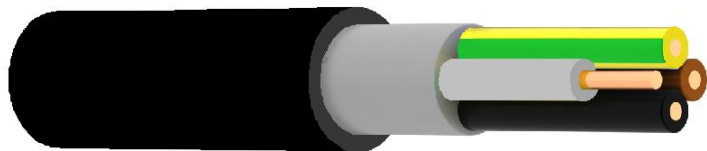


LST 2010



Jádro	Měděné, plné třídy 1 (RE) nebo kulaté stáčené třídy 2 (RM) podle EN 60228
Izolace	PVC směs typ TI1 podle EN 50363-3
Vnitřní výplň	nevulkanizovaná pryž
Plášť	PVC směs typ TM1 podle EN 50363-4-1

Barva pláště:		černá, UV stabilní
Barevné značení:		
	CYKY-J	CYKY-O
2-žilový:	zeleno-žlutá, hnědá**	modrá, hnědá
3-žilový:	zelené-žlutá, modrá, hnědá	hnědá, černá, šedá
3-žilový:*		modrá, hnědá, černák
4-žilový:	zeleno-žlutá, hnědá, černá, šedá	modrá, hnědá, černá, šedá
4-žilový:*	zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá	
5-žilový:	zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá	modrá, hnědá, černá, šedá, černá
* Pouze pro určité aplikace		
** $\geq 10\text{mm}^2$		
Maximální provozní teplota jádra:	+70°C	
Minimální teplota pro pevné uložení:	-40°C	
Minimální teplota pro instalaci:	-5°C	
Maximální teplota jádra při zkratu:	+160°C	
Minimální poloměr ohybu:	6D, D – vnější průměr kabelu	
Zkušební napětí:	2,5 kV	

Oheňretardující:	IEC 60332-1-2
CPR – třída reakce na oheň (podle EN 50575):	Eca

Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, kabelových kanálech, v betonu a v zemi	
Standardní balení	500 nebo 1000m na bubnu, kruhy na paletě nebo jiný způsob balení na žádost zákazníka

CYKY-J,O 450/750V

LST 2010



Počet a průřez žil	Tvar jádra	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Informativní průměr	Přibližná hmotnost kabelu	Činný odpor jádra při 20°C
n x mm ²		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
2x1,5RE	1	0,6	1,2	7,9	101	12,1
2x1,5RM	2	0,6	1,2	8,3	110	12,1
2x2,5RE	1	0,7	1,2	9,1	141	7,41
2x2,5RM	2	0,7	1,2	9,6	153	7,41
2x4RE	1	0,8	1,2	10,4	196	4,61
2x4RM	2	0,8	1,2	11,0	213	4,61
2x6RE	1	0,8	1,2	11,6	258	3,08
2x6RM	2	0,8	1,2	11,9	270	3,08
2x10RE	1	1,0	1,4	14,4	409	1,83
2x10RM	2	1,0	1,4	15,0	432	1,83
2x16RM	2	1,0	1,4	17,0	601	1,15
2x25RM	2	1,2	1,4	20,4	897	0,727
3x1,5RE	1	0,6	1,2	8,3	119	12,1
3x1,5RM	2	0,6	1,2	8,8	128	12,1
3x2,5RE	1	0,7	1,2	9,6	168	7,41
3x2,5RM	2	0,7	1,2	10,1	181	7,41
3x4RE	1	0,8	1,2	11,0	237	4,61
3x4RM	2	0,8	1,2	11,7	256	4,61
3x6RE	1	0,8	1,4	12,6	328	3,08
3x6RM	2	0,8	1,4	13,0	341	3,08
3x10RE	1	1,0	1,4	15,2	505	1,83
3x10RM	2	1,0	1,4	15,9	530	1,83
3x16RM	2	1,0	1,4	18,1	749	1,15
3x25RM	2	1,2	1,6	22,1	1146	0,727
4x1,5RE	1	0,6	1,2	9,0	142	12,1
4x1,5RM	2	0,6	1,2	9,5	152	12,1
4x2,5RE	1	0,7	1,2	10,4	202	7,41
4x2,5RM	2	0,7	1,2	11,0	218	7,41
4x4RE	1	0,8	1,4	12,4	300	4,61
4x4RM	2	0,8	1,4	13,1	323	4,61
4x6RE	1	0,8	1,4	13,8	400	3,08
4x6RM	2	0,8	1,4	14,2	415	3,08
4x10RE	1	1,0	1,4	16,6	622	1,83
4x10RM	2	1,0	1,4	17,4	651	1,83
4x16RM	2	1,0	1,4	19,8	929	1,15
4x25RM	2	1,2	1,6	24,3	1425	0,727
5x1,5RE	1	0,6	1,2	9,7	170	12,1
5x1,5RM	2	0,6	1,2	10,3	182	12,1
5x2,5RE	1	0,7	1,2	11,3	245	7,41
5x2,5RM	2	0,7	1,2	12,0	263	7,41
5x4RE	1	0,8	1,4	13,5	364	4,61

CYKY 750V LST JM-25-10-2017

CYKY-J,O 450/750V

LST 2010



Počet a průřez žil	Tvar jádra	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Informativní průměr	Přibližná hmotnost kabelu	Činný odpor jádra při 20°C
n x mm ²		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
5x4RM	2	0,8	1,4	14,3	391	4,61
5x6RE	1	0,8	1,4	15,0	489	3,08
5x6RM	2	0,8	1,4	15,5	506	3,08
5x10RE	1	1,0	1,4	18,2	763	1,83
5x10RM	2	1,0	1,4	19,0	798	1,83
5x16RM	2	1,0	1,6	22,2	1164	1,15
5x25RM	2	1,2	1,6	26,8	1756	0,727



Všechny informace dostupné v tomto dokumentu – včetně tabulek a výkresů – byly uvedeny v dobré víře a jsou pokládány za správné v době publikace. Tyto informace nepředstavují záruku ani nejsou prohlášením, pro které TELE-FONIKA Kable převeze právní odpovědnost. TELE-FONIKA Kable si vyhrazuje právo kdykoliv zavést změny v tomto dokumentu.

CYKY 750V LST JM-25-10-2017

TELE-FONIKA Kable S.A.
www.tfkable.com