

# FEP - UL 1900

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



APPROVAZIONI / APPROVALS:  
Underwriters Laboratories Inc<sup>®</sup>  
CERTIFICATE NUMBER  
FILE E173112



1 – Isolamento in 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	300 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-100 + +200 °C

## Omologazione

UL

## Norme di Riferimento

Conduttore e Isolamento UL 758 - UL 1581

## Technical Data

Nominal Voltage	300 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-100 + +200 °C

## Approved

UL

## Standards

Conductor and Insulation UL 758 - UL 1581

TIPO	SEZIONE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SEZIONE NOMINALE	SPESSORE MINIMO ISOLANTE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO
TYPE	SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	NOMINAL SECTION	MINIMUM INSULATION THICKNESS	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER
FEP UL 1900	26	1x0.40	0.13	0.23	0.26	0.90
	24	1x0.51	0.20	0.23	0.26	1.00
	22	3x0.40	0.38	0.23	0.26	1.30
	20	5x0.40	0.63	0.23	0.26	1.50
	18	7x0.40	0.88	0.23	0.26	1.70
	16	11x0.40	1.38	0.23	0.26	2.00
	14	18x0.40	2.26	0.23	0.26	2.42
	12	27x0.40	3.39	0.23	0.26	2.85
	10	42x0.40	5.27	0.23	0.26	3.43

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.