



Termoresistenze
al platino Pt100 Pt1000

Termocoppie
tipo T K J

Le sonde a isolamento minerale sono fatte con un cavo a isolamento minerale. Il cavo ha un rivestimento esterno metallico e all'interno i conduttori sono isolati con ossido di magnesio densamente compattato. Questa costruzione presenta molti vantaggi per le sonde di temperatura.

Una termocoppia a isolamento minerale ha una gamma di temperatura estremamente ampia: **da meno di -200° C fino a più di 1.100°C**. Inoltre, le sonde con isolamento minerale sono resistenti alle vibrazioni e all'abrasione, questo è alla base della loro longevità. Allo stesso tempo sono anche flessibili. Sorprendentemente, sono anche convenienti: il cavo in MI ha circa lo stesso prezzo del cavo in fibra di vetro.

Produciamo sonde MI in diametri **da 0,25 mm fino a 20 mm**. Per garantire la massima tenuta, stampiamo sulla sonda un connettore o una robusta transizione del cavo.