

	Interne standarder		
	Rammeverk		
	Materielliste (Vedlegg C02)		
	ID11005	Versjon:3.00	EK-Ansvarlig: Silje Hustad Nilsen
Gradering: Åpen	Gyldig fra: 11.02.2026	Gyldig til: 11.02.2028	Godkjent av: Stortiset, Lene Fjærvik

## Innholdsfortegnelse

Hensikt og omfang. ....	1
Materielliste .....	2
1.1 Kabel og CU-wire .....	2
1.2 Kabelrør og bend .....	2
1.3 Kabelbeskyttelse.....	2
1.4 Kabelskjøt og -skritt .....	2
1.5 Kondemnering av kabel .....	3
1.6 Kabelskap.....	3
1.7 Kabelholder .....	3
1.8 Tilkoblingsmateriell .....	4
1.9 Sikringslister .....	4
1.10 Sikringer.....	4
10.1.1 Sikringer NH-00.....	4
10.1.2 Sikringer NH-00 (værbestandig) .....	5
1.10.3 Sikringer NH-1.....	5
1.10.4 Sikringer NH-2 (værbestandig) .....	5
1.11 Merking og plomberingsmateriell .....	5
1.12 Verktøy .....	5

## Hensikt og omfang.

Tensio har standardisert mye av materiellet som blir benyttet i nettet. Under finner dere liste over materiell som skal benyttes i forbindelse med jobber som prekvalifiserte installatører (PO) utfører for Tensio.

# Materialliste

## 1.1 Kabel og CU-wire

El. nummer	Beskrivelse
1017190	TFXP 1kV 4G50mm <sup>2</sup> AFV Grønn
1017192	TFXP 1kV 4G95mm <sup>2</sup> AFV Grønn
1017196	TFXP 1kV 4G240mm <sup>2</sup> AFV Grønn
2836509	Cu-line KGF 50mm <sup>2</sup> 7-TR.

## 1.2 Kabelrør og bend

El. nummer	Beskrivelse
2800643	PP Kabelrør 110 mm, SN8, gods 4,0 mm, 6 m glatte
2835604	Kabelrør PVC 110mm rød SN8
2835647	Kabelrørbend 110mm 15gr. R=2,0
2835648	Kabelrørbend 110mm 30gr. R=2,0
2835649	Kabelrørbend 110mm 90gr. R=2,0
2835696	Endelukk PP 110 mm

## 1.3 Kabelbeskyttelse

El. nummer	Beskrivelse
2800500	Dekkplate, 150/6mm 1,2m
2800502	Dekkplate, 300/6mm 1,2m
2800909	Varselnett uten tråd, 10cm bredde. Rull à 500meter. Merket med 'OBS KABEL'

## 1.4 Kabelskjøt og -skritt

Kabelskjøt plast/plast	
El. nummer	Beskrivelse
1167440	$\frac{3}{4}$ x 6-25 mm <sup>2</sup>
1167413	$\frac{3}{4}$ x 16-50 mm <sup>2</sup>
1167414	$\frac{3}{4}$ x 50-150 mm <sup>2</sup>
1167415	$\frac{3}{4}$ x 150-240 mm <sup>2</sup>
1167202	Skjøt gelboks-25 4x6-50 mm <sup>2</sup> (benyttes ved grunnmur i forbindelse med utflytting K-vern)

Kabelskjøt plast/papir	
El. nummer	Beskrivelse
1167428	$\frac{3}{4}$ x 16-50 mm <sup>2</sup>
1167429	$\frac{3}{4}$ x 50-150 mm <sup>2</sup>
1167430	$\frac{3}{4}$ x 150-240 mm <sup>2</sup>

Kabelskritt	
El. nummer	Beskrivelse
1166659	SEH3 35/15, 3x10-50mm <sup>2</sup> , 3-leder
1166661	SEH4 35/15, 4x6-50mm <sup>2</sup> , 4-leder
1166656	SEH3 55/23, 3x35-150mm <sup>2</sup> , 3-leder
1166664	SEH4 75/35, 4x95-240mm <sup>2</sup> , 4-leder

## 1.5 Kondemnering av kabel

El. nummer	Beskrivelse
1103740	Kortslutningsring for 4x50mm <sup>2</sup>
1103741	Kortslutningsring for 4x95mm <sup>2</sup>
1103743	Kortslutningsring for 4x240mm <sup>2</sup>

## 1.6 Kabelskap

El. nummer	Beskrivelse
1145405	KSIP 412 (NB! Fundament bestilles separat)
1146210	Fundament Mark 12 for KSIP 412
1146216	Veggfeste FF 12, for KSIP
1144805	CDC 420
1144822	C20 Bunnplate
1144807	CDC 440
1144824	C40 Bunnplate
1144809	CDC 460
1144826	C60 Bunnplate

## 1.7 Kabelholder

Kabeldon CDC / KSP & KSIP kabelskap	
El. nummer	Beskrivelse
1331081	Kabelholder AC 24, 16-25mm <sup>2</sup>
1331010	Kabelholder AC 32, 50mm <sup>2</sup>
1331014	Kabelholder AC 40, 95mm <sup>2</sup>
1331017	Kabelholder AC 52, 150mm <sup>2</sup>
1331019	Kabelholder AC 60, 240mm <sup>2</sup>
ABB	
El. nummer	Beskrivelse
1144111	Kabelklave Ø20-40, 10-95mm <sup>2</sup>
1144113	Kabelklave Ø35-60, 95-240mm <sup>2</sup>
Triax	
1190093	Kabelklammer BF 18-22
1190094	Kabelklammer BF 22-26
1190095	Kabelklammer BF 34-38
1190096	Kabelklammer BF 42-46
1190097	Kabelklammer BF 46-50
1190098	Kabelklammer BF 54-58
1190099	Kabelklammer BF 58-64
1190093	Kabelklammer BF 18-22

## 1.8 Tilkoblingsmateriell

<b>Kabeldon</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1145510	ADI 95
1145515	ADI 300
1145507	ADU 95
1145524	Tilkobl. anordning ADI 3M
<b>ABB</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1144275	PEN-skinnelask klemme 10-95mm <sup>2</sup>
1144276	PEN-skinnelask klemme 95-240mm <sup>2</sup>
<b>Triax</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1190052	Tilkoblingsklemme sett IC 25-95 Al/Cu Sett 4 stk
1100209	Tilkoblingsklemme IC 95-300 AL/CU - Sett 4 stk
<b>Ensto</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1261844	Universalklemme KE 67 Grå KE 67 Grå
1261846	Universalklemme KE 67.3 Gul/Grønn

## 1.9 Sikringslister

<b>Kabeldon</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1145540	SLD 000 (NH000, Max 100A)
1145542	SLD 00 (NH00, Max 160A)
1100394	Sikringslastbryter SLE 1 (Max 250A)
1100395	Sikringslastbryter SLE 2 (Max 400A)
<b>ABB</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1144074	SLK 160 (NH00, Max 160A)
1144075	SLK 400 (NH1/NH2, Max 400A)
<b>Triax</b>	
<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1190029	KLB 00 (NH00, Max 160A)
1190036	KLB 2 (NH2, Max 400A)
<b>NB!</b> Triax sikringslist krever i tillegg 1 eske med Kabelklemme som inneholder 4 stk. klemmer	
1190030	Kabelklemme KK 10-35
1190032	Kabelklemme KK 25-95
1190040	Kabelklemme KK 95-240

## 1.10 Sikringer

### 10.1.1 Sikringer NH-000

<b>El. Nummer</b>	<b>Beskrivelse</b>
1619229	NH-000 63A

1619230	NH-000 80A
1619231	NH-000 100A

#### 10.1.2 Sikringer NH-00 (værbestandig)

El. Nummer	Beskrivelse
1602138	NH-00 50A
1602139	NH-00 63A
1602140	NH-00 80A
1602141	NH-00 100A
1602142	NH-00 125A
1602143	NH-00 160A

#### 1.10.3 Sikringer NH-1

El. Nummer	Beskrivelse
1619257	NH-1 160A
1619258	NH-1 200A
1619260	NH-1 250A

#### 1.10.4 Sikringer NH-2 (værbestandig)

El. Nummer	Beskrivelse
1602175	NH-2 200A
1602177	NH-2 250A
1602178	NH-2 315A
1602179	NH-2 355A
1602180	NH-2 400A

### 1.11 Merking og plomberingsmateriell

El. Nummer	Beskrivelse
1344931	Skiltprofil 12mm x 25m
1863234	Dymo tape 12mm sort på gul
1342060	Strips PLT2M-C0 203x2,5 sort
9090110	Målerplombe kWh-måler ES 15 Gul

### 1.12 Verktøy

El. Nummer	Beskrivelse
1147313	Isolert 6-kantnøkkel VHB 68
1147302	Nøkkel for kabelskap NK 30
1344933	Tang for Skiltprofil 13mm

Vedlegg:

Her listes evt. vedlegg til dokumentet, om det er egne dokumenter i EK (Linker legges inn)

**Referanser:**

Her legges henvisninger