

# Typebetegnelse for kabel

Tabell for svakstrøms- og fiberkabel.

Det er bokstavenes plass i rekkefølgen som bestemmer betydningen. Videre gjøres det oppmerksom på at noen eldre normerte kabler ikke følger dette systemet, feks. PR og PN.

## Tabell over firebokstavkoden:

	<b>1.bokstav Isolasjon</b>		<b>2.bokstav Kappe o.l.</b>		<b>3.bokstav Armering, skjerm</b>		<b>4.bokstav Ytre kappe, korr. vern</b>
<b>A</b>	Fiber, tett kledning	<b>A</b>	Aluminium (evt. m/korr. vern)	<b>A</b>	Strekavlastning garn	<b>A</b>	Garn + asfalt
<b>B</b>	Tape + isolasjon	<b>B</b>	-	<b>B</b>	2 stålband	<b>B</b>	Forbedret hydrokarbon bestandighet
<b>C</b>	-	<b>C</b>	Polycloropren PCP - CPE	<b>C</b>	Ståltrådfletting	<b>C</b>	PCP - CPE
<b>D</b>	Impregneret papir dryppfri kabel	<b>D</b>	-	<b>D</b>	Oljekabelforsterkning (langs og tvers)	<b>D</b>	-
<b>E</b>	Polyetylen - PE Polypropylen - PP	<b>E</b>	PE eller PP	<b>E</b>	Oljekabelforsterkning (ltverrforsterket)	<b>E</b>	PE eller PP
<b>F</b>	PE eller PP + fyllmasse	<b>F</b>	Fyllkappe/ Båndering	<b>F</b>	-	<b>F</b>	-
<b>G</b>	Polyamid - PA	<b>G</b>	-	<b>G</b>	-	<b>G</b>	PE + PA
<b>H</b>	-	<b>H</b>	Klorosulfogert polyetylen, CSP	<b>H</b>	Stålband + ståltråd	<b>H</b>	CSP
<b>I</b>	Halogenfri brann- hemmende plast	<b>I</b>	Halogenfri brann- hemmende plast	<b>I</b>	4 stålband + evt. aluminiumtråder	<b>I</b>	Halogenfri brann- hemmende plast
<b>K</b>	Papir (evt. m/kordel)	<b>K</b>	Bly	<b>K</b>	Ståltråd, plast eller gummibelagt	<b>K</b>	Bly
<b>L</b>	Luft + plast	<b>L</b>	Al-laminat + plastkappe (*)	<b>L</b>	Aluminiumlaminat	<b>L</b>	-
<b>M</b>	Ekspandert PE eller PP + fyllmasse	<b>M</b>	Polyester	<b>M</b>	-	<b>M</b>	Polyester
<b>N</b>	-	<b>N</b>	Polyuretan	<b>N</b>	Stållaminat	<b>N</b>	Polyuretan
<b>O</b>	Impregneret papir Oljekabel	<b>O</b>	Bly + plast	<b>O</b>	Kobbertrådfletting	<b>O</b>	-
<b>P</b>	Polyvinylklorid PVC	<b>P</b>	Polyvinylklorid PVC	<b>P</b>	Bronsetrådfletting	<b>P</b>	Polyvinylklorid PVC
<b>Q</b>	Fiber i rør	<b>Q</b>	-	<b>Q</b>	Ståltråd + eventuelt motspiral	<b>Q</b>	-
<b>R</b>	EP-gummi	<b>R</b>	EP-gummi	<b>R</b>	Ståltråd + fyllmasse	<b>R</b>	EP-gummi
<b>S</b>	Silikongummi	<b>S</b>	Fyllkappe/båndering + konsentrisk leder (*)	<b>S</b>	Konsentrisk leder	<b>S</b>	Silikongummi
<b>T</b>	Tverrbundet polyetylen PEX	<b>T</b>	-	<b>T</b>	Al- tråd + stålband	<b>T</b>	PEX
<b>U</b>	-	<b>U</b>	Etylen vinylacetat - EVA/EMA	<b>U</b>	-	<b>U</b>	EVA
<b>V</b>	Fiber i spor	<b>V</b>	Al- skjerm	<b>V</b>	Dobbel trådarmering	<b>V</b>	Andre HF- materialer
<b>W</b>	Andre materialer	<b>W</b>	Andre materialer	<b>W</b>	Bæreline	<b>W</b>	Andre materialer
<b>X</b>	Ingen isolasjon	<b>X</b>	Inger kappe e.l.	<b>X</b>	Ingen armering e.l.	<b>X</b>	Ingen kappe eller korr. vern
<b>Y</b>	-	<b>Y</b>	Kobberskjerm (eventuelt m/tilleggsilt)	<b>Y</b>	-	<b>Y</b>	-
<b>Z</b>	Fluorplast (PTFE, FEP)	<b>Z</b>	Fluorplast	<b>Z</b>	-	<b>Z</b>	Fluorplast

\*) brukes bare når 3. bokstav er opptatt, feks. med W

# Typebetegnelse for kabel

Tabell for sterkstrømskabel

Det er bokstavenes plass i rekkefølgen som bestemmer betydningen.

	1. bokstav Isolasjon		2. bokstav Kappe o.l		3. bokstav Armering		4. bokstav Ytre kappe
<b>A</b>	-	<b>A</b>	Aluminium (event. m/korr. vern)	<b>A</b>	Armering (generelt)	<b>A</b>	Jute + asfalt
<b>B</b>	Brannsikker tape + isolasjon	<b>B</b>	Rillet aluminium (event. m/korr. vern)	<b>B</b>	Stålbånd (2 bånd)	<b>B</b>	Hydrokarbon bestandig
<b>C</b>	Polykloropren (neopren) - PCP	<b>C</b>	Polykloropren (neopren) PCP	<b>C</b>	Ståltrådfletting	<b>C</b>	Polykloropren (neopren) - PCP
<b>D</b>	Impregneret papir, dryppfri kabel	<b>D</b>	Aluminium + plast	<b>D</b>	Oljekabelforst. (langs + tvers)	<b>D</b>	Dobbelt jutelag + asfalt
<b>E</b>	Polyetylen - PE Polypropylen - PP	<b>E</b>	Polyetylen - PE Polypropylen - PP	<b>E</b>	Oljekabelforst. (tverrforst.)	<b>E</b>	Polyetylen - PE Polypropylen - PP
<b>F</b>	PE eller PP + fyllmasse	<b>F</b>	Fyllkappe / båndering	<b>F</b>	Ståltråd, flat	<b>F</b>	Halvledende PE
<b>G</b>	Naturgummi	<b>G</b>	Naturgummi	<b>G</b>	-	<b>G</b>	Naturgummi
<b>H</b>	Klorosulfonert polyetylen - CSP	<b>H</b>	Klorosulfonert polyetylen - CSP	<b>H</b>	Stålbånd + ståltråd	<b>H</b>	Klorosulfonert polyetylen - CSP
<b>I</b>	Halogenfri termoplast	<b>I</b>	Andre kunststoffer (defineres)	<b>I</b>	Stålbånd (4 bånd)	<b>I</b>	Halogenfri termoplast
<b>K</b>	Papir (event. med kordel)	<b>K</b>	Bly	<b>K</b>	Ståltråd, plast- eller gummibelagt	<b>K</b>	-
<b>L</b>	Luft + plast (koaks)	<b>L</b>	Al- laminat + plastkappe *)	<b>L</b>	Al- laminat	<b>L</b>	-
<b>M</b>	Ekspandert PE eller PP + fyllmasse	<b>M</b>	Al + plast + stålbånd *	<b>M</b>	Stålbånd med spes. magn. egenskaper	<b>M</b>	-
<b>N</b>	Impregneret papir, massekabel	<b>N</b>	Polyuretan (polyester)	<b>N</b>	-	<b>N</b>	Polyuretan (polyester)
<b>O</b>	Impregneret papir, oljekabel	<b>O</b>	Bly + plast	<b>O</b>	Kobbertråd fletting	<b>O</b>	-
<b>P</b>	Polyvinklorid - PVC	<b>P</b>	Polyvinklorid - PVC	<b>P</b>	Bronsetråd fletting	<b>P</b>	Polyvinklorid - PVC
<b>Q</b>	PVC + tilleggsskikt	<b>Q</b>	-	<b>Q</b>	Ståltråd + stålbåndspirale	<b>Q</b>	Halvledende PVC
<b>R</b>	EP-gummi	<b>R</b>	EP- gummi	<b>R</b>	Ståltråd, rund	<b>R</b>	EP- gummi
<b>S</b>	Silikongummi	<b>S</b>	Fyllkappe / båndering + konsentrisk leder *	<b>S</b>	Konsentrisk leder	<b>S</b>	Silikongummi
<b>T</b>	Tverrbundet polyetylen - PEX	<b>T</b>	PE + Al- tråd + stålbånd *	<b>T</b>	Al- tråd + stålbånd	<b>T</b>	Tverrbundet polyetylen - PEX
<b>U</b>	Etylenvinylacetat EVA	<b>U</b>	Etylenvinylacetat EVA	<b>U</b>	-	<b>U</b>	Etylenvinylacetat - EVA
<b>V</b>	PVC + skjerm	<b>V</b>	Skjerm (event. med PVC)	<b>V</b>	Dobbel trådarmoring	<b>V</b>	-
<b>W</b>	PE eller PP + tilleggsskikt	<b>W</b>	-	<b>W</b>	Bæreline	<b>W</b>	-
<b>X</b>		<b>X</b>	Ingen kappe e.l.	<b>X</b>	Ingen armering e.l.	<b>X</b>	-
<b>Y</b>	PE eller PP + skjerm	<b>Y</b>	Skjerm (event. med PE eller PP)	<b>Y</b>	-	<b>Y</b>	-
<b>Z</b>	Fluorplast (PFTE, FEP)	<b>Z</b>	Fluorplast	<b>Z</b>	Kobbertråd	<b>Z</b>	Fluorplast

\*) Brukes kun når 3. bokstav er opptatt, f.eks. med W

## CENELEC typebetegnelser (Europeisk standard for kabel og ledning)

System for oppbygging av typebetegnelse

