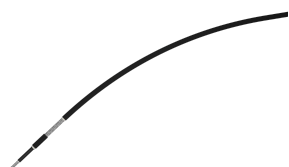


XPI-F Series Heating Cable, Low Temperature, 4 J



nVent RAYCHEM XPI polymer insulated (PI) series trace heating cables provide freeze protection and process temperature maintenance on long transfer lines, vessels and instrumentation lines. XPI-F: from -60°C to 90°C continuous exposure. Can be used both in safe and hazardous areas.

CARATTERISTICHE

Fast installation: very flexible cable and easy termination components

Safe and efficient in operation: stabilized electrical insulation by controlling cold flow

Reliable during long life: hybrid PE and PTFE construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup , 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

SPECIFICHE

Max Power Output:	20 W/m
Min Clearance:	20 mm
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	100 °C
Max Cumulative Hours for Intermittent Exposure:	1000 h
Temperatura minima di installazione:	-60 °C
Supply Voltage:	0 - 500 V
Colore:	Nero
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Outer Jacket Material:	Hybrid PE

Table 1/1

Numero catalogo	Nome articolo	Nominal Resistance @ 20°C	Temperature Coefficient	Diametro esterno	Min Bending Radius @ -55°C

1244-018798	XPI-F-1.8	1.8 Ω/km	4.3 ‰/K	9.5 mm	71.25 mm
1244-018799	XPI-F-2.9	2.9 Ω/km	4.3 ‰/K	7.8 mm	58.5 mm
1244-018800	XPI-F-4.4	4.4 Ω/km	4.3 ‰/K	7.2 mm	54 mm
1244-018801	XPI-F-7	7 Ω/km	4.3 ‰/K	6.6 mm	49.5 mm
1244-018802	XPI-F-10	10 Ω/km	4.3 ‰/K	6.5 mm	48.75 mm
1244-018803	XPI-F-11.7	11.7 Ω/km	4.3 ‰/K	6.4 mm	48 mm
1244-018804	XPI-F-15	15 Ω/km	4.3 ‰/K	6.1 mm	45.75 mm
1244-018805	XPI-F-17.8	17.8 Ω/km	4.3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018806	XPI-F-25	25 Ω/km	3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018807	XPI-F-31.5	31.5 Ω/km	1.3 ‰/K	6.4 mm	48 mm
1244-018808	XPI-F-50	50 Ω/km	1.3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018809	XPI-F-65	65 Ω/km	1.3 ‰/K	5.7 mm	42.75 mm
1244-018810	XPI-F-80	80 Ω/km	0.7 ‰/K	6.1 mm	45.75 mm
1244-018811	XPI-F-100	100 Ω/km	1.3 ‰/K	5.4 mm	40.5 mm
1244-018812	XPI-F-150	150 Ω/km	0.4 ‰/K	5.9 mm	44.25 mm
1244-018814	XPI-F-200	200 Ω/km	0.4 ‰/K	5.6 mm	42 mm

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East,

Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT