## Câble CHT

Image Câble CHT

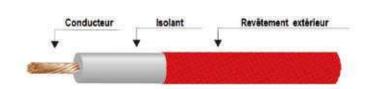


## **Utilisation:**

A utiliser dans les milieux à haute température fixes ou mobiles en respectant les conditions de sécurité. Généralement à utiliser pour le câblage d'appareils électroménagers de chauffage, de machines de production, d'éclairage et de câblage industriel en ambiance chaude.



Schémas Câble CHT



## Données techniques :

Matière Câble CHT:

Câble unipolaire à conducteur souple enrobé avec du caoutchouc de silicone isolé avec une tresse en fibre de verre ou en polyester (version PE). Conducteur souple nu en cuivre : classe 5 (norme en 60228)

Tension de fonctionnement : 300 / 500 volts

Température maximale de fonctionnement : -60°C à 200°C

Tension de test : 2000 V

## Dimensions Câble CHT

Modèle	Caractéristiques dimensionnelles									
	Conducteur			Isolant			Caractéristiques électriques		Poids (Kg/Km)	
	Section (mm <sup>2</sup> )	Composition x (mm)	Diamètre (mm)	Epaisseur de l'isolant	Noyau (mm)	Extérieur (mm)	Résistance Max à 20°C (ohm/Km)	maximale à 20°C		
CHT0.25	0,25	8 x 0,20	0,7	0,45	1,6	1,9	81	5	6,5	
CH0.35	0,35	11 x 0,20	0,8	0,5	1,8	2,1	56,5	8	7,7	
CHT0.5	0,5	16 x 0,20	0,9	0,55	2	2,3	39	12	9,7	
CH0.75	0,75	24 x 0,20	1,2	0,55	2,3	2,6	26	15	13,2	
CHT1	1	32 x 0,20	1,3	0,55	2,4	2,7	19,5	17	15,6	
CHT1.23	1,227	25 x 0,25	1,4	0,5	2,4	2,7	14,61	20	16,9	
CHT1.5	1,5	30 x 0,25	1,6	0,55	2,7	3	13,3	23	20,8	
CHT2	2	40 x 0,25	1,8	0,6	3	3,3	9,75	28	27,7	
CHT2.5	2,5	50 x 0,25	2	0,65	3,3	3,6	7,98	33	32,9	
CHT3	3	60 x 0,25	2,2	0,7	3,6	3,9	6,5	37	40	
CHT4	4	56 x 0,30	2,7	0,7	4,1	4,5	4,95	41	53,3	
CHT6	6	84 x 0,30	3,3	0,8	4,9	5,3	3,3	50	77	
CHT10	10	80 x 0,40	4,4	1,1	6,6	7,1	1,91	80	132	
CHT16	16	126 x 0,40	5,5	1,05	7,6	8,1	1,21	100	191	
CHT25	25	196 x 0,40	6,8	1,5	9,8	10,3	0,78	145	310	