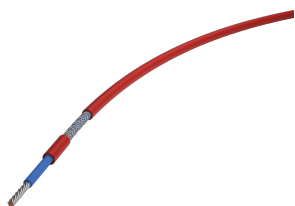


Câble chauffant série XPI-S haute température, 7 J



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-S : 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 reduces internal mechanical/thermal stress buildup, 7 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
1244-003047	XPI-S-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
1244-003048	XPI-S-1.1	1.1 Ω/km	4.3 ‰/K	10.1 mm
1244-003049	XPI-S-1.8	1.8 Ω/km	4.3 ‰/K	8.6 mm
1244-003050	XPI-S-2.9	2.9 Ω/km	4.3 ‰/K	7.1 mm
1244-003051	XPI-S-4.4	4.4 Ω/km	4.3 ‰/K	6.5 mm
1244-003052	XPI-S-7	7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.9 mm
1244-003053	XPI-S-10	10 Ω/km	4.3 ‰/K	5.8 mm
1244-003054	XPI-S-11.7	11.7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.6 mm
1244-003055	XPI-S-15	15 Ω/km	4.3 ‰/K	5.5 mm
1244-003056	XPI-S-17.8	17.8 Ω/km	4.3 ‰/K	5.3 mm
1244-003057	XPI-S-25	25 Ω/km	3 ‰/K	5.5 mm
1244-003058	XPI-S-31.5	31.5 Ω/km	1.3 ‰/K	5.9 mm
1244-003059	XPI-S-50	50 Ω/km	1.3 ‰/K	5.5 mm
1244-003060	XPI-S-65	65 Ω/km	1.3 ‰/K	5.4 mm
1244-003061	XPI-S-80	80 Ω/km	0.7 ‰/K	5.7 mm
1244-003062	XPI-S-100	100 Ω/km	0.4 ‰/K	5.8 mm
1244-003071	XPI-S-810	810 Ω/km	0.04 ‰/K	5.5 mm
1244-003072	XPI-S-1000	1000 Ω/km	0.04 ‰/K	5.4 mm
1244-003073	XPI-S-1440	1440 Ω/km	0.04 ‰/K	5.6 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Coefficient de température	Diamètre extérieur
1244-003074	XPI-S-1750	1750 Ω/km	0.04 %/K	5.5 mm
1244-003082	XPI-S-8000	8000 Ω/km	0.1 %/K	5.3 mm
1244-003081	XPI-S-7000	7000 Ω/km	0.1 %/K	5.4 mm
1244-003080	XPI-S-5600	5600 Ω/km	0.1 %/K	5.4 mm
1244-003079	XPI-S-5160	5160 Ω/km	0.1 %/K	5.5 mm
1244-003070	XPI-S-700	700 Ω/km	0.18 %/K	5.4 mm
1244-003077	XPI-S-4000	4000 Ω/km	0.35 %/K	5.4 mm
1244-003078	XPI-S-4400	4400 Ω/km	0.1 %/K	5.5 mm
1244-003069	XPI-S-600	600 Ω/km	0.18 %/K	5.4 mm
1244-003063	XPI-S-150	150 Ω/km	0.4 %/K	5.8 mm
1244-003076	XPI-S-3000	3000 Ω/km	0.35 %/K	5.6 mm
1244-003068	XPI-S-480	480 Ω/km	0.18 %/K	5.6 mm
1244-003065	XPI-S-200	200 Ω/km	0.4 %/K	5.7 mm
1244-003067	XPI-S-380	380 Ω/km	0.18 %/K	5.7 mm
1244-003075	XPI-S-2000	2000 Ω/km	0.35 %/K	5.8 mm
1244-003066	XPI-S-320	320 Ω/km	0.18 %/K	5.8 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