

XPI Series Heating Cable, High Temperature, 4 J



nVent RAYCHEM XPI-Begleitheizungskabel der polymerisolierten (PI) Serie bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur an langen Transferleitungen, Behältern und Instrumentenleitungen. XPI: Dauereinsätze bis zu 260 °C, kurzzeitige Einsätze bis zu 300 °C. Kann sowohl in Ex- als auch in Nicht-Ex-Bereichen eingesetzt 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 PTFE / PFA construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup, 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Mindestabstand:	20 mm
Max. Leistung:	35 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	260 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	300 °C
Max. kumulative Stunden für kurzzeitigen Einsatz:	1000 h
Mindestinstallationstemperatur:	-70 °C
Versorgungsspannung:	0 – 750 V
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Außenmantelwerkstoff:	PTFE
Farbe:	Rot

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nominal Resistance @ 20°C	Temperaturkoeffizient	Außendurchmesser
1244-000189	XPI-0.8	0.8 Ω/km	4.3 %/K	11.9 mm

Katalognummer	Artikelname	Nominal Resistance @ 20°C	Temperaturkoeffizient	Außendurchmesser
1244-000201	XPI-1.1	1.1 Ω/km	4.3 ‰/K	10.1 mm
1244-000182	XPI-1.8	1.8 Ω/km	4.3 ‰/K	8.6 mm
1244-000202	XPI-2.9	2.9 Ω/km	4.3 ‰/K	6.9 mm
1244-000190	XPI-4.4	4.4 Ω/km	4.3 ‰/K	6.1 mm
1244-000203	XPI-7.0	7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.5 mm
1244-000204	XPI-10	10 Ω/km	4.3 ‰/K	5.4 mm
1244-000183	XPI-11.7	11.7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.2 mm
1244-000191	XPI-15	15 Ω/km	4.3 ‰/K	5.1 mm
1244-000178	XPI-17.8	17.8 Ω/km	4.3 ‰/K	4.9 mm
1244-000192	XPI-25	25 Ω/km	3 ‰/K	4.9 mm
1244-000205	XPI-31.5	31.5 Ω/km	1.3 ‰/K	5.3 mm
1244-000184	XPI-50	50 Ω/km	1.3 ‰/K	4.9 mm
1244-000206	XPI-65	65 Ω/km	1.3 ‰/K	4.8 mm
1244-000193	XPI-80	80 Ω/km	0.7 ‰/K	5.1 mm
1244-000200	XPI-8000	8000 Ω/km	0.1 ‰/K	4.1 mm
1244-000213	XPI-7000	7000 Ω/km	0.1 ‰/K	4.2 mm
1244-000654	XPI-5160	5160 Ω/km	0.1 ‰/K	4.3 mm
1244-000188	XPI-5600	5600 Ω/km	0.1 ‰/K	4.2 mm

Katalognummer	Artikelname	Nominal Resistance @ 20°C	Temperaturkoeffizient	Außendurchmesser
1244-000199	XPI-4000	4000 Ω/km	0.35 %/K	4.2 mm
1244-000181	XPI-4400	4400 Ω/km	0.1 %/K	4.3 mm
1244-000198	XPI-1750	1750 Ω/km	0.04 %/K	4.3 mm
1244-000211	XPI-1440	1440 Ω/km	0.04 %/K	4.4 mm
1244-000212	XPI-3000	3000 Ω/km	0.35 %/K	4.4 mm
1244-000207	XPI-100	100 Ω/km	0.4 %/K	5.2 mm
1244-000186	XPI-700	700 Ω/km	0.18 %/K	4.5 mm
1244-000196	XPI-600	600 Ω/km	0.18 %/K	4.5 mm
1244-000197	XPI-1000	1000 Ω/km	0.04 %/K	4.5 mm
1244-000187	XPI-2000	2000 Ω/km	0.35 %/K	4.6 mm
1244-000208	XPI-480	480 Ω/km	0.18 %/K	4.7 mm
1244-000209	XPI-810	810 Ω/km	0.04 %/K	4.6 mm
1244-000180	XPI-380	380 Ω/km	0.18 %/K	4.8 mm
1244-000195	XPI-200	200 Ω/km	0.4 %/K	4.8 mm
1244-000185	XPI-150	150 Ω/km	0.4 %/K	4.9 mm
1244-000653	XPI-320	320 Ω/km	0.18 %/K	4.9 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