

## Sondes de mesure NiCr-Ni (suite) type K

### Constructions de sondes comme Pt100 ou Pt1000 sur demande

Réf. commande	Plage de mesure °C	Utilisations/dimensions (mm)	Vitesse de réponse $T_{90}$	Autres détails techniques
<b>GTF 400</b>	-65 ... 550 °C	<b>Sonde d'immersion</b> économique, rapide, souple	env. 3 s	Tube V4A Ø 1,5, L=130 mm, câble silicone
<b>GTF 900</b>	-65 ... 1000 °C	<b>Sonde d'immersion</b> économique, à ressort (rigide)	env. 5 s	Tube V4A Ø 3, L=130 mm, câble silicone (moyennant suppl. pour toute longueur) par 100 mm entamés
<b>GTF 1200</b>	-200 ... +1150 °C	<b>Sonde d'immersion pour hautes températures</b> Thermocouple sous gaine flexible	env. 3 s	Inconel Ø 1,5, L=150 mm, câble silicone, fiche plate miniature, <b>sans potentiel</b>
<b>GTF 1200/300</b>	-200 ... +1150 °C	<b>Sonde d'immersion</b> Thermocouple sous gaine flexible	env. 5 s	Inconel Ø 3, L = 300 mm, <b>sans potentiel</b>
<b>GTF 1000 AL</b>	-200 ... +1000 °C	<b>Sonde d'immersion</b> pour fonte d'aluminium, métaux non ferreux, etc.	env. 30 s	Tube acier inoxydable V4A Ø 6 x 1,4 mm, L = 1000 mm rigide, manche en plastique, câble silicone 1 m, fiche plate mini, élément de gaine intérieur suppl., longue durée de vie
<b>GES 21K</b>	-50 ... +250 °C	<b>Sonde de température au cœur / d'aliment</b> Grand manche blanc en téflon également étanche à l'eau et aux vapeurs, antioque en acier inoxydable		Câble téflon 1 m extrémités libres, manche téflon <b>Utilisation : cuisines industrielles, boulangeries, boucheries, etc.</b>
<b>GES 130</b>	-65 ... 550 °C	<b>Sonde de pénétration</b> pour matériaux mous	env. 3 s	Aiguille de pénétration montée sur ressort Ø 1,5, V4A, manche en plastique, câble silicone, fiche plate mâle miniature
<b>GES 500</b>	-65 ... 550 °C	<b>Sonde de pénétration</b> pour matériaux mous	env. 5 s	Aiguille de pénétration montée sur ressort Ø 3, V4A, ...
<b>GES 900</b>	-65 ... 1000 °C	<b>Sonde de pénétration</b> économique, à ressort (rigide)	env. 5 s	Tube V4A Ø 3, L=130 mm, câble silicone, fiche plate miniature
<b>GKF 125</b>	-65 ... 200 °C	<b>Sonde pour compost/céréales</b> etc., rapide mais stable	env. 6 s	Tube V4A, Ø 8 à l'avant déporté jusqu'à Ø 3, manche en plastique, câble silicone, fiche plate
<b>GAF 200</b>	-65 ... 550 °C	<b>Sonde asphalte ou de pénétration</b> pour liquides, matériaux mous, etc.	env. 6 s	Tube V4A, Ø 8 à l'avant déporté jusqu'à Ø 3, manche en plastique, câble spiralé (étiré env. 1,2 m), fiche plate miniature Supplément pour longueur de sonde spéciale
<b>GTL 130</b>	-65 ... 600 °C	<b>Sonde d'air, de gaz</b> (température ambiante, gaz de combustion, etc.)	env. 1,5 s	Tube V4A, manche plastique, câble silicone,