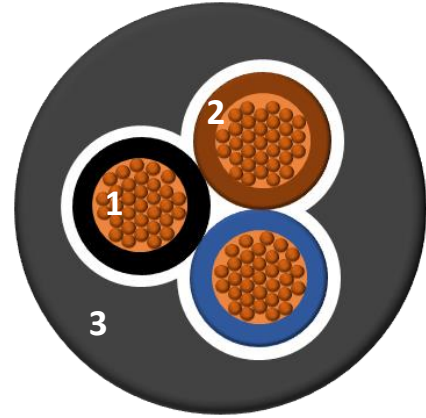


FLRYY-A/B CAVI MULTIPOLARI AUTOMOTIVE IN PVC



COMPOSIZIONE:

1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto rosso CU ETP1 Classe 5 (IEC 60228) con trefolo concentrico FLRY-A o non concentrico FLRY-B

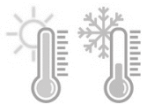
2- Isolamento in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità R3-105°C (CEI 20-11) e per bassi spessori tipo T2 ISO 6722

3- Guaina in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità TM3 (EN 50363-3), R3 (CEI 20-11) T2 ISO 6722

Conduttori conformi alle specifiche delle norme DIN 72551 CEI EN 60228, UNI EN 13602 e UNI 1977



CONFORME AL CAPITOLATO FIAT 91107/18
CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722-1



Temperatura di esercizio: -40+105 CLASSE T2



Resistenza ad agenti chimici secondo ISO 6722-1 e DIN 72551



Tensione di esercizio: ≤ 120 V.c.a.
Tensione di prova: 1500 V.c.a.



Resistenza a Benzina e Olii secondo ISO 6722 7.28220 (3.8) - 9.55535



Resistenza alla fiamma secondo DIN 72551 7.28220 (3.7)



Raggio di Curvatura ≥ 5 volte il diametro del cavo

TIPO DI IMPIEGO:

Cavo destinato al settore automotive, per la realizzazione di impianti elettrici di autoveicoli.

Resistente ad alte temperature, fino a 105° Classe B 6722 (o classe T2) escluso il contatto continuativo con fonti di calore.

-CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE -CONFORME ALLE SPECIFICHE FIAT 91107/18 -CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722:2006 PAR. 12 -COSTRUITO SEGUENDO LE DIRETTIVE ISO 6722-1:2011 -CONFORME ALLA NORMATIVA DIN 72551-6 (TIPO B)	DATA CREAZIONE: 18/04/2024	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
	Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4		

SEZIONE (mm ²)	FORMAZIONE (mm)		DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
	FLRY-A	FLRY-B				
0.22	7X0.21	7X0.21	1.15 ± 0.05	0.225	2.8	≤84 ≤85
0.35	7X0.25	11X0.20	1.30 + 0 - 0.05	0.25	3.5	≤57 ≤58
0.50	19X0.18	16X0.20	1.50 ± 0.05	0.30	6.0	≤38 ≤40
0.75	19X0.225	24x0.20	1.85 ± 0.05	0.325	9.0	≤26 ≤26.5
1.00	19X0.25	32X0.20	2.05 ± 0.05	0.375	11.0	≤19.5 ≤20
1.50	19X0.31	28x0.25	2.30 ± 0.10	0.375	14.0	13.5
2.50	19X0.41	48X0.25	2.90 ± 0.10	0.40	20.0	7.8

FORMAZIONI DISPONIBILI CAVI FLRY-A/B:

SEZIONE 0.22 mm ²				
CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2022.FLRY	2x0.22	3.30 ± 0.10	0.50	18.5
MXX3022.FLRY	3x0.22	3.70 ± 0.10	0.55	21
MXX4022.FLRY	4x0.22	4.00 ± 0.10	0.60	25
MXX5022.FLRY	5x0.22	4.30 ± 0.10	0.60	30
MXX6022.FLRY	6x0.22	4.80 ± 0.20	0.60	35
MXX7022.FLRY	7x0.22	4.80 ± 0.20	0.60	37
MXX8022.FLRY	8x0.22	5.30 ± 0.20	0.60	46
MXX9022.FLRY	9x0.22	5.80 ± 0.20	0.70	49
MXX10022.FLRY	10x0.22	5.80 ± 0.20	0.70	52
MXX12022.FLRY	12x0.22	6.20 ± 0.20	0.70	60
MXX14022.FLRY	14x0.22	6.60 ± 0.20	0.70	68
MXX16022.FLRY	16x0.22	7.00 ± 0.20	0.70	76
MXX19022.FLRY	19x0.22	7.40 ± 0.20	0.70	88

SEZIONE 0.35 mm ²				
CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2035.FLRY	2x0.35	3.60 ± 0.10	0.50	21
MXX3035.FLRY	3x0.35	3.80 ± 0.10	0.50	25
MXX4035.FLRY	4x0.35	4.20 ± 0.10	0.60	31
MXX5035.FLRY	5x0.35	4.50 ± 0.10	0.60	37
MXX6035.FLRY	6x0.35	5.00 ± 0.10	0.60	43
MXX7035.FLRY	7x0.35	5.00 ± 0.10	0.60	45
MXX8035.FLRY	8x0.35	5.60 ± 0.10	0.60	56
MXX9035.FLRY	9x0.35	6.00 ± 0.20	0.60	60
MXX10035.FLRY	10x0.35	6.00 ± 0.20	0.60	66
MXX12035.FLRY	12x0.35	6.40 ± 0.20	0.60	76
MXX14035.FLRY	14x0.35	6.80 ± 0.20	0.60	84
MXX16035.FLRY	16x0.35	7.20 ± 0.20	0.60	96
MXX19035.FLRY	19x0.35	7.60 ± 0.20	0.60	110

-CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE -CONFORME ALLE SPECIFICHE FIAT 91107/18 -CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722:2006 PAR. 12 -COSTRUITO SEGUENDO LE DIRETTIVE ISO 6722-1:2011 -CONFORME ALLA NORMATIVA DIN 72551-6 (TIPO B)	DATA CREAZIONE: 18/04/2024	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
	Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4		

SEZIONE 0.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2050.FLRY	2x0.50	4.20 ± 0.20	0.55	27
MXX3050.FLRY	3x0.50	4.50 ± 0.20	0.55	33
MXX4050.FLRY	4x0.50	4.90 ± 0.20	0.60	41
MXX5050.FLRY	5x0.50	5.30 ± 0.20	0.60	49
MXX6050.FLRY	6x0.50	5.70 ± 0.20	0.60	58
MXX7050.FLRY	7x0.50	5.70 ± 0.20	0.60	61
MXX8050.FLRY	8x0.50	6.30 ± 0.20	0.60	76
MXX9050.FLRY	9x0.50	6.90 ± 0.20	0.60	80
MXX10050.FLRY	10x0.50	6.90 ± 0.20	0.60	86
MXX12050.FLRY	12x0.50	7.35 ± 0.20	0.60	100

SEZIONE 0.75 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2075.FLRY	2x0.75	4.80 ± 0.10	0.55	37
MXX3075.FLRY	3x0.75	5.10 ± 0.20	0.55	46
MXX4075.FLRY	4x0.75	5.60 ± 0.20	0.60	55
MXX5075.FLRY	5x0.75	6.10 ± 0.20	0.60	69
MXX6075.FLRY	6x0.75	6.70 ± 0.20	0.60	84
MXX7075.FLRY	7x0.75	6.70 ± 0.20	0.60	88
MXX8075.FLRY	8x0.75	7.50 ± 0.20	0.60	106
MXX9075.FLRY	9x0.75	8.15 ± 0.20	0.60	115
MXX10075.FLRY	10x0.75	8.15 ± 0.20	0.60	124
MXX12075.FLRY	12x0.75	8.90 ± 0.20	0.60	146

SEZIONE 1.00 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2100.FLRY	2x1.00	5.00 ± 0.20	0.60	42
MXX3100.FLRY	3x1.00	5.50 ± 0.20	0.60	54
MXX4100.FLRY	4x1.00	6.00 ± 0.20	0.70	66
MXX5100.FLRY	5x1.00	6.60 ± 0.20	0.70	83
MXX6100.FLRY	6x1.00	7.20 ± 0.20	0.70	98
MXX7100.FLRY	7x1.00	7.20 ± 0.20	0.70	105
MXX8100.FLRY	8x1.00	8.20 ± 0.20	0.70	130
MXX9100.FLRY	9x1.00	8.50 ± 0.20	0.70	142
MXX10100.FLRY	10x1.00	8.50 ± 0.20	0.70	150
MXX12100.FLRY	12x1.00	9.80 ± 0.20	0.70	174

SEZIONE 1.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2150.FLRY	2x1.50	5.80 ± 0.20	0.60	59
MXX3150.FLRY	3x1.50	6.20 ± 0.20	0.60	84
MXX4150.FLRY	4x1.50	6.90 ± 0.20	0.70	194
MXX5150.FLRY	5x1.50	7.50 ± 0.20	0.70	115
MXX6150.FLRY	6x1.50	8.20 ± 0.30	0.70	136
MXX7150.FLRY	7x1.50	8.20 ± 0.30	0.70	147

SEZIONE 2.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2250.FLRY	2x2.50	7.10 ± 0.20	0.70	89
MXX3250.FLRY	3x2.50	7.50 ± 0.20	0.70	114
MXX4250.FLRY	4x2.50	8.30 ± 0.20	0.70	142
MXX5250.FLRY	5x2.50	9.10 ± 0.20	0.70	180

*Mxx2100.FLRYA ESEMPIO DI CODICE PER LA VERSIONE CON TREFOLO CONCENTRICO FLRYA

-CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE
-CONFORME ALLE SPECIFICHE FIAT 91107/18
-CONFORME ALLA NORMATIVA ISO 6722:2006 PAR. 12
-COSTRUITO SEGUENDO LE DIRETTIVE ISO 6722-1:2011
-CONFORME ALLA NORMATIVA DIN 72551-6 (TIPO B)

DATA CREAZIONE: 18/04/2024

Unità di misura: mm e mm²
Formato Stampa: A4

REVISIONE NR:

DATA REVISIONE: