


Die Firma THERMO EST fertigt seit 1974 Temperaturfühler und wurde durch Ihr KnowHow zu einem renommierten Unternehmen auf dem Gebiet der Mess- und Regeltechnik. Wir sind in der Lage jegliche Art von Fühlern zur Verwendung im explosiven Bereich,  , gemäß einem sorgfältig ausgearbeiteten Pflichtenheft anzufertigen.



Seit dem 1. Juli 2003 müssen alle in der EU vertriebenen und explosiven Bereiche eingesetzten Materialien den Anforderungen der ATEX 94/9/CE entsprechen.

 **Direktive ATEX 94/9/CE** " ATEX : ATmosphäre EXplosiv "

## ANWENDUNGSBEREICH DER ATEX-LEITSÄTZE:



Der ATEX unterliegen alle elektrischen, mechanischen, hydraulischen oder pneumatischen Einrichtungen. Sie betrifft Explosionen die durch Gas, Rauchschwaden und entzündlichen Staub entstehen.

THERMO EST verfügt über ein Fühlerprogramm zur Temperaturkontrolle und Ortung von Wärmepunkten beim Ablauf von chemischen Reaktionen. Fühler mit Flansch, aus dem Vollen gebohrt, mit Halsrohr, mit oder ohne elektronische Bestandteile.

Widerstandsthermometer Pt 100 ... oder Thermoelemente ... in Standardausführung oder als Mantel-Thermoelement.

### Beispiel :

