

## SYSTÈME DIRECT

### Description du produit:

La caractéristique de ce type d'installation: le tuyau FireDeTec prend en charge la fonction du capteur et de l'installation d'extinction. Pour l'utilisation, il atteint, pour des objets homogènes, un volume d'environ 2 m<sup>3</sup>. Ce type d'installation comprend un réservoir d'agent extincteur, une vanne DLP ou DHP et une pièce correspondante du tuyau FireDeTec. Le tuyau FireDeTec est placé sur l'objet à protéger de sorte qu'il détecte rapidement un éventuel incendie dans toutes les zones cloisonnées par des installations. Il en résulte que toute la longueur du tuyau sert de capteur, millimètre par millimètre et couvre l'objet à protéger d'une bande comportant une série de capteurs. Des cloisonnements par des installations dans un objet, ou des subdivisions de niveaux dans les installations de commutation ou les armoires de stockage ne sont pas un obstacle pour le tuyau capteur. En cas d'augmentation de température jusqu'à 100-130°C ou sous l'effet des flammes à proximité, le tuyau éclate, assisté par la pression intérieure de 9-14 bars, et libère immédiatement l'agent extincteur par ces ouvertures. Ce processus est facilité par la vanne spéciale correspondante à laquelle le tuyau capteur est raccordé. Cette vanne bloque le réservoir d'agent extincteur qui peut afficher une pression de service de 10-200 bars en fonction de l'agent extincteur utilisé et la température de service autorisée. En cas de chute de pression dans le tuyau capteur, la vanne ouvre l'accès de l'agent extincteur vers le tuyau et libère tout l'agent extincteur en continu sur l'orifice dans le tuyau.



| Article no. | Produit    | Contenu | Longueur tube détecteur |                       |
|-------------|------------|---------|-------------------------|-----------------------|
|             |            |         | (m)                     | Votre prix (sans TVA) |
| 10.13565    | poudre ABC | 2 kg    | 8                       | <b>750,00</b>         |
| 10.13566    | mousse gel | 2 l     | 8                       | <b>795,00</b>         |
| 10.13567    | CO2        | 2 kg    | 8                       | <b>1 340,00</b>       |
| 10.13568    | CO2        | 5 kg    | 8                       | <b>1 560,00</b>       |
| 10.13569    | poudre ABC | 6 kg    | 9                       | <b>875,00</b>         |