

TX 529 FLEX-ZH

CAVO TRIASSIALE

CS 19 x 0,18 mm PE \varnothing 2,95 mm CS \varnothing 3,50 mm LSZH \varnothing 5,00 mm CS \varnothing 5,50 mm LSZH \varnothing 7,20 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	.....	19 x 0,18 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	\varnothing 2,95 \pm 0,10 mm
C	1° TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
D	1° GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		\varnothing 5,00 \pm 0,10 mm
E	2° TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	168 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	94%
F	2° GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		\varnothing 7,20 \pm 0,20 mm
		- COLORE	NERA - RAL 9004	
		- MARCATURA	SIVA TRIAX 529 FLEX-ZH TRIAXIAL CABLE	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** \varnothing ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** \varnothing ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 41,7
- **PLASTICA** 47,6
- **TOTALE** 89,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 \pm 2 Ohm
CAPACITA' 100 pF/m
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 36,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 14 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 9 Ohm/Km

RESISTENZA ISOLAMENTO

- **CONDUT. INT. / 1° TRECCIA** >10⁴ MOhm/Km
- **1° TRECCIA / 2° TRECCIA** >10³ MOhm/Km

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,9	849
10	MHz	4,3	600
30	MHz	7,9	346
50	MHz	10,2	268
150	MHz	18,2	155
220	MHz	22,2	128

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	33,0	89
600	MHz	38,9	77
800	MHz	45,8	67
900	MHz	48,9	63
1000	MHz	52,4	60
1500	MHz	67,0	49

		dB	W
1800	MHz	74,7	44
2000	MHz	79,8	43
2500	MHz	96,6	38
3000	MHz	111,0	35
5200	MHz	175,3	26
5800	MHz	191,7	25

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>18
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>15
1000 ÷ 2000	MHz	>20	4000 ÷ 5800	MHz	>11

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.