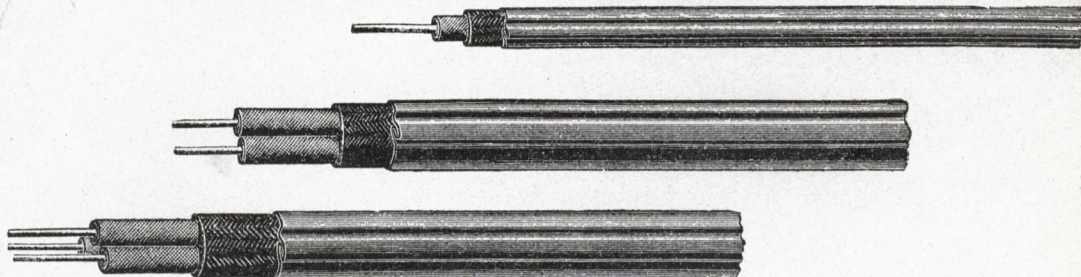


Elektriska Aktiebolaget Siemens-Schuckert STOCKHOLM.

KUHLOLEDNINGAR

tillverkade af Siemens-Schuckertwerke Berlin.



Hvad menas med Fals-trådar, system Kuhlo?	Kuhloledningar äro vulkaniserade ledningar, som omslutas af en metallmantel. I desamma äro så att säga rör och tråd förenade. De likna närmast blykabeln, ehuruval de sakna blymantel. I stället äro de försedda med ett plåthölje (messing eller förblyad järn), som är sammanfalsadt på samma sätt som manteln å de vanliga isolerrören.
Hvad nytt innebära kuhloledningarne?	I motsats till ledningar, förlagda i rör, hafva kuhloledningarne inga som helst mellanrum, i hvilka luften kan cirkulera.
Hvilka fördelar erbjuder kuhloledningen?	Emedan inga tomrum finnas, blir hållfastheten mot tillbucklingar och annan mekanisk åverkan synnerligen stor. Metallmanteln är dessutom 0,4 mm. tjock och alltså dubbelt så grof som hos isolerrören. Enär någon luftcirkulation icke förekommer, förhindras uppkomsten af kondensvatten innanför skyddsmanteln. På grund af ledningens ringa diameter (5—10 mm.) får installationen ett elegant och diskret utseende. Då någon indragning af ledningen uti skyddsror ej ifrågakommer ernås billigare montage, hvarjämte risken att ledningens isolering vid indragningen i rör skadas totalt bortfaller.
Vid hvilka spänningar kunna kuhloledningar användas?	I öfverensstämmelse med de tyska förbandsnormalierna för hvilken spänning som helst intill 1000 volt.
Äro kuhloledningar dyra?	Äfven om manteln endast tjänstgör som skydd, blifva kuhloledningarne icke dyrare än ett rör + 2 trådar + trådarnas indragning. Vid användning af trådar med förblyad järnmantel ställer sig installationen ännu billigare, emedan dessa ledningar äro tullfria.
Huru förläggas kuhloledningar?	På samma sätt som isolerrör. De fästas utanpå väggen medelst krampor.
Få kuhloledningar förläggas under putsen?	I och för sig är visserligen detta möjligt och har i en del anläggningar med de bästa resultat utförts af uppfinnaren själf. Trots detta vilja vi icke förorda detta förläggningssätt, emedan det strider mot nu gällande förbandsnormalier.
Kan metallmanteln användas som jordad nolledning?	Messingsmantlar kunna användas som jordade noll-ledningar; järnmantlar däremot endast som skyddsmantlar.
Kan kuhloledning böjas?	Ja, utan svårighet, antingen för hand eller medelst en särskild böjtång.
Få kuhloledningar målas?	Kuhloledningar och därtill hörande garnityrdelar kunna strykas med alla slags lack eller limfärger.
Hvar kunna kuhloledningar med fördel användas?	I alla anläggningar ofvanpå puts, där man fäster vikt vid, att anläggningen får ett prydligt utseende; i stället för vulkaniserad dubbelledare samt vid utvidgningar af anläggningar under puts; särskildt i taket till belysningsarmatur; på kontorspulpeter till väggkontakter; i spår- och järnvägsvagnar; samt såsom svagströmsledning. Dessutom i hvarje husinstallation med blank nolledning, då manteln kan användas som nolledning.

Prislistor, proffer och närmare beskrifningar på begäran.

1910

CENTRALTE 1910

