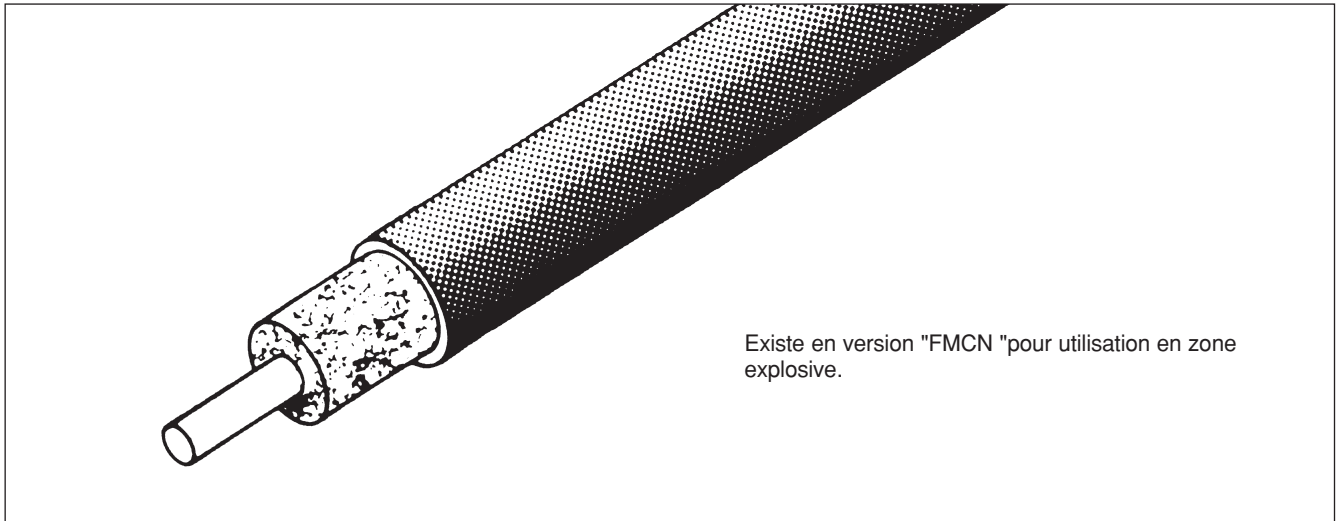


Câble chauffant à isolant minéral (pour zone ordinaire)

Le KMCN est un câble chauffant à isolant minéral avec une gaine métallique en alliage Cuivre Nickel. Il est préterminé en

usine. Traçage électrique pour maintien en température et réchauffage jusqu'à 400°C. Utilisé pour la maintien en température des

tuyauteries et des réservoirs (lignes de fuel lourd, réchauffage de réservoirs, mise hors gel).



Existe en version "FMCN" pour utilisation en zone explosive.

Diamètre extérieur (OD) 3,2 mm à 5,9 mm

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (AC)	inférieur à 500 V
Zone	non explosive
Indice de protection	IP 67, étanche
Température maximum d'exposition (hors tension)	400°C
Température maximum d'exposition (sous tension)	dépend de la puissance (par exemple 280°C à 50 W/m)
Température maximum du conducteur chauffant	400°C
Rayon de courbure	> 12 x OD
Ecart entre rubans	> 2 x OD

Description du câble

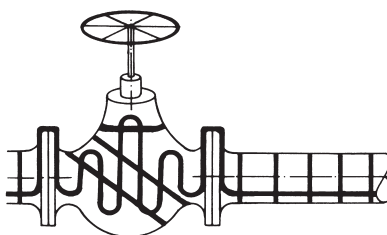
Elément chauffant	Cu Ni44
Isolant électrique	Oxyde de magnésium
Jaquette extérieure	Alliage Cuivre Nickel

Terminaisons

Liaison froide	2 x 0,5 m en acier inoxydable (standard)
Presse étoupe	PG11 ou M20 (optionnel)
Fils de Terminaisons (Lc)	150 mm

Longueurs et puissances standard

	Longueur (m)	Diamètre extérieur (mm)	Puissance (W)	Tension d'alimentation (V ac)	Référence
	25,0	3,2	1320	230	933 748-000
	31,0	3,4	1700	230	842 332-000
Merci de vous adresser à votre contact TTC pour toute autre longueur ou puissance	39,0	3,7	2150	230	358 594-000
	49,0	4,0	2700	230	029 558-000
	62,0	4,4	3410	230	832 432-000
	78,0	4,9	4240	230	748 908-000

Exemple d'installation


Mise hors gel de vannes

Détails Commande

Désignation	KMCN
Référence	Voir tableau ci-dessus

La performance thermique à tous les degrés