



See online
technical sheet

/ Câbles souples en cuivre

Flexible copper earthing and short-circuiting cables



/ Standards

IEC / EN 61138

/ Use

Cable for portable earthing and short-circuiting devices according to IEC 61230 (EN 61230).

/ Technical specifications

TSC type : extra flexible PVC sheathed copper cable (ST11) for use from -25°C to $+55^{\circ}\text{C}$.

SX type : silicone sheathed copper cable for use from -40°C to $+70^{\circ}\text{C}$.

Product reference	Weight (g)	Élévation du câble de 350°C en fin de court-circuit	Élévation du câble de 700°C en fin de court-circuit	Section du câble	Ø sur âme cuivre	Référence câble avec gaine Silicone
TSC10	100	2,6 kA/0,5s - 1,9 kA/1s	3,7 kA/0,5s - 2,6 kA/1s	10 mm ²	4 mm	-
TSC120	1305	31,5 kA/0,5s - 22,5 kA/1s	45 kA/0,5s - 31,5 kA/1s	120 mm ²	14,8 mm	SX120
TSC150	1620	40 kA/0,5s - 28 kA/1s	56 kA/0,5s - 40 kA/1s	150 mm ²	18 mm	SX150
TSC16	160	4 kA/0,5s - 3 kA/1s	6 kA/0,5s - 4 kA/1s	16 mm ²	5 mm	SX016
TSC25	300	6,5 kA/0,5s - 4,5 kA/1s	9,5 kA/0,5s - 6,5 kA/1s	25 mm ²	6,4 mm	SX025
TSC35	350	9,5 kA/0,5s - 6,5 kA/1s	13 kA/0,5s - 10,5 kA/1s	35 mm ²	8,2 mm	-
TSC40	350	10,5 kA/0,5s - 7,5 kA/1s	15 kA/0,5s - 9 kA/1s	40 mm ²	8,2 mm	/
TSC50	550	13 kA/0,5s - 9,5 kA/1s	18,5 kA/0,5s - 13 kA/1s	50 mm ²	9,2 mm	SX050
TSC70	750	18,5 kA/0,5s - 13 kA/1s	26 kA/0,5s - 18,5 kA/1s	70 mm ²	12 mm	SX070
TSC75	800	20 kA/0,5s - 14 kA/1s	28 kA/0,5s - 20 kA/1s	75 mm ²	12,2 mm	-
TSC95	980	25 kA/0,5s - 18 kA/1s	35,5 kA/0,5s - 25 kA/1s	95 mm ²	13 mm	SX095