

Lance à main MPN

Pour finaliser
l'extinction après
inertage par la
lance perforante
COBRA.



La technologie Cobra Coldcut™ combine le perçage avec refroidissement des gaz d'incendie. Le jet d'eau très haute pression additionné d'abrasif peut traverser rapidement tous les matériaux de construction connus et introduire un brouillard de micro gouttelettes d'eau assurant le refroidissement des gaz. La méthode Cobra combine trois dynamiques : l'analyse de la situation, l'attaque par jet d'eau depuis une position externe sûre et la Ventilation à Pression Positive. La méthode Cobra permet au Chef d'Agrès ou au Chef de Groupe et aux équipiers d'effectuer d'autres tâches, comme des actions de sauvetage, qu'ils n'auraient pu assurer dans les mêmes délais. Ce qu'il faut retenir c'est que la méthode Cobra réduit considérablement l'exposition des pompiers à des risques de Flashover, à des températures élevées et aux fumées toxiques, tout en minimisant la quantité d'eau nécessaire à l'extinction.

La lance polyvalente (MPN) complète la lance perforante Cobra lors de nombreux scénarios : incendies de voiture, feux de poubelles ou de volumes clos, opérations de décontamination ou épandage de mousse. Le MPN est une lance similaire à la LDT conventionnelle avec plusieurs modes de pulvérisation (jet bâton, jet brouillard) et une pression variable. Le MPN se connecte facilement sur le même tuyau que celui de la lance Cobra avec le même débit d'eau (58 L/Min.), mais à une pression inférieure. Cette pression en sortie de buse varie en fonction du réglage sélectionné par l'opérateur.

Le MPN ne peut être utilisé que sur un système Cobra déjà installé ou peut être livré lors de la commande d'un nouveau Système MPN pour une unité Cobra.



MPN pour
kit C360



MPN pour
kit C330 &
Compact



FICHE TECHNIQUE MPN

COMPOSANTS	DESSCRIPTIF	OPTIONS
Lance à main MPN	Poids du système complet pour C360, C330 ou Compact, y compris buse : 10,5 Kg.	
Connecteur tuyau	Identique au Système Cobra	
Pression et débit	Pour le kit C 360	
	P = 80 Bars à la pompe	
	D = 58 lpm	
	Pour le kit C 330 et Compact	
	P = 80 Bars à la pompe	
	D = 30 lpm	
Pression en sortie de buse	Environ 20 Bars (selon choix de diffusion jet bâton / brouillard)	
Type de jet	Variable du jet bâton au jet brouillard 	
Portée	Pour le kit C 360	
	Jusqu'à 20 m	
	Pour le kit C 330 et Compact	
	Jusqu'à 12 m	
Dimensions buse	Pour le kit C 360	
	L X I X H 500 X 380 X 80 mm	
	Poids : 3 K	
	Pour le kit C 330 et Compact	
	L X I X H 430 X 380 X 80 mm	
	Poids : 3 K	
Maintenance	Entretien facile, supporte le nettoyage industriel (jusqu'à 70°C)	
Adaptateur pour mousse		Modèle pour foisonnement medium. L X I X H 390 X 138 X 450 mm. Poids à vide : 1,8 Kg. Volume 2 litres. Mélange 3-9%.  Modèle pour haut foisonnement. L X I X H 485 X 120 X 415 mm. Poids à vide : 1,8 Kg. Volume 2 litres. Mélange 0,4-3%.