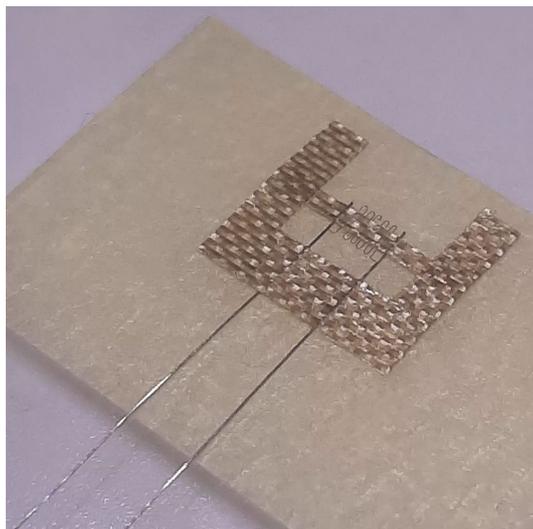


Serie STF



Gli estensivi in lega Fe-Cr-Al sono progettati per l'uso nella più ampia gamma di temperature di funzionamento. Questi estensimetri incollabili ad alta temperatura sono dedicati per le misurazioni delle deformazioni nei dettagli di macchinari e attrezzature, compresi i motori a reazione, sotto carichi statici e dinamici fino a +1150°C. La griglia sensibile dell'estensimetro è di filo di ferro-cromo-alluminio da 20...30 µm diametro.

La griglia sensibile è fissata sul supporto temporaneo, in due varianti: carta o PTFE rinforzato con fibra di vetro.

I cavi sono a nastro o filo piatto con diametro 0.07...0.15 mm.

Il materiale dei fili di piombo è correlato con il materiale sensibile della griglia ed è anche a base di ferro-cromo-alluminio.

Le caratteristiche

Temperatura massima di esercizio:	1150° C
Descrizione:	Griglia di deformazione ad alta temperatura del filo di lega Fe-Cr-Al.
Caratteristiche:	Elevata resistività e ottima resistenza all'ossidazione.
Gli usi:	Consigliato per le misurazioni ad alta temperatura per i test del motore e della turbina
Tipo di misura:	Statico e dinamico
Resistenza alla Gage (nominale):	120 Ohm
Lunghezza della griglia sensibile (mm):	1.7-5.5
Cavo di lunghezza/tipo:	Fe-Cr-Al /45 mm / nastro o piatto
Il supporto:	Filtro carta o PTFE rinforzato con fibra di vetro