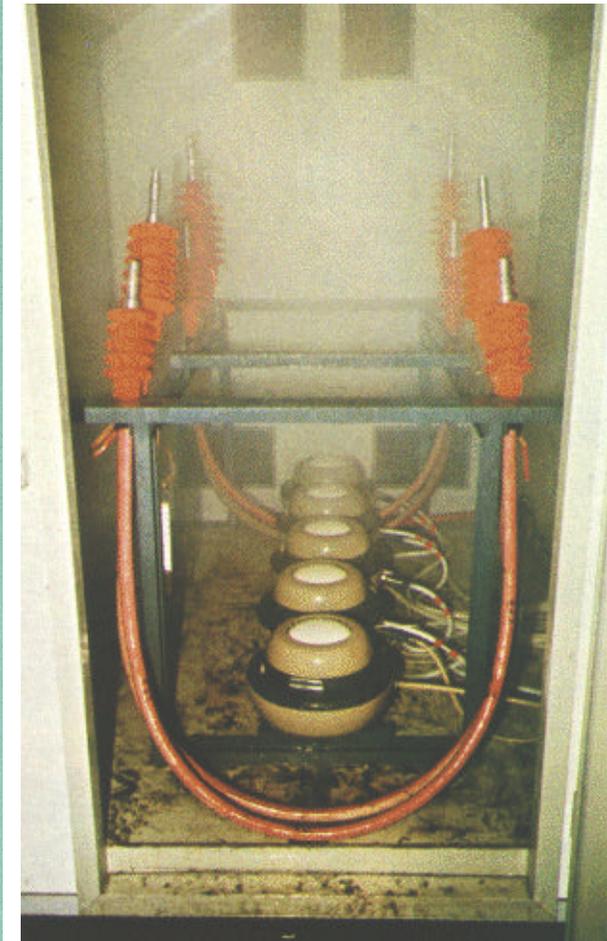
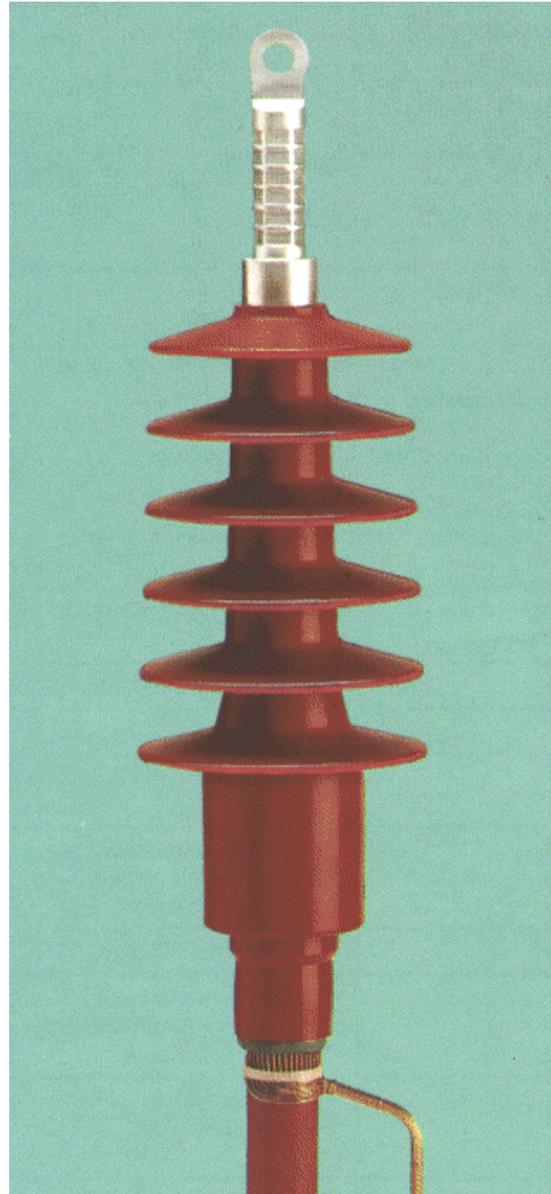


Freiluftendverschluss für Mittelspannungskabel

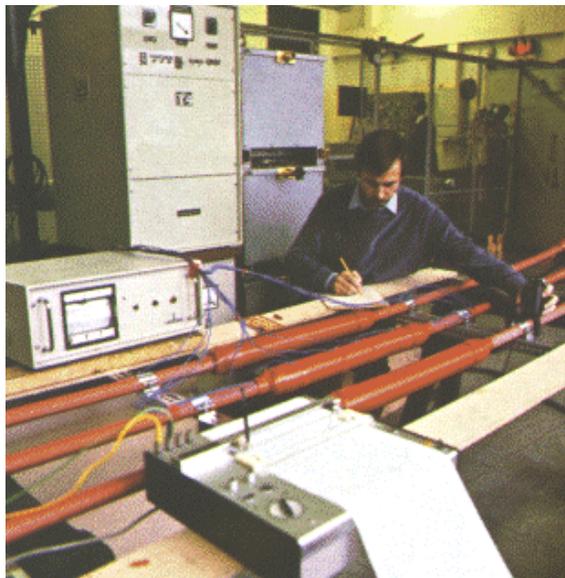
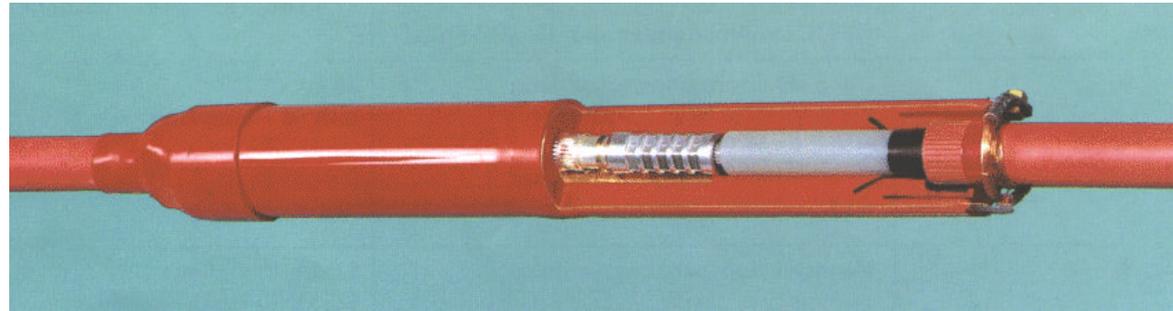
Freiluftendverschlüsse für Mittelspannungskabel werden vorteilhaft aus Silikonkautschuk hergestellt. Die Montage erfolgt einfach durch Aufschieben und beim Betrieb haften keine Schmutzpartikel auf der Oberfläche.
Die Abbildung zeigt einen Endverschluss für 20 kV



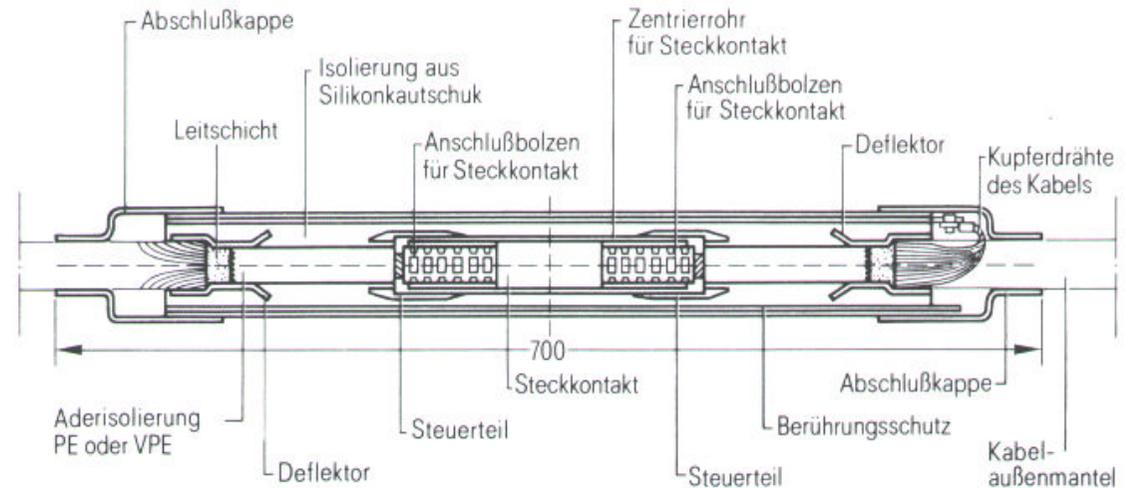
Prüfung von Freiluftendverschlüssen
in der Salznebelkammer über 1000
Stunden

Verbindungs-muffen

Verbindungs-muffen aus Silikonkautschuk ermöglichen ein schnelles und sicheres Verbinden von Mittelspannungskabeln. Bei der dargestellten Steckmuffe waren die Leiterverbindung und die äußere Abschirmung aus Metall integriert. Die Herstellung erfolgte mit neuartiger Vakuumgießtechnik.



Temperaturmessung an Steckmuffen in Luft



Querschnitt durch eine Steckmuffe mit integrierter Leiterverbindung

Winkelstecker für Mittelspannung

Steckbare Kabelanschlüsse aus Silikonkautschuk ermöglichen den berührungssicheren Anschluss von Kabeln an Schaltgeräte und Motoren usw. Der dargestellte Winkelstecker ist für 20 kV, 250 A und metallen gekapselt.

In der 30 kV/400 A-Ausführung wurde er zur Verbindung der Hochspannungskabel im ICE benutzt.

...der schnellste Winkelstecker der Welt....

