



Halogenfri installasjonskabel

BRANN EGENSKAPER (CPR)

EN 50575

Dca-s2, d2, a2 DoP nr 2018010 (Declaration of Performance)

https://img3.materialbank.net/NiboWEB/reka/getPublicImage.do?ticket=7&type=original&name=2018010_DOP.pdf

KONSTRUKSJON

I henhold til SS 424 02 19-5:2014

Leder:	Rund entrådet kobber, EN 60228 Klasse 1
Lederisolasjon:	Halogenfri UV-bestandig polyetylen
Lederfarger:	3 leder: gul/grønn, blå, brun 4 leder: gul/grønn, blå, brun, sort 5 leder: gul/grønn, blå, brun, sort, grå
Ytterkappe:	Halogenfri UV-bestandig polyolefin, farge hvit

MEKANISKE DETALJER

Minimum bøyeradius:	Under håndtering og installasjon	10 x D
	Ved kun en enkel forsiktig bøyning til endelig posisjon	3 x D
Maksimum trekkraft:	A= totalt areal av ledere	A x 50 N/mm ²
Temperaturgrenser:	Maks ledertemperatur	70 °C
	Maks ledertemperatur ved kortslutning (Varighet ikke overskrider 5 sek.)	160 °C
	Min. temperatur under håndtering og installasjon	-15 °C
	Min. temperatur under transport	-40 °C
Bruksområder:	Halogenfri Kabel for fast installasjon innendørs og utendørs, også i våte omgivelser, forlagt i rør og kanaler eller på kabelbro, og i hule konstruksjoner, så lenge relevante norske installasjonsforskrifter følges. UV-bestandig lederisolasjon og kappemateriale tillater installasjon i direkte sollys og armaturer med lysstoffrør uten ekstra avskjerming.	

EL nr.	Dimensjon [mm ²]	Leder- motstand DC 20 °C [Ω/km]	Ytre diameter ca. [mm]	Vekt ca. [kg/km]	Forpakning
1034327	3G1,5	12,1	8,0	100	Snelle à 300m
1034328	4G1,5	12,1	9,0	120	Snelle à 300m
1034329	5G1,5	12,1	10,0	140	Snelle à 250m
1034330	3G1,5	12,1	8,0	100	Eske à 50m
1034331	3G2,5	7,41	10,0	130	Eske à 50m
1034332	3G2,5	7,41	10,0	130	Snelle à 250m
1034333	3G2,5	7,41	10,0	130	Trommel à 500m
1034334	4G2,5	7,41	11,0	170	Snelle à 200m
1034335	4G2,5	7,41	11,0	170	Trommel à 500m
1034336	5G2,5	7,41	12,0	200	Snelle à 200m
1034337	5G2,5	7,41	12,0	200	Trommel à 500m

Produsert for Onninen av: **REKA**
C A B L E S

Betegnelse produsent: HHJ/EQQ-LightRex/IFXI LX