

## Torplugg / kuleventil for Pc-Bolt M27



### Beskrivelse:

Torpluggen settes inn på boltenden med flensen først. Pluggen blir så presset i riktig stilling når mutteren spenner opp bolten. Flensen på pluggen vil tilpasse seg borehullet ved at ytterdelen vil deformeres mot fjell. Dersom sprøytebetong er påført før gysing, må det brukes flere plugger slik at første plugg/flens når helt inn til godt fjell.

Torpluggen tetter ikke tilstrekkelig dersom den plasseres i sprøytebetongsjiktet. Ved liten vanninntrengning kan pluggen benyttes alene, og boltende plugges etter gysing. Ved middels vanninntrengning benyttes i tillegg en kuleventil på Pc-Boltenden, for å opprettholde trykket i gysemassen.

Liten vanninntrengning: < 1 dl/minuttet

Middels vanninntrengning: 1-2 dl/minuttet

### Fremgangsmåte:

Etter at bolten er montert med Torplugg, fylles borehullet med gysemasse ved 2-3 BAR trykk. Deretter økes trykket til 10-12 BAR. Vann og luft blir evakuert gjennom dreneringshullet i flensen på pluggen. Når gysemassen når utluftningshullet, pakker massen seg. Når kuleventil benyttes, stenges ventilen under trykk, og trykket opprettholdes i borehullet inntil gysemassen begynner å herde. Ved stor vanninntrengning bør det benyttes andre løsninger.

### Materiale:

Overganger i CK45 og kuleventil i messing. Torplugg i HDPE.

### Spesifikasjoner:

Overganger i Elzn utførelse.

Utvendig gjenge passer gyseverktøy, og innvendig passer Pc-Bolt M27.

Utførelse kuleventil i.h.t. tegn PTC-141-9 og Tor plugg iht. PTC-177

### Tilbehør:

Pc-Bolt M27 og gyseverktøy M27.