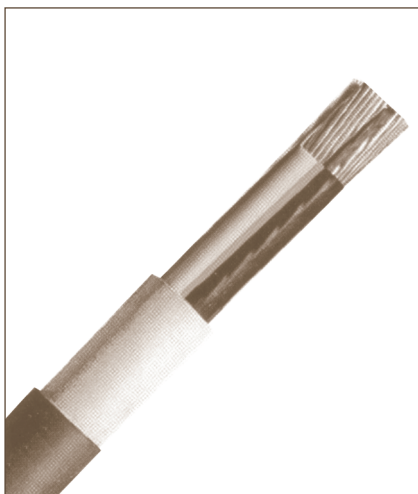


**1-CXKE-R
1-CHKE-R**
Silový kabel oheň retardující

Struktura

Cu jádro plné, izolace žíly ze zesíleného PE (1-CXKE-R) nebo oheň retardujícího PE (1-CHKE-R), žíly stočeny v duši, separovaná duše opatřena vytlačovaným oheň retardujícím PE obalem, separační vrstva (pokud je z technologického důvodu nutná), plášť PE oheň retardující oranžový.

Použití

Kabely jsou díky svým protipožárním vlastnostem a bezhalogenovému složení určeny pro použití především v prostorách s větším výskytem osob a se zvýšeným nebezpečím požáru (obchodní centra, hotely, nemocnice, divadla, letiště, výškové budovy, tunely, metro ...). Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v obyčejném a vlhkém prostředí a slouží k ochraně lidí a technického vybavení v případě požáru tam, kde není požadována funkční schopnost kabelu při požáru.

Teplotní rozsah

Při pokládce od -5 °C
Pevné uložení -50 °C až +90 °C

Zkoušeno dle

Zvýšená odolnost proti šíření plamene - ČSN EN 50266-1 a 50266-2-2
Odolnost proti svislému šíření plamene - ČSN EN 50265-1 a 50265-2-1
Bezhalogenovost, nízká hustota kouře - ČSN EN 50268-1 a 50268-2
Kyselost plynů během hoření - ČSN EN 50267-1 a 50267-2-3

allkabel

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Obj. číslo 1-CXKE-R-J	Obj. číslo 1-CXKE-R-O	Obj. číslo 1-CHKE-R-J	Obj. číslo 1-CHKE-R-O	Hmotnost Cu [kg/km]	Vnější průměr cca [mm]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
1-CXKE-R, 1-CHKE-R 0,6/1 kV							
1 x 16 Re	0814001	0814201	0815001	0815201	160	12,0	270
1 x 25 Rm	0814002	0814202	0815002	0815202	250	14,0	380
1 x 35 Rm	0814003	0814203	0815003	0815203	350	15,0	490
1 x 50 Rm	0814004	0814204	0815004	0815204	500	16,0	620
1 x 70 Rm	0814005	0814205	0815005	0815205	700	18,0	830
1 x 95 Rm	0814006	0814206	0815006	0815206	950	20,0	1200
1 x 120 Rm	0814007	0814207	0815007	0815207	1200	22,0	1500
1 x 150 Rm	0814008	0814208	0815008	0815208	1500	24,0	1700
1 x 185 Rm	0814009	0814209	0815009	0815209	1850	26,0	2200
1 x 240 Rm	0814010	0814210	0815010	0815210	2400	29,0	2750
1 x 300 Rm	0814011	0814211	0815011	0815211	3000	33,0	3300
2 x 1,5 Re		0814221		0815221	30	9,8	180
2 x 2,5 Re		0814222		0815222	50	10,6	210
2 x 4 Re		0814223		0815223	80	11,8	270
2 x 6 Re		0814224		0815224	120	12,9	340
2 x 10 Re		0814225		0815225	200	15,7	450
2 x 16 Re		0814226		0815226	320	17,2	600
3 x 1,5 Re	0814013	0814241	0815013	0815241	45	10,4	200
3 x 2,5 Re	0814014	0814242	0815014	0815242	75	11,5	250
3 x 4 Re	0814015	0814243	0815015	0815243	120	12,5	330
3 x 6 Re	0814016	0814244	0815016	0815244	180	13,6	410
3 x 10 Re	0814017	0814245	0815017	0815245	300	15,8	550
3 x 16 Re	0814018	0814246	0815018	0815246	480	18,1	790
3 x 25 Rm	0814019	0814247	0815019	0815247	750	23,2	1200
3 x 35 Rm	0814020	0814248	0815020	0815248	1050	25,1	1600
3 x 50 Rm	0814021	0814249	0815021	0815249	1500	28,2	1800
3 x 70 Rm	0814022	0814250	0815022	0815250	2100	33,0	2700
3 x 95 Rm	0814023	0814251	0815023	0815251	2850	37,0	3600

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Obj. číslo 1-CXKE-R-J	Obj. číslo 1-CXKE-R-O	Obj. číslo 1-CHKE-R-J	Obj. číslo 1-CHKE-R-O	Hmotnost Cu [kg/km]	Vnější průměr cca [mm]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
1-CXKE-R, 1-CHKE-R 0,6/1 kV							
3 x 35 + 16 Re	0814031		0815031		1210	26,5	1980
3 x 50 + 25 Rm	0814032		0815032		1750	32,0	2200
3 x 70 + 35 Rm	0814033		0815033		2450	37,0	2950
3 x 95 + 50 Rm	0814034		0815034		3350	41,0	3900
3 x 120 + 70 Rm	0814035		0815035		4300	45,0	4800
3 x 150 + 70 Rm	0814036		0815036		5200	49,0	5750
3 x 185 + 95 Rm	0814037		0815037		6500	55,0	7200
3 x 240 + 120 Rm	0814038		0815038		8400	62,0	9150
4 x 1,5 Re	0814051	0814271	0815051	0815271	60	12,3	230
4 x 2,5 Re	0814052	0814272	0815052	0815272	100	12,2	290
4 x 4 Re	0814053	0814273	0815053	0815273	160	13,3	380
4 x 6 Re	0814054	0814274	0815054	0815274	240	14,6	490
4 x 10 Re	0814055	0814275	0815055	0815275	400	16,9	670
4 x 16 Re	0814056	0814276	0815056	0815276	640	19,8	930
4 x 25 Rm	0814057	0814277	0815057	0815277	1000	25,1	1450
4 x 35 Rm	0814058	0814278	0815058	0815278	1400	27,0	1900
4 x 50 Rm	0814059	0814279	0815059	0815279	2000	35,4	2300
4 x 70 Rm	0814060	0814280	0815060	0815280	2800	37,0	3200
4 x 95 Rm	0814061	0814281	0815061	0815281	3800	41,0	4200
4 x 120 Rm	0814062	0814282	0815062	0815282	4800	45,0	4300
4 x 150 Rm	0814063	0814283	0815063	0815283	6000	50,0	6350
5 x 1,5 Re	0814071	0814291	0815071	0815291	75	12,5	270
5 x 2,5 Re	0814072	0814292	0815072	0815292	125	13,1	340
5 x 4 Re	0814073	0814293	0815073	0815293	200	14,3	450
5 x 6 Re	0814074	0814294	0815074	0815294	300	15,8	560
5 x 10 Re	0814075	0814295	0815075	0815295	500	19,0	790
5 x 16 Re	0814076	0814296	0815076	0815296	800	21,6	1150
5 x 25 Rm	0814077	0814297	0815077	0815297	1250	26,9	1420
5 x 35 Rm	0814078	0814298	0815078	0815298	1750	30,0	2300
5 x 50 Rm	0814079	0814299	0815079	0815299	2500	34,0	3100
5 x 70 Rm	0814080	0814300	0815080	0815300	3500	39,6	4350
5 x 95 Rm	0814081	0814301	0815081	0815301	4750	47,0	5950
7 x 1,5 Re	0814091	0814311	0815091	0815311	105	12,8	310
10 x 1,5 Re	0814092	0814312	0815092	0815312	150	16,2	420
12 x 1,5 Re	0814093	0814313	0815093	0815313	180	16,2	460
14 x 1,5 Re	0814094	0814314	0815094	0815314	210	18,4	540
19 x 1,5 Re	0814095	0814315	0815095	0815315	285	19,0	650
24 x 1,5 Re	0814096	0814316	0815096	0815316	360	22,3	760
30 x 1,5 Re	0814097	0814317	0815097	0815317	450	24,0	900
7 x 2,5 Re	0814101	0814321	0815101	0815321	175	14,0	400
10 x 2,5 Re	0814102	0814322	0815102	0815322	250	18,0	540
12 x 2,5 Re	0814103	0814323	0815103	0815323	300	18,1	600
14 x 2,5 Re	0814104	0814324	0815104	0815324	350	20,0	670
19 x 2,5 Re	0814105	0814325	0815105	0815325	475	20,9	840
24 x 2,5 Re	0814106	0814326	0815106	0815326	600	24,9	1050
30 x 2,5 Re	0814107	0814327	0815107	0815327	750	27,0	1230

Poznámka: jiná barva pláště, počet žil, průřez jádra nebo struktura kabelu na vyžádání

Varianty a modifikace: 1-CXKE-R, 1-C5XKE-R, 1-CHFE-R, 1-C5XFE-R, ... viz str. T09