 16      | 0.017     | 5 st/påse    |
| End stop 18mm<br>MPB30606/180          | 5042755 | Klar | 18      | 0.015     | 25 st/påse   |
| End stop 18mm w cover<br>1/MPB30606/18 | 5042735 | Klar | 18      | 0.02      | 5 st/påse    |
| End stop 20mm w cover<br>1/MPB30606/20 | 5045434 | Klar | 20      | 0.02      | 2 st/påse    |