

- **Montage simple et rapide**
à suspendre ou à Bride
- **Technologie analogique ou Numérique**
éléments sensibles standard PT100, CTN, CTP, PT100
ou éléments sensibles numériques adressables permettant le raccordement de 24 capteurs par 3 fils .
- **Gaine extérieure en polyéthylène**
très haute résistance à la traction,
Armée de fils acier, très faible allongement,
très faible adhérence,
faible diamètre : 14mm limitant les efforts de traction,
- **Homologation ATEX**
zones à risques d'explosion de poussières
Notification: 01atex 6052x

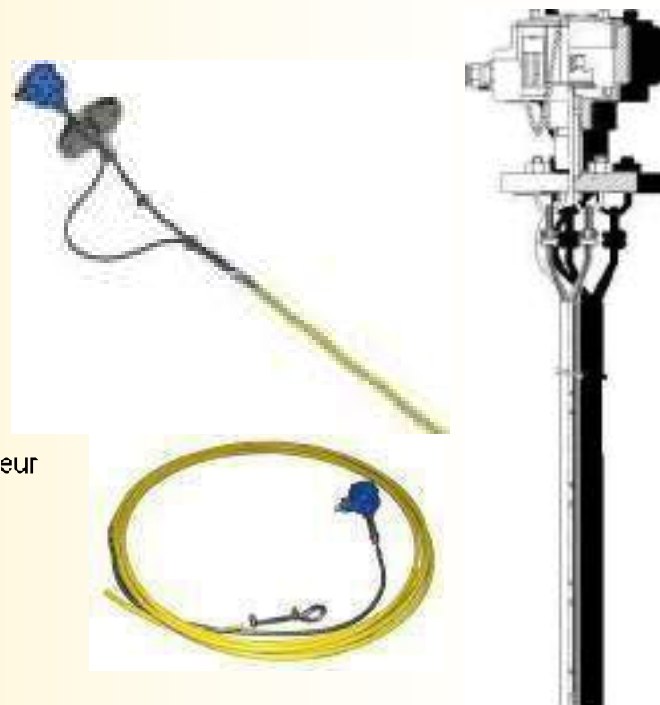


Les sondes silo flexible sont disponibles dans toutes les longueurs et jusqu'à 24 points de mesures de températures.
Elles se déclinent en deux versions, l'une avec des éléments sensibles analogiques (de type PT100, CTN ou CTP), l'autre avec des éléments sensibles numériques adressables.

1) version analogique (SILOFLEX -A)

capteur indépendant (montage 2 ou 3 fils)
avec compensation de longueurs de ligne possible pour des éléments sensibles PT100.
en montage 3 fils , 8 éléments maximum sont possibles par capteur
en montage 2 fils , 12 éléments maximum sont possibles.

Capteur à point commun (montage 2 fils uniquement)
sans compensation de longueur de ligne pour les PT100 , CTN,CTP
23 éléments maximum sont possibles par capteur



2) version Numérique (SILOFLEX -N)

Dans cette technologie les éléments sensibles sont des capteurs silicium adressables avec numéro de série unique. Tous les éléments sont raccordés en parallèle sur un bus à 3 fils simplifiant grandement le câblage et réduisant les coûts de mise en œuvre.