





SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

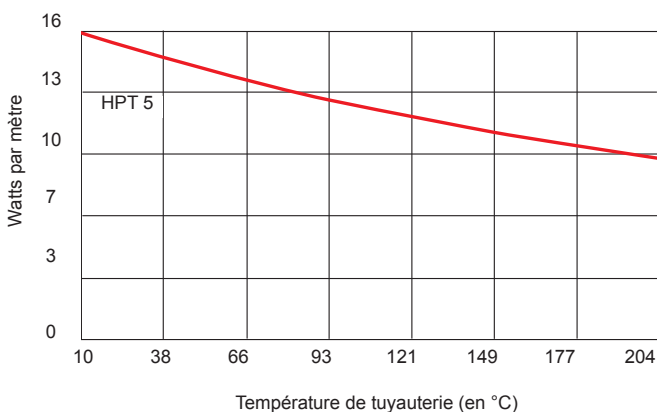
# TubeTrace® Type SEI/MEI - HTX2

AVEC TRAÇAGE ÉLECTRIQUE  
Isolé des températures extrêmes

## COURBES DES PUISSANCES

Les puissances indiquées sont valables pour un câble installé sur un tuyau métallique isolé (conformément aux procédures décrites dans la norme IEEE 515) avec les tensions de service spécifiées ci-après. Pour l'utilisation à d'autres tensions de service, veuillez contacter Thermon.

Référence catalogue 120°Vac	Longueur de la zone cm	Référence catalogue 240°Vac	Longueur de la zone cm	Puissance de sortie à 10°C
HPT 5-1	61	HPT 5-2	76	16



## DIMENSIONS DU DISJONCTEUR

Les longueurs maximales de circuits pour diverses intensités de disjoncteur sont présentées ci-dessous. Le dimensionnement des disjoncteurs doit s'appuyer sur le Code électrique national, le Code canadien de l'électricité ou tout autre code applicable. Le Code électrique national et le Code canadien de l'électricité exigent une protection de l'équipement par mise à la terre de chaque circuit alimentant le traçage électrique. Vérifiez les exigences de protection par mise à la terre requises par les codes de votre localité.

Référence catalogue	Température de démarrage °C	Tension de service à 120 Vac			
		Longueur max. du circuit / dim. du disjoncteur m			
		20A	30A	40A	50A
HPT 5-1	10	98	130	--	--
	-18	88	130	--	--
	-29	84	130	--	--
	-40	81	127	130	--

Référence catalogue	Température de démarrage °C	Tension de service à 240 Vac			
		Longueur max. du circuit / dim. du disjoncteur m			
		20A	30A	40A	50A
HPT 5-2	10	195	259	--	--
	-18	177	259	--	--
	-29	169	233	259	--
	-40	163	233	233	259

## MODE DE SPÉCIFICATION

**SEI-4F1-50-7-ATP-065-HTX2**

<p><b>Type de tube tracé</b> SEI = Tube unique MEI = Tubes multiples</p>	<p><b>Diamètre externe du tube de process</b> 2 = 1/4" 3 = 3/8" 4 = 1/2"</p>	<p><b>Matériau du tube de process</b> A = Inox 316 soudé D = Monel<sup>1</sup> E = Titane F = Inox 316 sans soudure G = Inox 304 soudé H = Inox 304 sans soudure J = Alliage C276 K = Alliage 825 L = Alliage 20 X = Spécial</p>	<p><b>Nombre de tubes</b> 1 2</p>	<p><b>Type de traçage</b> 50 = HPT 5 w/ft., 120 Vac 51 = HPT 5 w/ft., 240 Vac</p>	<p><b>Option de traçage</b> 7 = OJ/Fluoropolymère Zones CEN ordinaires/D2 et zones CCE D1 et D2 8 = Zones CEN division 1</p>	<p><b>Haute température</b> HTX2 = Exposition intermittente à 593°C</p>	<p><b>Gaine de tube tracé</b> ATP<sup>2</sup> TPU</p>	<p><b>Épaisseur de paroi de tube(s) de process</b> 035 = 0,035" 049 = 0,049" 065 = 0,065" 083 = 0,083"</p>
--	--	--	---	---	--	---	---	--

### Remarques

1. Monel est une marque commerciale d'Inco Alloys International, Inc.
2. ATP de coloris noir fourni de série.

## CERTIFICATIONS/APPROBATIONS

Certificat FM13 ATEX 0052 conformément à la directive européenne ATEX 94/9/CE

Approbations FM Lieux ordinaires et dangereux (classés)

Commission électrotechnique internationale Schéma de certification CEI pour l'utilisation en atmosphère explosive FMG 13.0020

Underwriters Laboratories Inc. Lieux dangereux (classés)

BSX bénéficie d'approbations supplémentaires pour les zones dangereuses telles que :

- DNV • Lloyd's • TIIS • CCE/CSIR • GOST-R (TR CU)

Pour connaître les approbations supplémentaires ou obtenir des informations spécifiques, veuillez contacter Thermon.