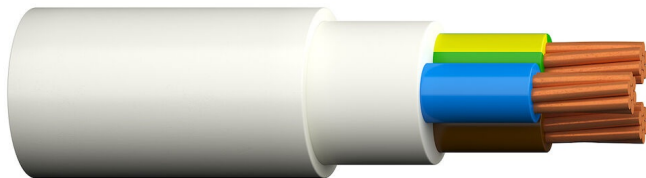


XPJ-HF D 750V

Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuaatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikesekiirguse eest.

STANDARDID

EVS 720:2015 (vastavad osad)	Paigalduskaablid, ehitus
EVS-EN 60228	Kaablite sooned
EN 50575:2014/A1:2016	Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.
EVS-EN 50525-1	Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).
EVS-HD 308 S2	Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Juhi suurim temperatuur [°C]	70
UV kindel	Ei
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-15
Painderaadius (loogika)	EVS-EN 50565-1
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Dca
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	s2
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	d2
Happesus vastavalt EN 13501-6	a2
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2
Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)	Jah
Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)	Jah

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
3G4	Klass 1 = plank	Jah	11,5	235	60	1003300
3G6	Klass 1 = plank	Jah	13	305	80	1003300
3G10	Klass 1 = plank	Jah	16	445	90	1003300
4G4	Klass 1 = plank	Jah	12,5	285	80	1003300
4G6	Klass 1 = plank	Jah	14	375	80	1003300
4G10	Klass 1 = plank	Jah	17	555	100	1003300
5G4	Klass 1 = plank	Jah	13	340	80	1003300
5G6	Klass 1 = plank	Jah	15	460	90	1003300
5G10	Klass 1 = plank	Jah	19	680	110	1003300

Konstruksioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
3G4	11,5	60	4,61	27
3G6	13	80	3,08	34
3G10	16	90	1,83	46
4G4	12,5	80	4,61	24
4G6	14	80	3,08	31
4G10	17	100	1,83	41
5G4	13	80	4,61	24
5G6	15	90	3,08	31
5G10	19	110	1,83	41

Koormusvool, paigaldusviis A2 (näit. seinas olevas torus), õhk 25°C