



TEA112 SERIES

TEA112
FM200®

**Système
d'Extinction
Automatique
Tube flexible**





TEA112

FM200[®]

PROTECTION AUTONOME
POUR LES DÉPARTS
DE FEUX ÉLECTRIQUES



FM200[®] : Marque déposée de DuPont

TEA112

FM200®

Dispositif autonome d'extinction d'incendie automatique

Garantie

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PROTENG 100	PROTENG 250	PROTENG 500	PROTENG 1000
Poids total	280 g	470 g	810 g	1 470 g
Poids de l'agent extincteur	100 g	250 g	500 g	1 000 g
Volume de l'espace protégé	0,25 m ³	0,5 m ³	1 m ³	2 m ³
Matériau du flexible	Polyamide			
Longueur du flexible	450 mm	1 100 mm	2 100 mm	4 100 mm
Agent extincteur	FM-200 - heptafluoropropane			
Diamètre du flexible	18 mm			
Pression à 20° C	5 bars			
Pression à 90° C	23 bars			
Fabricant :	Date de fabrication : 01/2019			
Proteng s. r.o. pour JPJ Executive Sys Bieloruská 50 821 06 Bratislava Slovaquie	Contrôle qualité : 4.2.2019			
Vendeur :	Date d'achat :		Numéro de série :	
Garantie de 12 mois à compter de la date d'achat.				

TEA112®

Fabrication Proteng s.r.o pour JPJ Executive Sys



UL Recognized Component

TEA112

FM200®



APPLICATION :

PROTENG® est un système d'extinction d'incendie automatique et économique, utilisé pour protéger les personnes, les biens de valeur et les équipements tels que les machines, les moteurs, les ordinateurs et le matériel électrique.

PROTENG® est reconnu pour la qualité et la fiabilité de son système de protection incendie.

DESCRIPTION :

Le dispositif contient du FM-200, un agent extincteur propre qui éteint les départs de feu, avant même que l'incendie n'ait le temps de se propager.

Ce dispositif fonctionne :

- par protection d'ambiance : l'agent extincteur est diffusé dans l'enceinte fermée à un taux de concentration (pourcentage de volume de l'agent dans l'air) suffisant pour éteindre l'incendie.
- par application locale : l'agent extincteur est pulvérisé directement sur le départ de feu dans la zone située autour de la substance ou de l'objet en feu.

Le flexible en polyamide scellé est rempli d'agent extincteur.

A une température supérieure à environ 90 °C ou en contact avec une flamme directe, le flexible se déchire et l'agent se libère à l'endroit même de la déchirure pour éteindre le foyer dans la zone protégée.

PRECAUTIONS D'INSTALLATION :

Lors de la manipulation et de l'installation, veillez à ne pas endommager le tube extincteur PROTENG®. **N'intervenez pas sur le dispositif (évités de le couper ou de le rompre, etc.) !**

Lors du montage, assurez-vous que les pièces du dispositif ne sont pas en contact avec une source de chaleur supérieure à 70°C, telle que des radiateurs, turbocompresseurs, tuyauteries, tuyaux d'échappement ou autres pièces et composants soumis à des contraintes thermiques.

En fonctionnement, le système PROTENG® ne doit pas être en contact avec des pièces vibrantes ou en mouvement, ou avec des arêtes vives et des objets tranchants susceptibles de provoquer l'abrasion mécanique du flexible et d'occasionner la fuite de l'agent extincteur.

Manipulez le système PROTENG® avec soin en évitant **de trop plier ou de casser le flexible** au cours de l'installation. Ne manipulez pas le dispositif une fois l'installation terminée !

INSTALLATION DU DISPOSITIF :

Fixez le tube d'extinction du système PROTENG® dans l'espace à protéger à l'aide des attaches fournies. Le flexible peut être installé en cercle, en spirale ou sous toute autre forme requise en fonction de la zone à protéger.

Nous vous recommandons de placer le système PROTENG® dans la partie supérieure de l'espace à protéger, et de manière à couvrir une surface importante de la zone.

N'installez pas le système PROTENG® dans une zone où la température est supérieure à 90°C, étant donné qu'il pourrait s'enclencher.

La sécurité offerte par les systèmes est excellente dès lors qu'ils sont installés conformément au code de prévention des incendies de Proteng.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT :

Les systèmes PROTENG® contiennent un agent extincteur conforme aux réglementations de l'UE.

L'agent d'extinction propre ne détruit pas la couche d'ozone, a une courte durée de vie dans l'atmosphère et n'est pas toxique. Il n'est pas conducteur d'électricité, est non corrosif et n'endommage pas les composants électroniques et mécaniques fragiles.

PREMIERS SECOURS :

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre. Un système d'extinction basé sur des gaz inertes présente des risques de suffocation dans des espaces confinés.

STOCKAGE :

Dispositif sécurisé pour le transport, la manutention et l'installation ; à stocker dans un endroit sec et sombre, à des températures comprises entre +5°C et +25°C.