

Konverteringstabell – Fra PVC til halogenfrie kabler

I tabellen nedenfor finner du riktig erstatning for de kablene du er vant til å jobbe med.

Kategori	PVC	Halogenfritt alternativ
Opp til 750 V	PN	PN EASY (IX)
Opp til 750 V	PR	PR EASY (IFLI)
Opp til 750 V	PFXP	IFXI EASY
Opp til 750 V	PXXP-LIGHT	IFXI EASY
Opp til 750 V	PVXP	IFLI EASY-R
Opp til 750 V	FX90	FX90 EASY
Opp til 750 V	FKX90	FKX90 EASY
1 kV	PFSP Al	IFSI EASY Al
1 kV	PFSP Cu (10 - 25)	IFSI-EMC EASY Cu (10 - 240)
1 kV	PFSP Cu (1,5 - 6)	IFSI-EMC Cu (1,5 - 6)
1 kV	PFXP Al	IFXI Al
1 kV	PFXP Cu	TFXI EASY
1 kV	TXXP FLEX90	TFXI EASY
1 kV	IFXI EASY	TFXI EASY
1 kV	TFXP	TXXI INNTAK* / FL-EXXE**
Signalkabel	PFSP Signal 500 V	IFSI-EMC Signal 500V
Signalkabel	PFSP Signal 750 V	IFSI-EMC Signal 750V
Signalkabel	LiYCY	LiHCH
Fleksible ledere	RK 90	Under utvikling
Fleksible ledere	RK	RQ

*brannklasse Dca s2d2a1, for TXXI INNTAK, gjelder ennå ikke tverrsnitt under 50 mm²

** Ikke flammehemmet alternativ

Disse halogenfrie kablene tilfredsstiller brannklasse Dca s2d2a1*.

De norske typebetegnelsene for kabler består av fire bokstaver, som beskriver kabelens oppbygging innenfra og ut:

- 1 bokstav: Isolasjon
- 2 bokstav: Kappe o.l.
- 3 bokstav: Armering, skjerm
- 4 bokstav: Ytre kappe

Dette betyr at når vi skifter fra PVC til røksvak og halogenfri isolasjon, vil kabelnavnet endres.

Bokstaven **P**, som står for PVC i isolasjon og ytre kappe, vil bli erstattet med eksempelvis **I**, som betyr halogenfri PE.