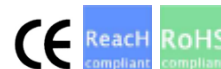


# ETFE-R

CAVO UNIPOLARE RIGIDO ISOLATO IN ETFE  
SINGLE CORE SOLID CONDUCTOR ETFE INSULATED CABLE



- 1 - Isolamento in ETFE  
(Etilene TetrafluoroEtilene)  
(Ethylene Tetrafluoroethylene)
- 2 - Conduttore in rame  
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/  
INSULATION COLOUR



Conduttore rigido in rame stagnato  
Rigid tinned copper conductor

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



## Dati Tecnici

Tensione Nominale	$U_0/U$ 300/500 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-70 °C ÷ +155 °C

## Norme di Riferimento

Conduttore	ASTM B 258-02
Isolamento	DIN VDE 207

## Technical Data

Nominal Voltage	$U_0/U$ 300/500 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-70 °C ÷ +155 °C

## Standards

Conductor	ASTM B 258-02
Insulation	DIN VDE 0207

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 <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/Km
ETFE-R	26	1x0.40	0.13	0.20	0.80	148.0
	24	1x0.51	0.20	0.20	0.91	92.50
	22	1x0.65	0.33	0.20	1.05	57.50
	20	1x0.81	0.52	0.20	1.21	37.10
	18	1x1.02	0.82	0.20	1.42	23.10
	16	1x1.38	1.50	0.20	1.78	14.60
	14	1x1.68	2.22	0.20	2.08	9.20
	12	1x2.05	3.31	0.20	2.45	5.70

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/- 5%

## 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.