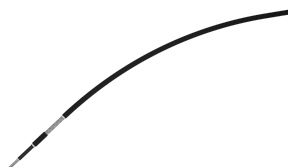


Câble chauffant série XPI-F, basse température, 4 J



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-F : exposition continue de -60 °C à 90 °C. Peut être utilisé dans des zones sûres et explosibles.

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 PE and PTFE construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup , 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie max.:	20 W/m
Écartement min.:	20 mm
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	100 °C
Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente:	1000 h
Température d'installation min.:	-60 °C
Tension d'alimentation:	0 - 500 V
Couleur:	Noir
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau de gaine extérieure:	PE hybride

Table 1/1

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

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