

ETFE - UL 1828

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN ETFE OMOLOGATO UL
UL APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR ETFE INSULATED CABLE



APPROVAZIONI / APPROVALS:
Underwriters Laboratories Inc.[®]
CERTIFICATE NUMBER
FILE E173112



1 – isolamento in ETFE
ETFE insulation
2 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:
rosso*, stagnato, argentato*, nichelato* o nichel puro*
Massive or flexible conductor:
bare* or tinned copper, silver copper*, nichel copper* or pure nichel*

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	300 V
Tensione di Prova	2 kV
Temperatura di Esercizio	-70 + +150 °C
Omologazione	UL
Norme di Riferimento :	
Conduttore e Isolamento	UL 758 - UL 1581

Technical Data

Nominal Voltage	300 V
Test Voltage	2 kV
Operating Temperature	-70 + +150 °C
Approved	UL
References:	
Conductor and Insulation	UL 758 - UL 1581

TIPO	SEZIONE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SEZIONE NOMINALE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	NOMINAL SECTION	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	AWG	mm	mm ²	mm	mm	Ω/Km
ETFE UL 1828	26	7x0.16	0.14	0.33	1.14	137.0
		(19x0.102)	0.16	0.33	1.16	137.0
	24	7x0.203	0.22	0.33	1.27	86.0
		(19x0.127)	0.25	0.33	1.29	86.0
	22	7x0.25	0.35	0.33	1.41	53.6
		(19x0.16)	0.38	0.33	1.45	53.6
	20	19x0.203	0.61	0.33	1.66	32.4
	18	19x0.254	1.00	0.33	1.91	20.4
	16	19x0.32	1.50	0.33	2.24	13.7
	14	19x0.41	2.50	0.33	2.68	8.21
	12	19x0.45	3.02	0.33	2.88	6.20
	10	42x0.40	5.27	0.33	3.59	3.39

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento UL
Diameters tolerances : according with UL standards

Proprietà

Cavo con caratteristiche di elevata resistenza termica, eccezionali proprietà isolanti, ottima resistenza ad agenti chimici ed alla fiamma.

Properties

Cable with outstanding heat resistance, all aggressive chemical agents and exceptional mechanical and electric resistance.