



FICHE TECHNIQUE

THERMOTUBE GT 31



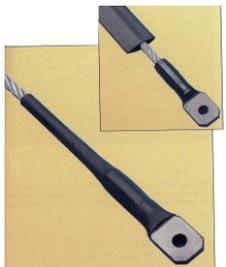
THERMOTUBE GT31 est une *gaine thermo-rétractable flexible*, à base de polyoléfine irradiée, enduite à l'intérieur d'une résine d'étanchéité de nouvelle génération réalise sous l'action de la température une *étanchéité parfaite*, possédant *de très hautes résistances mécaniques*.

THERMOTUBE GT31 est SURE

Grâce à sa double paroi, on obtient une *isolation électrique parfaite* mais également un assemblage totalement étanche.

THERMOTUBE GT31 est RESISTANT

Résiste aux solvants liquides hydrauliques, fuel, lubrifiants, huiles et à plus de 200 Kg/cm² à la traction.



THERMOTUBE GT31 est SEMI-FLEXIBLE ET ECONOMIQUE

Permet de réparer et de réinstaller câbles et connexions, avec un minimum de produit tout en restant souple.

THERMOTUBE GT31 est UNIVERSEL

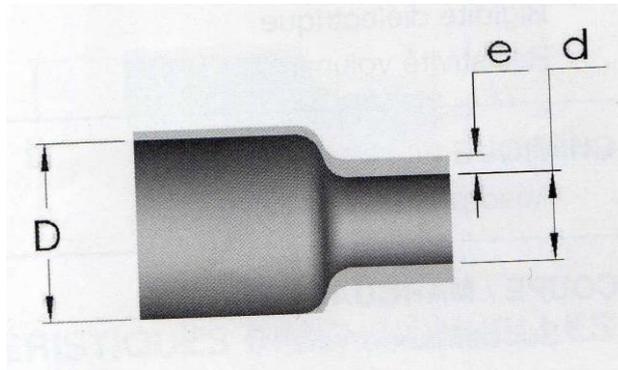
Systèmes électriques automobiles, réparations d'outils à moteur, équipements électroniques, frigoristes, pompes immergées, arrosages automatiques...



THERMOTUBE GT31 est PERFORMANT

Disponible en transparent permettant une inspection visuelle de la réparation, *et en noir*.

Taux de rétreint 3 :1 soit 66% obtenu à une température de seulement +110° (norme MIL-I-23053).



« D » Diam. Initial	« d » Diam. Rétreint	Section de fil mm ²
3 mm	0,8 mm	0,5 – 1,0
6 mm	2 mm	1,0 – 2,6
9 mm	3 mm	2,6 – 15
12 mm	4 mm	15 – 50
19 mm	6 mm	50 – 150
24 mm	8 mm	150 – 175
40mm	13mm	> 175

		NORMES
Rigidité diélectrique	11,8 Kv/mm mini	ASTM D 876
Coefficient de rétreint longitudinal	+5% à -15%	MIL-I-23053
Résistance chimique	Excellente	
Résistance à la rupture	200 Kgf/cm ²	ASTM D 638
Température de rétreint	+110°	
Résistance à la flamme (60 s)	Auto extinguable	ASTM
Absorption d'eau	Moins de 1%	ASTM D 570
Coefficient de rétreint diamétral	3/1	
Température d'utilisation en continu	-55° à +105°	MIL-I-23053
Température de pointe	+ de 158°C pendant 60 minutes	

THERMOTUBE GT31 est sans halogène.

MODE D'EMPLOI

Se rétreint au moyen d'une flamme, d'un pistolet thermique, ou de n'importe quelle autre source de chaleur.

CONDITIONNEMENT

Barre de 1,22 mètre, disponible en noir et transparent.