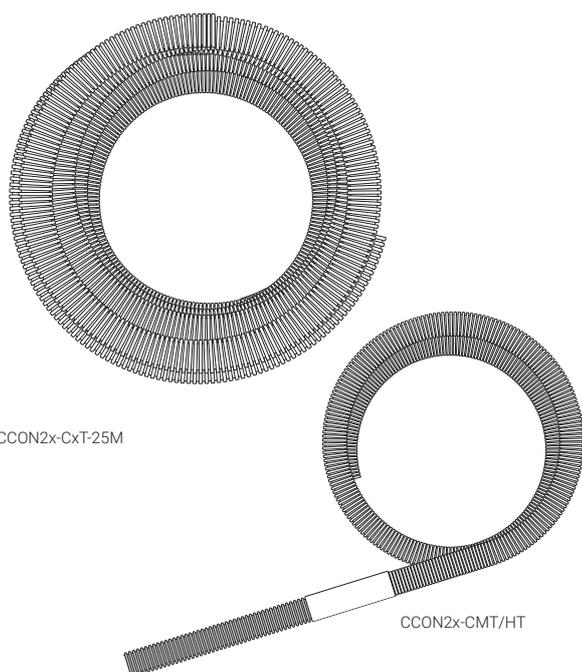


## FLEXIBLE DE PROTECTION POUR CÂBLES CHAUFFANTS



Ces flexibles sont conçus pour être utilisés avec les kits de raccordement nVent RAYCHEM CCON2x-100- ... Ils offrent une protection mécanique supplémentaire du câble chauffant ou de la sortie froide entre une boîte de raccordement et l'entrée de calorifuge. Les matériaux ont été soigneusement sélectionnés pour être conformes aux normes applicables aux zones explosibles.

Les flexibles présentent une excellente résistance aux carburants, huiles minérales, graisses, alcalis, acides et bases.

Ils peuvent en outre être coupés à longueur sur site. L'entrée dans le calorifuge s'effectue soit directement, soit à l'aide d'un kit spécial.

### APPLICATION

Flexible de protection pour câbles chauffants

### AGRÈMENTS

Conforme à la réglementation ATEX (règles électrostatiques) dans les groupes gaz IIA et IIB.  
Pour le Groupe Gaz IIC, un marquage spécial est requis. (Ne pas nettoyer avec un chiffon sec.)

### CARACTÉRISTIQUES

	M20	M25
Flexible pour températures moyennes (150 °C)		
	CCON20-CMT-...	CCON25-CMT-...
Diamètre du flexible	Ø N 17 mm	Ø N 23 mm
Diamètre extérieur (nominal)	21,2 mm	28,5 mm
Rayon de courbure (statique)	40 mm	45 mm
Poids (kg/100 m)	5,7	9,9
Matériau	Polyamide modifiée	
Plage de températures (continues)	-40 °C à +135 °C (compatible avec la température de surface de tous les câbles chauffants)	
Température d'exposition	150 °C (3 000 h en intermittence, avec cumul)	
Force d'impact	Minimum 6 J à -40 °C (flexible vide), min. 7 J pour tous les câbles chauffants	
Classe d'inflammabilité	HB selon norme UL 94	

## M20

## M25

**FLEXIBLE POUR TEMPÉRATURES ÉLEVÉES (260 °C)**

	CCON20-CHT-...	CCON25-CHT-...
Diamètre du flexible	Ø N 17 mm	Ø N 23 mm
Diamètre extérieur (nominal)	21,1 mm	28,8 mm
Rayon de courbure (statique)	15 mm	26 mm
Poids (kg/100 m)	8,3	14,8
Matériau	PFA	
Plage de températures	-200 °C à +260 °C	
Force d'impact	Minimum 2,5 J (flexible vide), min. 7 J pour tous les câbles chauffants	
Classe d'inflammabilité	V0 selon UL 94	

**FLEXIBLE COMBINÉ POUR TEMPÉRATURES MOYENNES ET ÉLEVÉES**

	CCON20-CMT/HT-1.67/0.33M	CCON25-CMT/HT-1.67/0.33M
Idéal pour entrée directe dans le calorifuge des tuyauteries à températures élevées	1,67 m de flexible à des températures moyennes pour connexion à la boîte de raccordement ; connexion à 33 cm de flexible à des températures élevées pour connexion à la surface chaude.	

**RÉFÉRENCES DE COMMANDE**

M20

M25

**DIAMÈTRE DU FLEXIBLE**

	Ø N 17 mm	Ø N 23 mm
Kit de 2 m de flexible pour températures moyennes	CCON20-CMT-2M (N° réf. : 1244-003286/Poids : 0,12 kg)	CCON25-CMT-2M (N° de réf. : 1244-003281/Poids : 0,20 kg)
Kit de 25 m de flexible pour températures moyennes	CCON20-CMT-25M (N° de réf. : 1244-003285/Poids : 1,44 kg)	CCON25-CMT-25M (N° de réf. : 1244-003280/Poids : 2,25 kg)
Kit de 2 m de flexible pour températures élevées	CCON20-CHT-2M (N° de réf. : 1244-003289/Poids : 0,16 kg)	CCON25-CHT-2M (N° de réf. : 1244-003284/Poids : 0,28 kg)
Kit de 25 m de flexible pour températures élevées	CCON20-CHT-25M (N° de réf. : 124-003288/Poids : 2,24 kg)	CCON25-CHT-25M (N° de réf. : 1244-003283/Poids : 3,90 kg)
1 flexible combiné pour températures moyennes/élevées (1,67 m températures moyennes et 0,33 m températures élevées)	CCON20-CMT/HT-1.67/0.33M (N° de réf. : 1244-003475/Poids : 0,135 kg)	CCON25-CMT/HT-1.67/0.33M (N° de réf. : 1244-003474/Poids : 0,24 kg)

**ACCESSOIRES**

Kit d'entrée de calorifuge avec systèmes de connexion au flexible	IEK20-CON (N° de réf. : 1244-003291)	IEK25-CON (N° de réf. : 1244-003290)
---	---	---

**CONTENU DU KIT**

2 supports	1 support
2 connecteurs de flexible	1 connecteur de flexible
Colliers de serrage à commander séparément	Colliers de serrage à commander séparément

### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nVent.com

### België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nVent.com

### Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81  
Fax +41 (41) 766 30 80  
infoBaar@nVent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Notre éventail complet de marques :

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**