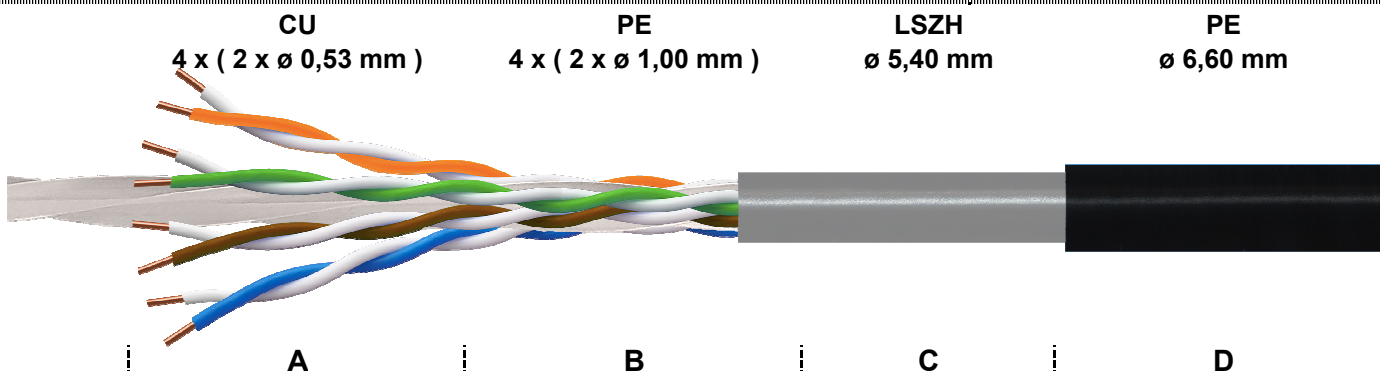


## U/UTP 6 G4 PE 4x2xAWG24/1

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 0,53 mm )
<b>B</b>	<b>ISOLAMENTO</b>	POLIETILENE COMPATTO	4 x ( 2 x ø 1,00 mm )
	- COLORE	BIANCO/BLU - BLU BIANCO/VERDE - VERDE	BIANCO/ARANCIO - ARANCIO BIANCO/MARRONE - MARRONE
<b>C</b>	<b>1° GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	ø 5,40 ± 0,30 mm
	- COLORE	<b>GRIGIA - RAL 7001</b>	
<b>D</b>	<b>2° GUAINA</b>	POLIETILENE AL CARBON BLACK	ø 6,60 ± 0,30 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA		

#### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- INSTALLAZIONE	35 mm
- OPERA	70 mm

#### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	16,0
- PLASTICA	33,0
- TOTALE	49,0

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	90 Ohm/Km
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	69%	- LOOP	160 Ohm/Km
<b>ATTENUAZIONE</b>	>45 dB	- ISOLAMENTO ( 500 V )	>5000 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	1,8	25,0	100,0	98,2
10	MHz	5,4	25,0	80,0	74,6
20	MHz	7,7	25,0	70,0	62,3
31,2	MHz	9,6	25,0	65,0	55,4
62,5	MHz	13,7	25,0	60,0	43,3
100	MHz	17,4	25,0	60,0	42,6
155,5	MHz	21,9	25,0	55,0	33,1
200	MHz	25,0	20,0	55,0	30,0
250	MHz	28,1	20,0	50,0	21,9
300	MHz	30,8	20,0	45,0	14,2

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