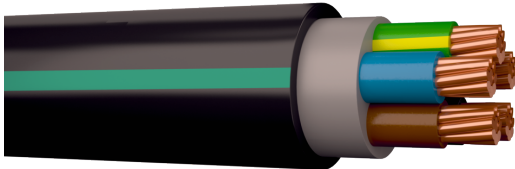


**Kraftkablar 1kV****FR-N1XV-U /-R 0,6/1 kV****Produktbeskrivning**

Kraftkabel med PVC mantel och fäträdig kopparledare. Öppen fast förläggning utomhus, i rör samt mark/vatten. På ytermanteln finns en färgmärkning i form av en rand "IrisTech", vilken indikerar ledarens area. Färgranden kan tas bort om så önskas. FR-N1XV är enkel att snyggt klamra på vägg.

**Alternativ beteckning**

U: EXK 1 kV (klass 1) , R: FXK 1 kV (klass 2)

**Godkännande****Standard**

IEC 60502-1  
NF C 32-321  
HD 308 S2

Konstruktionsstandard  
Konstruktionsstandard  
Färgmärkning av ledare

**Konstruktion**

Kabelform

Ledare

Isolation

Fyllnad

Partmärkning

Ytermantel

Märkexempel

Rund

1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>: solid, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)

6 - 50 mm<sup>2</sup>: fäträdig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

PEX

Sprutad

3-led: grön/gul, blå, brun

4-led: grön/gul, brun, svart, grå

5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå

PVC, svart

S.Y. + Sans Plomb IrisTech U - 1000 R2V U 5G6 - NF - USE 265 PRYSMIAN "datum", metermärkt

**Temperatur**

Max temperatur vid drift

Temperatur vid installation [°C]

90 °C

Lägsta temperatur vid förläggning -15 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.

**Egenskaper**

CPR klass

Böjningsradie

Ej klassad

Vid fast montering: 8 x D

Under utdragning: 12 x D

Area ledare och skärm [mm <sup>2</sup> ]	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	Artikelnummer	E-nummer
3G1,5	8,7	120	50	Coil	20038981	0021001
3G1,5	8,7	120	500	Bobbin	20038982	0021005
3G2,5	9,7	155	50	Coil	20038983	0021011
3G2,5	9,7	155	500	K6	20038984	0021015
3G6	12,7	310	500	Bobbin	20043234	0020965
4G1,5	9,5	145	50	Coil	20038985	0021021
4G1,5	9,5	145	500	Bobbin	20038986	0021025
4G2,5	10,4	190	50	Coil	20111082	0021031
4G2,5	10,4	190	500	K6	20038988	0021035
4G6	13,5	375	500	K8	20043243	0020975
4G10	15,4	555	500	K9	20043236	0020985
4G16	17,8	805	500	K10	20043237	0020995
4G35	25	1690	500	K12	20031942	0020385
4G50	28,5	2260	500	K12	20031946	0020395
5G1,5	10,3	175	50	Coil	20038991	0021041
5G1,5	10,3	175	500	K6	20038992	0021045
5G2,5	11,2	215	50	Coil	20038993	0021051
5G2,5	11,2	215	500	K8	20038994	0021055
5G2,5	11,2	215	3000	K14	20128155	0021057
5G6	14,6	460	500	K8	20043238	0021065
5G6	14,6	460	1000	K11	20043239	0021066
5G6	14,6	460	2000	K14	20128154	0021068
5G10	16,9	655	500	K9	20043240	0021075
5G16	19,6	975	500	K11	20043241	0021085
5G25	24,3	1505	500	K12	20043242	0021095

Märklinje	Area	Färgrund
	1,5mm <sup>2</sup>	Purpurröd
	2,5mm <sup>2</sup>	Beige
	4mm <sup>2</sup>	Lila
	6mm <sup>2</sup>	Turkos
	10mm <sup>2</sup>	Brun
	16mm <sup>2</sup>	Grå
	25mm <sup>2</sup>	Vit
	>35 mm <sup>2</sup>	Svart

Färgranden sitter fäst vid manteln, men kan vid behov avlägsnas. Färgmarkeringen är unik för varje area och det går att skriva med kulspetspenna och tusch på randen.