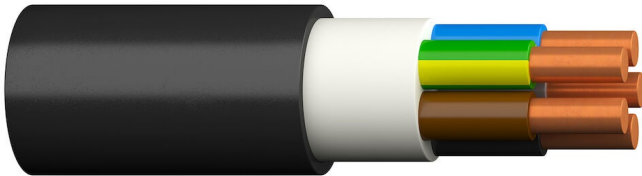


# XPK 5G2,5


Vasksoontega 1kV jõukaabel



## KIRJELDUS

Jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks kaablikarpidesse ja hoonete ühendustesse.

## STANDARDID

	
<b>EVS-EN 60228</b>	Kaablite sooned
<b>IEC 60502-1</b>	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
<b>EN 50575:2014/A1:2016</b>	Ehitustöodel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.
<b>EVS-HD 308 S2</b>	Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
<b>EVS-EN 60332-1-2</b>	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Välismantli materjal	Polüvinüülkloriid (PVC)
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]	250
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-35
UV-kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-15
Painderaadius (loogika)	12xD
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Eca
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Happesus vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm <sup>2</sup> ]	2,5
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	13
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	33
Koormusvool pinnases [A]	35
Kaal [kg/km]	250
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	150
DoP number	1004651

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPB 5G2,5 1KV T1000	4741532120717	Trummel	1 000