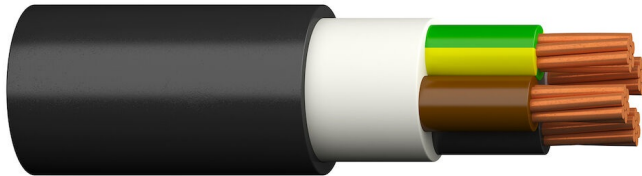


## XPK-HF C-PRO

Vasksoontega 1kV halogeenivaba jõukaabel



### KIRJELDUS

Halogeenivaba ja isekustuv jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks kohtades, kus on kõrgendatud tuleohutusnõuded. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuaatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Väli paigaldusel tuleks kaablit kaitsta mehhaaniliste tegurite ja vee alla jäämise eest.

### STANDARDID

<p><b>Cca</b> CPR</p> <p><b>EVS-EN 60228</b> <b>EVS-HD 604-5G</b></p> <p><b>EN 50575:2014/A1:2016</b> <b>EVS-HD 308 S2</b> <b>EVS-EN 60332-1-2</b> <b>EVS-EN 60332-3</b></p> <p><b>IEC 60754</b> <b>IEC 61034</b></p>	<p>Kaablite sooned Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele. Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses Halogeeni vabadus Vähene suitsueraldus</p>
<p>Voolujuhi materjal Juhi pind Juhi isolatsioonimaterjal Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2 Ekraani materjal Välismantli materjal Nimipinge U<sub>0</sub> [V] Nimipinge U [V] UV-kindel</p> <p>Nimipinge U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) Juhi suurim temperatuur [°C] Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C] Min. käsitlustemperatuur [°C] Painderaadius (loogika)</p> <p>Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6 Suitsu teke vastavalt EN 13501-6 Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6 Happesus vastavalt EN 13501-6 Tuld hülgav Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2) Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)</p>	<p>Vask Paljas XLPE Jah Ei ole kohaldatav Halogeenivaba polümeer 600 1 000 Jah</p> <p>0.6/1 (1.2) kV 90 250 -15 12xD</p> <p>Cca s1 d1 a1 Vastavalt EN/IEC 60332-1-2 Jah Jah</p>

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2x1,5	Klass 1 = plank	Ei	9,5	130	110	1015210
2x2,5	Klass 1 = plank	Ei	10,5	160	130	1015210
2x4	Klass 1 = plank	Ei	11	210	140	1015210
2x6	Klass 1 = plank	Ei	12	270	150	1015210
2x6	Klass 2 = kiuline	Ei	13	290	160	1015210
2x10	Klass 1 = plank	Ei	14	390	170	1015210
2x10	Klass 2 = kiuline	Ei	15	420	180	1015210
2x16	Klass 2 = kiuline	Ei	19	650	220	1015210
2x25	Klass 2 = kiuline	Ei	22	950	260	1015210
3G1,5	Klass 1 = plank	Jah	10	140	120	1015210
3G2,5	Klass 1 = plank	Jah	11	190	130	1015210
3G4	Klass 1 = plank	Jah	12	250	140	1015210
3G6	Klass 1 = plank	Jah	13	320	160	1015210
3G6	Klass 2 = kiuline	Jah	14	340	170	1015210
3G10	Klass 1 = plank	Jah	15	470	180	1015210
3G10	Klass 2 = kiuline	Jah	16	510	190	1015210
3G16	Klass 2 = kiuline	Jah	19	790	230	1015210
3G25	Klass 2 = kiuline	Jah	23	1 170	280	1015210
4G1,5	Klass 1 = plank	Jah	10,5	170	130	1015210
4G2,5	Klass 1 = plank	Jah	11,5	220	140	1015210
4G4	Klass 1 = plank	Jah	13	300	160	1015210
4G6	Klass 1 = plank	Jah	14	390	170	1015210
4G6	Klass 2 = kiuline	Jah	15	420	180	1015210
4G10	Klass 1 = plank	Jah	16	590	200	1015210
4G10	Klass 2 = kiuline	Jah	18	630	210	1015210
4G16	Klass 2 = kiuline	Jah	21	970	250	1015210
4G25	Klass 2 = kiuline	Jah	25	1 450	310	1015210
4G35	Klass 2 = kiuline	Jah	27	1 840	330	1015210
5G1,5	Klass 1 = plank	Jah	11	200	140	1015210
5G2,5	Klass 1 = plank	Jah	12,5	270	150	1015210
5G4	Klass 1 = plank	Jah	14	350	170	1015210
5G6	Klass 1 = plank	Jah	15	470	180	1015210
5G6	Klass 2 = kiuline	Jah	16	500	190	1015210
5G10	Klass 1 = plank	Jah	18	710	210	1015210
5G10	Klass 2 = kiuline	Jah	19	760	230	1015210
5G16	Klass 2 = kiuline	Jah	22	1 100	260	1015210
5G25	Klass 2 = kiuline	Jah	28	1 750	330	1015210
5G35	Klass 2 = kiuline	Jah	30	2 240	360	1015210

## ELEKTRILISED ANDMED

Konstruksioon	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Soone lühisvool (1s) [kA]	Koormusvool [A]	Koormusvool õhus [A]
2x1,5	12,1	0,2	19	27
2x2,5	7,41	0,4	27	37
2x4	4,61	0,5	36	50
2x6	3,08	0,9	46	65
2x6	3,08	0,9	46	65
2x10	1,83	1,4	63	89
2x10	1,83	1,4	63	89
2x16	1,15	2,2	84	119
2x25	0,727	3,6	110	154
3G1,5	12,1	0,2	19	27
3G2,5	7,41	0,4	27	37
3G4	4,61	0,5	36	50
3G6	3,08	0,9	46	65
3G6	3,08	0,9	46	65
3G10	1,83	1,4	63	89
3G10	1,83	1,4	63	89
3G16	1,15	2,2	84	119
3G25	0,727	3,6	110	154
4G1,5	12,1	0,2	17	23
4G2,5	7,41	0,4	23	33
4G4	4,61	0,5	32	43
4G6	3,08	0,9	41	56
4G6	3,08	0,9	41	56
4G10	1,83	1,4	56	78
4G10	1,83	1,4	56	78
4G16	1,15	2,2	75	104
4G25	0,727	3,6	98	132
4G35	0,524	5	121	164
5G1,5	12,1	0,2	17	0
5G2,5	7,41	0,4	23	33
5G4	4,61	0,5	32	43
5G6	3,08	0,9	41	56
5G6	3,08	0,9	41	56
5G10	1,83	1,4	56	78
5G10	1,83	1,4	56	78
5G16	1,15	2,2	75	104
5G25	0,727	3,6	98	132
5G35	0,524	5	121	164

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C  
 Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.