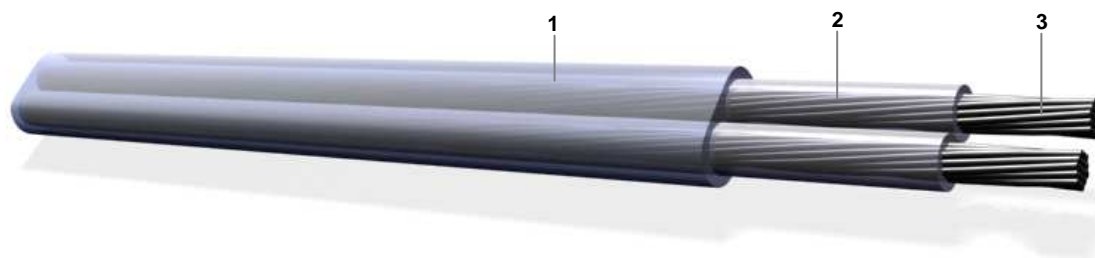


# FEPD6Y

CAVO PIATTO BIPOLARE, CON ANIME E GUAINA ESTERNA ISOLATA IN FEP  
 FLAT MULTICORE CABLE WITH FEP CORES AND FEP SHEATH

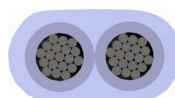


- 1 – Guaina in FEP  
FEP sheath insulation
- 2 – Anime isolate in FEP  
FEP cores insulation
- 3 – Conduttore in rame  
Copper conductor

COLORI ANIME /  
CORES COLOUR



COLORI GUAINA/  
SHEATH COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:  
stagnato, argentato o nichelato  
Twisted or concentric flexible conductor:  
tinned copper, silver or nickel plated copper

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



Dati Tecnici	
Tensione Nominale	$U_0/U$ 300/500 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-100 °C ÷ +205 °C
<b>Norme di Riferimento</b>	
Conduttore	DIN EN 60228 (VDE 0295)
Isolamento	DIN VDE 0207 part 6: 2004-10

Technical Data	
Nominal Voltage	$U_0/U$ 300/500 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-100 °C ÷ +205 °C
<b>Standards</b>	
Conductor	DIN EN 60228 (VDE 0295)
Insulation	DIN VDE 0207 part 6: 2004-10

TIPO	SEZIONE NOMINALE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	NOMINAL SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	INSULATION THICKNESS	INSULATION DIAMETER	SHEATH THICKNESS	OVERALL DIAMETER	RAMME STAGNATO TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/Km
F6YD6Y	2xAWG22	19x0.16	0.20	1.20	0.30	1.80x3.00	53.6
	2xAWG20	19x0.203	0.20	1.40	0.30	2.00x3.40	32.4
	2xAWG18	19x0.254	0.20	1.65	0.30	2.25x3.90	20.4
	2x0.50	19x0.18	0.20	1.35	0.30	1.95x3.30	40.1
	2x0.75	19x0.225	0.20	1.60	0.30	2.20x3.80	26.7
	2x1.00	19x0.254	0.20	1.75	0.30	2.35x4.10	20.4

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.