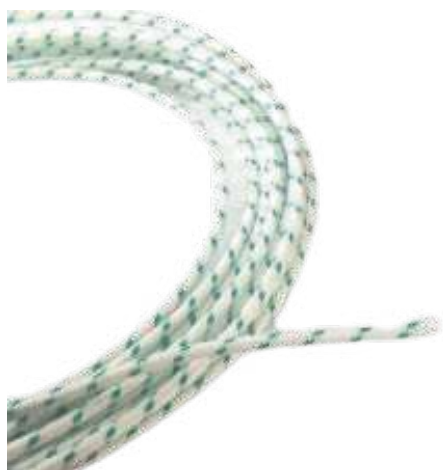


Image CHT Cable



Diagrams



Application:

For use in stationary or mobile high-temperature environments in compliance with safety requirements. Generally used for wiring heating appliances, production machinery, lighting and industrial wiring in hot environments.

Technical data:

CHT cable material:

Single-core cable with flexible conductor sheathed with insulated silicone rubber and fiberglass or polyester braid (PE version).

Bare flexible copper conductor: class 5 (60228 standard)

Operating voltage: 300 / 500 Volt

Maximum operating Temperature: -60°C to 200°C

Test voltage: 2000 V

CHT cable specifications:

Model	Dimensional specifications						Electrical specifications		Weight (Kg/Km)
	Conductor			Insulator					
	Section (mm ²)	Composition n x (mm)	Diameter (mm)	Insulator thickness	Core (mm)	Exterior (mm)	Max. resistance at 20°C (ohm/Km)	Max. current at 20°C ΔT +50° Ampère	
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