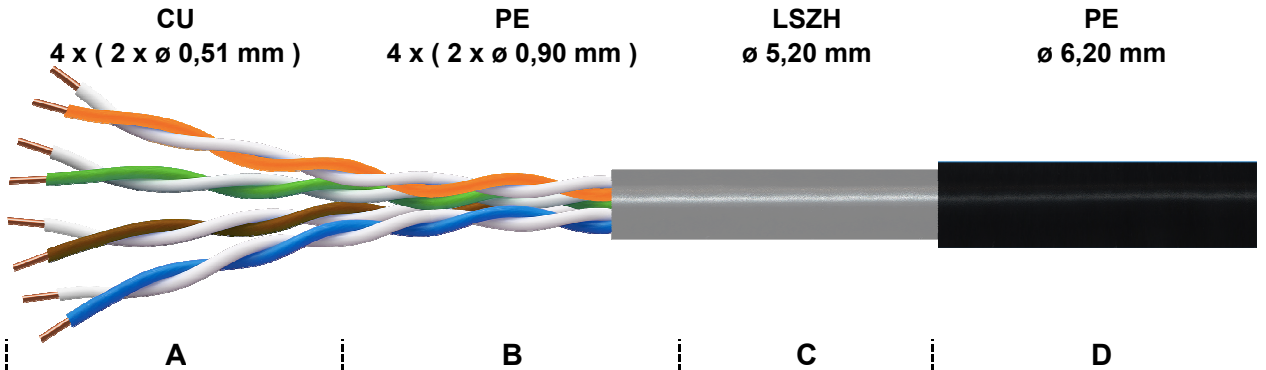


## U/UTP 5E G4 PE 4x2xAWG24/1

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE

Classe CPR **F<sub>ca</sub>**



### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	4 x ( 2 x ø 0,51 mm )
<b>B</b>	<b>ISOLAMENTO</b>	POLIETILENE COMPATTO	4 x ( 2 x ø 0,90 mm )
	- COLORE	BIANCO/BLU - BLU	BIANCO/ARANCIO - ARANCIO
		BIANCO/VERDE - VERDE	BIANCO/MARRONE - MARRONE
<b>C</b>	<b>1° GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 5,20 ± 0,30 mm
	- COLORE	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
		<b>GRIGIA - RAL 7001</b>	
<b>D</b>	<b>2° GUAINA</b>	POLIETILENE AL CARBON BLACK	ø 6,20 ± 0,30 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- INSTALLAZIONE	20 mm
- OPERA	40 mm

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	15,2
- PLASTICA	23,6
- TOTALE	38,8

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA ( @ 100 MHz )</b>	100 ± 10 Ohm	<b>RESISTENZA</b>	
<b>CAPACITA' ( @ 800 Hz )</b>	48 pF/m	- CC DEI CONDUTTORI	95 Ohm/Km
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	69%	- LOOP	190 Ohm/Km
<b>ATTENUAZIONE</b>	>45 dB	- ISOLAMENTO ( 500 V )	>2000 Mohm/Km
<b>D'ACCOPIAMENTO ( 30÷100 MHz )</b>		<b>TENSIONE ISOLAM. GUAINA</b>	3 kV

### CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE a 20°C

		ATTENUAZIONI dB/100 m.	RL dB	NEXT dB	ACR dB/100 m.
1	MHz	1,9	20,0	71,0	69,1
10	MHz	6,0	25,0	56,0	50,0
20	MHz	8,5	25,0	51,0	42,5
31,2	MHz	10,7	24,0	49,0	38,3
62,5	MHz	15,7	22,0	44,0	28,3
100	MHz	19,8	20,0	41,0	21,2
155,5	MHz	24,2	15,0	38,0	13,8
200	MHz	27,5	15,0	36,0	8,5
250	MHz	29,2	15,0	35,0	5,8
300	MHz	32,0	15,0	34,0	2,0

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.