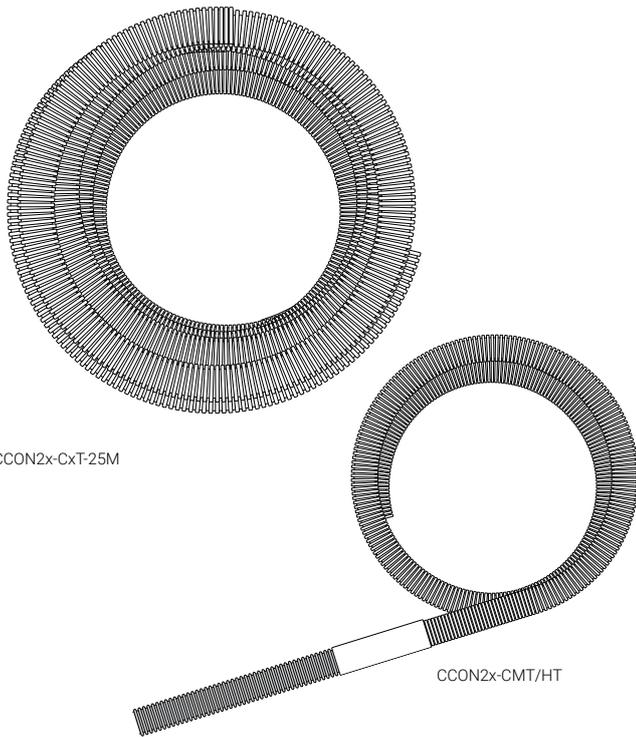


## SCHUTZSCHLAUCH FÜR HEIZLEITUNGEN



Diese Schutzschläuche sind für den Gebrauch mit den dazu passenden Anschlussgarnituren nVent RAYCHEM CCON2x-100-... vorgesehen. Sie bieten zusätzlichen mechanischen Schutz der Heizleitung bzw. des Kaltleiters zwischen Anschlusskasten und Isolierungseinführung. Die Werkstoffe sind auf den Einsatz in Ex-Bereichen ausgelegt.

Die Schläuche bieten eine hervorragende Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Säuren, Laugen und andere Basen.

Sie werden am Installationsort einfach nach Bedarf abgelängt und entweder direkt oder über eine Isolierungseinführung in die Dämmung eingeführt.

### ANWENDUNG

Schutzschlauch für Heizleitungen

### ZULASSUNGEN

Erfüllt ATEX-Anforderungen für Schutz vor elektrostatischer Entladung in Gasgruppen IIA und IIB.  
Bei Gasgruppe IIC besondere Kennzeichnung erforderlich (nicht mit trockenem Tuch reinigen).

### TECHNISCHE DATEN

	M20	M25
Schutzschlauch für mittlere Temperaturen (150 °C)		
	<b>CCON20-CMT-...</b>	<b>CCON25-CMT-...</b>
Nennweite	ND 17 mm	ND 23 mm
Außendurchmesser (nominal)	21,2 mm	28,5 mm
Biegeradius (statisch)	40 mm	45 mm
Gewicht (kg/100 m)	5,7	9,9
Werkstoff	Modifiziertes Polyamid	
Temperaturbereich (Dauerbetrieb)	-40 °C bis +135 °C (ausreichend für Oberflächentemperatur aller Heizbänder)	
Max. Einsatztemperatur	150 °C (3000 h intermittierend, kumulativ)	
Schlagzähigkeit	Mind. 6 J bei -40 °C und leerem Schutzschlauch, mind. 7 J mit allen Heizbändern	
Brennbarkeit	HB gem. UL 94	

**SCHUTZSCHLAUCH FÜR HOHE TEMPERATUREN (260 °C)**

	<b>M20</b>	<b>M25</b>
	<b>CCON20-CHT-...</b>	<b>CCON25-CHT-...</b>
Nennweite	ND 17 mm	ND 23 mm
Außendurchmesser (nominal)	21,1 mm	28,8 mm
Biegeradius (statisch)	15 mm	26 mm
Gewicht (kg/100 m)	8,3	14,8
Werkstoff	PFA	
Temperaturbereich	-200 °C bis +260 °C	
Schlagzähigkeit	Mind. 2,5 J bei leerem Schutzschlauch, mind. 7 J mit allen Heizbändern	
Brennbarkeit	V0 gem. UL 94	

**KOMBINATION AUS SCHUTZSCHLAUCH FÜR MITTLERE UND HOHE TEMPERATUREN**

	<b>CCON20-CMT/HT-1.67/0.33M</b>	<b>CCON25-CMT/HT-1.67/0.33M</b>
Ideal für die direkte Isolierungseinführung bei hoher Rohrleitungstemperatur	1,67 m Schutzschlauch für mittlere Temperaturen zum Anschluss an den Anschlusskasten, verbunden mit 33 cm Schutzschlauch für hohe Temperaturen zur Verbindung mit der beheizten Oberfläche	

**BESTELLINFORMATIONEN****M20****M25****NENNWEITE**

	<b>ND 17 mm</b>	<b>ND 23 mm</b>
Packung mit 2 m Schutzschlauch für mittlere Temperaturen	CCON20-CMT-2M (Bestellnummer: 1244-003286/Gewicht: 0,12 kg)	CCON25-CMT-2M (Bestellnummer: 1244-003281/Gewicht: 0,20 kg)
Packung mit 25 m Schutzschlauch für mittlere Temperaturen	CCON20-CMT-25M (Bestellnummer: 1244-003285/Gewicht: 1,44 kg)	CCON25-CMT-25M (Bestellnummer: 1244-003280/Gewicht: 2,25 kg)
Packung mit 2 m Schutzschlauch für hohe Temperaturen	CCON20-CHT-2M (Bestellnummer: 1244-003289/Gewicht: 0,16 kg)	CCON25-CHT-2M (Bestellnummer: 1244-003284/Gewicht: 0,28 kg)
Packung mit 25 m Schutzschlauch für hohe Temperaturen	CCON20-CHT-25M (Bestellnummer: 124-003288/Gewicht: 2,24 kg)	CCON25-CHT-25M (Bestellnummer: 1244-003283/Gewicht: 3,90 kg)
1 Kombi-Schutzschlauch (1,67 m für mittlere Temperaturen, 33 cm für hohe Temperaturen)	CCON20-CMT/HT-1.67/0.33M (Bestellnummer: 1244-003475/Gewicht: 0,135 kg)	CCON25-CMT/HT-1.67/0.33M (Bestellnummer: 1244-003474/Gewicht: 0,24 kg)

**ZUBEHÖR**

Isolierungseinführung (Halterung und Anschluss für Schutzschlauch)	IEK20-CON (Bestellnummer: 1244-003291)	IEK25-CON (Bestellnummer: 1244-003290)
--	---	---

**LIEFERUMFANG**

	2 Rohrhalterungen	1 Rohrhalterung
	2 Anschlüsse für Schutzschlauch	1 Anschluss für Schutzschlauch
	Rohrschellen sind separat zu bestellen.	Rohrschellen sind separat zu bestellen.

### **Deutschland**

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nVent.com

### **Österreich**

Tel 0800 29 74 10  
Fax 0800 29 74 09  
salesat@nVent.com

### **Schweiz / Suisse**

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



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

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**