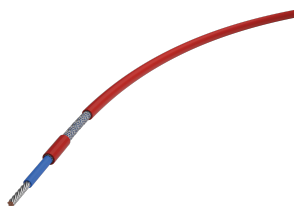


Câble chauffant série XPI, haute température, 4 J



Les câbles chauffants de traçage électrique à isolant polymère (PI) nVent RAYCHEM XPI (PI) assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process des longues lignes de transfert, cuves et lignes d'instrumentation. XPI : Température jusqu'à 260 °C en cas d'exposition continue et jusqu'à 300 °C en cas d'exposition intermittente. Peut être utilisé tant dans les environnements à risque d'explosion que dans les environnements sans risque d'explosion

CARACTÉRISTIQUES

Installation rapide : câble très flexible et composants de terminaison faciles

Fonctionnement sûr et efficace : isolation électrique stabilisée par le contrôle du courant froid

Fiabilité et longue durée de vie : hybrid PTFE / PFA construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup, 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écartement min.:	20 mm
Puissance de sortie max.:	35 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	260 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	300 °C
Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente:	1000 h
Température d'installation min.:	-70 °C
Tension d'alimentation:	0 - 750 V
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau de gaine extérieure:	PTFE
Couleur:	Rouge

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Coefficient de température	Diamètre extérieur
1244-000189	XPI-0.8	0.8 Ω/km	4.3 %/K	11.9 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Coefficient de température	Diamètre extérieur
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

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Coefficient de température	Diamètre extérieur
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

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent

peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du 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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT