

Mätrör Cavitube

Produktspecifikation



Användning:

Cavitube är avsett att användas tillsammans med en bergbult eller vajerbult för att möjliggöra kvalitetskontroll av ingjutningen i bergmassan med Cavimeter eller Cavimini

Mättryck

Cavitube klarar mät tryck upp till 10 bar. Normalt nyttjas ett mät tryck på 3 bar för brunnen cement.

Vikt

5 gr per meter

Mått

Ytterdiameter 4 mm och innerdiameter 2,5 mm. Kan fås i önskad längd, dvs levereras kundanpassad.

Mätprincip

Cavitube är perforerad med små skårar för att gas skall kunna passera ut genom dessa vid trycksättning. Ingen cementslurry kan tränga in i plastslangen genom skårorna eller i toppen av plastslangen eftersom den är försluten. Med hjälp av mätsystemet Cavimetern eller Cavimini tryckssätts Cavitube. Om gasen tränger ut i kaviteter eller sprickor i utförd ingjutning registreras detta av mätsystemet.

Plastslangen fästs i toppen av bergbulten med hjälp av ett handverktyg och på några ställen längs bulten med hjälp av clipps. Det görs lämpligen på plats innan bergbulten förs in i borrhålet.

Cavitube kan levereras kundanpassad för olika typer av bergbultar eller vajerbultar för ingjutning i cement.

Noggrannhet

Cavitube tillverkas med automatisk maskin för att säkerställa kvaliteten.