



Kopplingar och ändhättor för mikrorör

För 3-20 mm mikrorör

Funktioner

- 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

Applicering

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.

Produktinformation

- 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
Temperatur, drift [°C]	-40 till +65
IP klassning	IP68

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

Beställningsinformation

Artiklarna beställs som individuella enheter, men levereras i förpackningar med definierade kvantiteter. Se förpackningsstorlek i artikellistan nedan.

Artiklar 38

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Vikt [kg]	Leveransform
Straight connector 3/2mm MPB30601/30	5042698	Klar	3/2	0.002	50 st/påse
Straight connector 5/3.5mm MPB30601/50	5042699	Klar	5/3.5	0.03	50 st/påse
Straight connector 7/3.5mm MPB30601/7	5041744	Klar	7/3.5	0.004	50 st/påse
Straight con 7/3.5mm w cover 1/MPB30601/7	5041991	Klar	7/3.5	0.01	25 st/påse
Straight con 7/4mm w cover 1/MPB30601/74		Klar	7/4	0.01	25 st/påse
Straight connector 10/6mm 1/MPB30601/106		Klar	10/6	0.008	20 st/påse
Straight connector 10/8mm MPB30601/100	5042712	Klar	10/8	0.008	25 st/påse
Straight connector 12/10mm MPB30601/120	5042713	Klar	12/10	0.011	25 st/påse
Straight con 12/8 mm w cover 1/MPB30601/128	5045435	Klar	12/8	0.018	15 st/påse
Straight connector 14/10mm MPB30601/140	5042714	Klar	14/10	0.016	20 st/påse

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Vikt [kg]	Leveform
Straight con 14/10mm w cover 1/MPB30601/14	5042182	Klar	14/10	0.019	10 st/påse
Straight con 14/12mm w cover 1/MPB30601/1412	5045438	Klar	14/12	0.02	10 st/påse
Straight con 16/10mm w cover 1/MPB30601/1610	5045439	Klar	16/10	0.027	5 st/påse
Straight con 16/12mm w cover 1/MPB30601/16	5042715	Klar	16/12	0.025	5 st/påse
Straight connector 18/12mm MPB30601/180	5045437	Klar	18/12	0.02	5 st/påse
Straight con 18/12mm w cover 1/MPB30601/180	5045436	Klar	18/12	0.04	5 st/påse
Straight con 18/14mm w cover 1/MPB30601/18	5042716	Klar	18/14	0.03	5 st/påse
Straight con 20/15mm w cover 1/MPB30601/2015		Klar	20/15	0.04	4 pcs/pack
Straight con 20/16mm w cover 1/MPB30601/2016	5045440	Klar	20/16	0.03	5 pcs/pack
Reduction con 5/3.5-3/2 mm MPB30603/50	5044791	Klar	5/3.5-3/2	0.010	50 st/påse
Reduction con 7/3.5-5/3.5mm MPB30603/70	5042717	Klar	7/3.5-5/3.5	0.014	50 st/påse
Reduction Connector 12/10-10/8mm MPB30603/1210	5045432	Klar	12/10-10/8	0.025	25 st/påse
Reduction Connector 14/10-12/10 mm MPB30603/140	5042718	Klar	14/ 10-12/ 10	0.025	20 st/påse
Reduction Connector 16/12-14/10 mm MPB30603/16	5045433	Klar	16/ 12-14/ 10	0.025	15 st/påse
Reduction Connector 16/12-12/10 mm HMPB30603/16	5042719	Klar	16/ 12-12/ 10	0.025	15 st/påse
End stop 3mm MPB30606/30	5042736	Klar	3	0.002	50 st/påse
End stop 5mm MPB30606/50	5042737	Klar	5	0.002	150 st/ påse
End stop 7mm MPB30606/70	5042738	Klar	7	0.003	100 st/ påse
End stop 7mm w cover 1/MPB30606/7	5042732	Klar	7	0.006	25 st/påse
End stop 10mm MPB30606/100	5042739	Klar	10	0.005	50 st/påse
End stop 12mm MPB30606/120	5042752	Klar	12	0.007	50 st/påse
End stop 14mm MPB30606/140	5042753	Klar	14	0.009	40 st/påse
End stop 14mm w cover 1/MPB30606/14	5042733	Klar	14	0.012	10 st/påse
End stop 16mm MPB30606/160	5042754	Klar	16	0.012	30 st/påse

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Vikt [kg]	Leveransform
End stop 16mm w cover 1/MPB30606/16	5042734	Klar	16	0.017	5 st/påse
End stop 18mm MPB30606/180	5042755	Klar	18	0.015	25 st/påse
End stop 18mm w cover 1/MPB30606/18	5042735	Klar	18	0.02	5 st/påse
End stop 20mm w cover 1/MPB30606/20	5045434	Klar	20	0.02	2 st/påse