

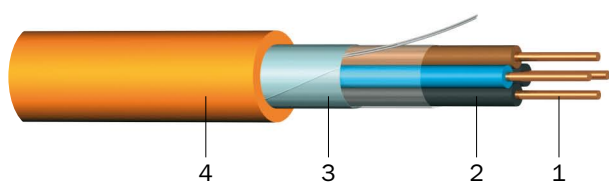
CXFH-R

Silové kabely, stíněné

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/99 – 7. vydání

Použití:

Kabely jsou určeny pro řídicí, měřicí a automatizační systémy v obyčejném a vlhkém prostředí v hotelích, nemocnicích, v metru, na letištích atd., k ochraně lidí a technického vybavení budov v případě požáru tam, kde není požadována funkčnost kabelu při požáru.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (zesítný PE), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Stínění (laminovaná Al páska s příložným Cu drátem)
- 4 Plášť (FRNC polymer oranžový)



Jmenovité napětí: 450/750 V



Zkušební napětí: ž/ž 2,5 kV/50 Hz
ž/s 1 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -30 °C až +90 °C
při zkratu: max. +250 °C/5 sec



Značení žil: ČSN 33 0165 ed. 2:2002



Poloměr ohybu (min.):
6 x Ø kabelu při kabelu < 20 mm
12 x Ø kabelu při kabelu 20 mm až 40 mm



Požární charakteristika:
samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2
korozivita plynů: ČSN EN 50267-2-2
hustota dýmu: ČSN EN 61034-2
hoření ve svazku: ČSN EN 50266-2-2



Certifikát: EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CXFH-R						
2 x 0,785 RE	21,970	15	9,7	17	160	B 1000
3 x 0,785 RE	21,970	13	10,1	25	180	B 1000
4 x 0,785 RE	21,970	13	10,8	33	205	B 1000
5 x 0,785 RE	21,970	13	11,7	40	230	B 1000
7 x 0,785 RE	21,970	8	12,5	56	270	B 1000
12 x 0,785 RE	21,970	7	15,7	94	385	B 500
19 x 0,785 RE	21,970	6	18,0	148	510	B 500
24 x 0,785 RE	21,970	5	20,8	187	630	B 500
37 x 0,785 RE	21,970	5	23,8	287	935	B 500
48 x 0,785 RE	21,970	4	26,3	373	1155	B 500
2 x 1,5 RE	12,531	29	8,8	31	140	B 1000
3 x 1,5 RE	12,531	24	9,1	46	160	B 1000
4 x 1,5 RE	12,531	24	9,9	61	180	B 1000
5 x 1,5 RE	12,531	24	10,6	76	210	B 1000
7 x 1,5 RE	12,531	14	11,4	105	260	B 1000
12 x 1,5 RE	12,531	12	14,4	178	385	B 500
19 x 1,5 RE	12,531	11	16,6	281	540	B 500
24 x 1,5 RE	12,531	10	19,3	355	725	B 500
37 x 1,5 RE	12,531	9	22,1	546	995	B 500

CXFH-R

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CXFH-R						
48 x 1,5 RE	12,531	8	25,1	708	1255	B 500
2 x 2,5 RE	7,520	38	9,5	51	175	B 1000
3 x 2,5 RE	7,520	32	9,9	76	200	B 1000
4 x 2,5 RE	7,520	32	10,7	100	225	B 1000
5 x 2,5 RE	7,520	32	11,6	125	270	B 1000
7 x 2,5 RE	7,520	20	12,5	174	340	B 1000
12 x 2,5 RE	7,520	17	15,9	296	520	B 500
19 x 2,5 RE	7,520	16	18,4	468	790	B 500
24 x 2,5 RE	7,520	13	21,6	590	985	B 500
37 x 2,5 RE	7,520	12	24,6	909	1385	B 500
48 x 2,5 RE	7,520	11	28,4	1178	1780	B 500
2 x 4 RE	4,700	51	10,4	80	245	B 1000
3 x 4 RE	4,700	42	10,9	120	290	B 1000
4 x 4 RE	4,700	42	11,8	159	340	B 1000
5 x 4 RE	4,700	42	12,8	198	405	B 1000
7 x 4 RE	4,700	28	13,8	276	495	B 1000
12 x 4 RE	4,700	23	17,9	472	830	B 500
2 x 6 RE	3,133	64	11,3	120	305	B 1000
3 x 6 RE	3,133	53	11,9	178	360	B 1000
4 x 6 RE	3,133	53	12,9	237	435	B 1000
5 x 6 RE	3,133	53	14,0	296	515	B 1000
2 x 10 RE	1,880	86	12,9	198	405	B 1000
3 x 10 RE	1,880	74	13,6	296	490	B 1000
4 x 10 RE	1,880	74	14,9	394	595	B 1000
5 x 10 RE	1,880	74	16,2	492	720	B 500
2 x 16 RE	1,175	110	14,6	316	550	B 500
3 x 16 RE	1,175	98	15,5	472	680	B 500
4 x 16 RE	1,175	98	16,8	629	885	B 500
5 x 16 RE	1,175	98	18,5	786	1065	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.