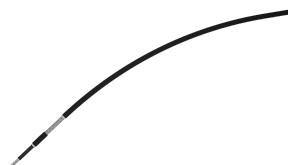


Heizkabel der Serie XPI-F, Niedertemperatur, 4 J



nVent RAYCHEM XPI-Begleitheizungskabel der polymerisolierten (PI) Serie bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur an langen Transferleitungen, Behältern und Instrumentenleitungen. XPI-F: von -60 °C bis 90 °C Dauereinwirkung. Kann sowohl in Ex- als auch Nicht-Ex-Bereichen verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

Schnelle Installation: sehr flexibles Kabel und einfache Konfektionierung

Sicher und effizient im Betrieb: stabilisierte elektrische Isolierung durch Kontrolle der Kaltströmung

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: hybrid PE and PTFE construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup , 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Max. Leistung:	20 W/m
Mindestabstand:	20 mm
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	100 °C
Max. kumulative Stunden für kurzzeitigen Einsatz:	1000 h
Mindestinstallationstemperatur:	-60 °C
Versorgungsspannung:	0 – 500 V
Farbe:	Schwarz
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Außenmantelwerkstoff:	Hybrid-PE

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nominal Resistance @ 20°C	Temperaturkoeffizient	Außendurchmesser	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

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT