

Câble chauffant autoréglant CATH

Fiche technique CATH V1



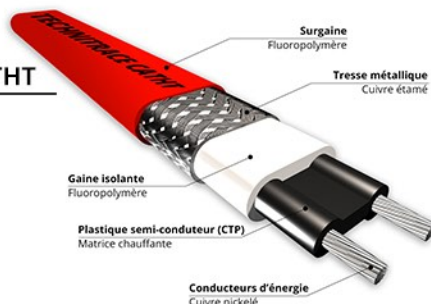
Le câble chauffant autoréglant CATH est conçu pour la protection contre le gel et le maintien à haute température des métaux, des cuves et des équipements nécessitant un nettoyage à la vapeur. La technologie PTC unique des éléments chauffants autoréglants CATH ajuste leur puissance calorifique en fonction de la température ambiante sur l'ensemble du circuit, fournissant ainsi plus de chaleur là où et quand c'est nécessaire. Cette fonction d'autorégulation permet également d'éviter la surchauffe, même en cas de chevauchement des câbles CATH. Le système de câbles chauffants CATH est conçu pour une température de maintien maximale de 150 °C et une température d'exposition intermittente de 250 °C.

Ne pas utiliser sur des tuyaux plastiques

Spécifications

Température maxi d'exposition intermittente	250°C
Température maxi de maintien ou d'exposition continue	150°C
Tension d'alimentation	230 V
Puissance de sortie	68 W/m @ 5°C
Conducteurs d'énergie	2 * 1,29 mm ²
Rayon de courbure minimal	30mm @20°C, 50mm @-40°C
Température minimum d'installation	-60°C
Température minimum de démarrage	-40°C
Calibre maximal du disjoncteur	40A
Couleur de la surgaine	Rouge
Dimensions nominales du câble chauffant	13.2x4.5mm
Poids du câble chauffant	0.134kg/m

Constitution câble CATH



Avenue du Général de Gaulle
89130 TOUCY - FRANCE
Tél : +33(0)3 86 44 06 06
Email : info@technitrace.fr

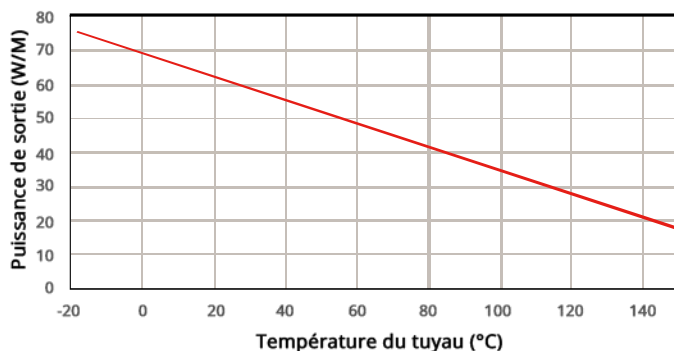
www.technitrace.fr

Câble chauffant autorégulant CATHT

Fiche technique CATHT V1



Puissances nominales de sortie des tubes métalliques isolés à 230 V



Longueur maximale du circuit en fonction du disjoncteur sélectionné

Câble chauffant	Température de démarrage (°C)	Longueur maximale du circuit par disjoncteur, en mètres 230V			
		16 A	25 A	32 A	40 A
CATHT 68W	10	46	71	91	95
	-20	40	61	78	81
	-30	38	59	74	78
	-40	37	56	70	75



Avenue du Général de Gaulle
89130 TOUCY - FRANCE
Tél : +33(0)3 86 44 06 06
Email : info@technitrace.fr

www.technitrace.fr