

SERIES
80050

Flexible cord type SJT



Impiego - Use

Cavi flessibili UL Listed costruiti per gli usi specificati dall'articolo 400 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). I cavi type SJT sono utilizzati per utensili portatili, motori, apparecchi di illuminazione portatili, lampade.

UL Listed flexible cables built for the uses specified by Art. 400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). SJT type cables are used for portable tools, engines, portable lighting devices, lamps.

Informazione. Si prega di chiedere all'ufficio commerciale la possibilità del servizio aggiuntivo di taglio a misura certificato UL ("Processed Wire").
Information. Please ask the sales department for the possibility of an additional UL certified cut-to-size service ("Processed Wire").

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Identificazione <i>Identification</i>	Junior hard service cord
Tipologia <i>Type</i>	SJT
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	2÷4
Sezione AWG <i>Size AWG</i>	18÷16
Guaina <i>Jacket</i>	PVC, colore nero <i>PVC, black color</i>
Tensione <i>Voltage</i>	300 V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-20°C; +60°C
Utilizzo <i>Use</i>	Pendant or portable. Damp locations. Hard usage.
Riferimenti normativi costruttivi <i>Standards of construction</i>	UL/CSA Approvals: NEC Art. 400; CSA C22.1 (CE Code); C22.2 No. 49; UL 62
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	NFPA 70 (NEC) Art. 400; CSA C22.1 (CE Code)

Per assicurare la corretta destinazione d'uso definita nel NEC si è deciso di mantenere la versione linguistica originaria.

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione <i>Size [AWG]</i>	Diametro <i>Diameter [mm (inch)]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Portata ⁽¹⁾ <i>Current ⁽¹⁾ [A]</i>	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>	Colore guaina esterna <i>Outer jacket color</i>
CV02XW18_80050_NE	SJT	2	18	7,2 (0.283)	300	10	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Nero <i>Black</i>
CV02XW16_80050_NE	SJT	2	16	7,8 (0.307)	300	13	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Nero <i>Black</i>
CV03XW18_80050_NE	SJT	3	18	7,6 (0.299)	300	10	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Nero <i>Black</i>
CV04XW18_80050_NE	SJT	4	18	8,4 (0.331)	300	7	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Nero <i>Black</i>
CV04XW16_80050_NE	SJT	4	16	9,1 (0.358)	300	10	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Nero <i>Black</i>

(1) Valori basati su una temperatura ambiente di 30°C considerando che un conduttore sia di terra (oltre i 3 conduttori). Fare riferimento all'Art. 400 del NFPA 70 (NEC) per maggiori dettagli.

(1) Values based on an ambient temperature of 30°C, considering that a conductor is grounded (over 3 conductors). Refer to Art. 400 of NFPA 70 (NEC) for more details.