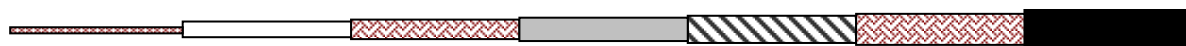


# TX 515 FLEX

## CAVO TRIASSIALE

<b>CW</b> 7 x 0,16 mm	<b>PE</b> ø 1,50 mm	<b>CS</b> ø 1,90 mm	<b>PVC2</b> ø 2,80 mm	<b>Pet/sp</b> h. 15 mm	<b>CU</b> ø 3,20 mm	<b>PVC2</b> ø 4,25 mm
--------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------	--------------------------



| A | B | C | D | E | F | G |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	7 x 0,16 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 1,50 ± 0,08 mm
<b>C</b>	<b>1° TRECCIA</b>	RAME STAGNATO - RICOPERTURA	64 x 0,10 mm 88%
<b>D</b>	<b>1° GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 2,80 ± 0,13 mm
<b>E</b>	<b>ANTIMIGRANTE</b>	NASTRINO IN POLIESTERE	h. 15 mm
<b>F</b>	<b>2° TRECCIA</b>	RAME ROSSO - RICOPERTURA	128 x 0,10 mm 92%
<b>G</b>	<b>2° GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 4,25 ± 0,15 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>SIVA TRIAX 515 FLEX TRIAXIAL CABLE</b>	

#### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

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

- RAME	15,6
- PLASTICA	15,8
- TOTALE	31,8

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA</b>	50 ± 2 Ohm
<b>CAPACITA'</b>	100 pF/m
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	66%

<b>RESISTENZA</b>	
- COND. INTERNO	282 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	39 Ohm/Km

#### RESISTENZA ISOLAMENTO

- CONDUT. INT. / 1° TRECCIA	>10 <sup>4</sup>	MOhm/Km
- 1° TRECCIA / 2° TRECCIA	>10 <sup>3</sup>	MOhm/Km

- COND. ESTERNO 17,3 Ohm/Km

#### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	7,4	226
10	MHz	9,5	160
30	MHz	13,3	92
50	MHz	17,5	72
150	MHz	33,0	41
220	MHz	40,3	34

#### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
450	MHz	58,7	24
600	MHz	68,6	21
800	MHz	77,0	18
900	MHz	82,8	17
1000	MHz	87,5	16
1500	MHz	122,5	13

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1800	MHz	135,0	12
2000	MHz	145,0	11
2500	MHz	165,5	10
3000	MHz	184,5	9
5200	MHz	267,5	7
5800	MHz	292,0	7

#### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 450	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>17
450 ÷ 1000	MHz	>23	3000 ÷ 4000	MHz	>17
1000 ÷ 2000	MHz	>21	4000 ÷ 5800	MHz	>16

#### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>76
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

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