

FEP - UL 1330

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



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



- 1 – isolamento FEP
FEP insulation
- 2 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



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

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	600 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-100 + +200 °C

Technical Data

Nominal Voltage	600 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-100 + +200 °C

Omologazione

Omologazione	UL
Norme di Riferimento	
Conduttore e Isolamento	UL 758 - UL 1581

Approved

Approved	UL
References:	
Conductor and Insulation	UL 758 - UL 1581

TIPO	SEZIONE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SEZIONE NOMINALE	SPESSORE ISOLAMENTO	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO
TYPE	SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	NOMINAL SECTION	INSULATION THICKNESS	AVERAGE INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER
	AWG	mm	mm ²	mm	mm	mm
FEP UL 1330	26	1x0.40	0.13	0.46	0.51	1.40
	24	1x0.51	0.20	0.46	0.51	1.50
	22	3x0.40	0.38	0.46	0.51	1.80
	20	5x0.40	0.63	0.46	0.51	2.00
	18	7x0.40	0.88	0.46	0.51	2.20
	16	11x0.40	1.38	0.46	0.51	2.50
	14	18x0.40	2.26	0.46	0.51	2.92
	12	27x0.40	3.39	0.46	0.51	3.35
	10	42x0.40	5.27	0.46	0.51	3.92
	8	76x0.40	9.54	0.68	0.76	5.55

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.