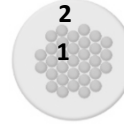




## CAVI UNIPOLARI AUTOMOTIVE T4 FLR13Y FLR13Y/A – FLR13Y/B

### COMPOSIZIONE:

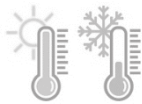


- 1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto rosso CU ETP1 Classe 5 (IEC 60228) con trefolo concentrico (FLR13Y-A) o non concentrico (FLR13Y-B) – DIN 72551-6
- 2- Isolamento in TPE-E Shore D 55  
Conforme a ISO 6722-1 per classe T4 ISO 19642 tipo D



CONFORME AL CAPITOLATO FIAT 91107/06  
CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722-1

### CARATTERISTICHE TECNICHE:



Temperatura di esercizio: -40+150 °C



Resistenza ad agenti chimici secondo ISO 6722-1 e ISO 19642



Tensione di esercizio: < 300 V.c.a.  
Tensione di prova: 2500 V.c.a.



Resistenza a Benzina e Olii secondo ISO 6722-1 ISO 19642



Resistenza alla fiamma secondo CEI EN60228



Raggio di Curvatura  $\geq 6,5$  volte il diametro del cavo

### TIPO DI IMPIEGO:

Cavo Automotive con isolamento a base poliestere (TPE-E), conforme alla realizzazione di impianti elettrici nel vano motore di autoveicoli.

Resistente ad alte temperature, fino a 150° (FLR13Y classe T4) escluso il contatto continuativo e fisso.

Ottima resistenza agli oli, agenti chimici e ambientali e all'idrolisi.

Buona resistenza all'abrasione.

-CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE -CONFORME ALLE SPECIFICHE FIAT 91107/06 -CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722-1 -COSTRUITO SEGUENDO LE DIRETTIVE ISO 6722-1 -CONFORME ALLA NORMATIVA DIN 72551-6	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 17/07/2025	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4		

## UNIPOLARI FLR13Y-A

CODICE	SEZIONE (mm <sup>2</sup> )	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO MASSIMO (mm)	SPESSORE MINIMO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)	PESO (gr/mt)
<b>UXX022.FLR13Y/A</b>	0.22	7x0.20	1.20	0.20	2.8	84.8	3.5
<b>UXX035.FLR13Y/A</b>	0.35	7X0,25	1.30	0.20	3.5	52	5.2
<b>UXX050.FLR13Y/A</b>	0.50	19X0.18	1.60	0.22	6.0	37.1	7.1
<b>UXX075.FLR13Y/A</b>	0.75	19X0.23	1.90	0.24	9.0	24.7	8.80
<b>UXX100.FLR13Y/A</b>	1.00	19x0.26	2.10	0.24	11.0	18.5	10.90
<b>UXX150.FLR13Y/A</b>	1.50	19x0.32	2.40	0.26	14.0	12.7	16.45
<b>UXX250.FLR13Y/A</b>	2.50	19x0.41	3.00	0.28	20.0	7.6	25.8

## UNIPOLARI FLR13Y-B

CODICE	SEZIONE (mm <sup>2</sup> )	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO MASSIMO (mm)	SPESSORE MINIMO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)	PESO (gr/mt)
<b>UXX035.FLR13Y</b>	0.35	11X0.193	1.35	0.2	3.5	52	4.3
<b>UXX050.FLR13Y</b>	0.50	16X0,193	1.60	0.22	6.0	37.1	6
<b>UXX075.FLR13Y</b>	0.75	24x0.193	1.90	0.24	9.0	24.7	8.9
<b>UXX100.FLR13Y</b>	1.00	32x0.193	2.10	0.24	11.0	18.5	11
<b>UXX150.FLR13Y</b>	1.50	28x0.245	2.40	0.24	14.0	12.7	16
<b>UXX200.FLR13Y</b>	2.00	40x0.245	2.80	0.28	16.0	9.42	22
<b>UXX250.FLR13Y</b>	2.50	48x0.245	3.00	0.28	20.0	7.6	26
<b>UXX400.FLR13Y</b>	4.00	76x0.245	3.70	0.32	28.0	4.7	41
<b>UXX600.FLR13Y</b>	6.00	112x0.245	4.30	0.32	37.0	3.1	61
<b>UXX100.FLR13Y</b>	10.00	192X0.245	6.00	0.48	53.0	1.82	108
<b>UXX1600.FLR13Y</b>	16.00	336X0.245	7.20	0.52	75.0	1.16	171

-CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE -CONFORME ALLE SPECIFICHE FIAT 91107/06 -CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722-1 -COSTRUITO SEGUENDO LE DIRETTIVE ISO 6722-1 -CONFORME ALLA NORMATIVA DIN 72551-6	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 17/07/2025	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4		