

M E L  
B Y  
E

Energi

# Oppheng og klemmer til TXXI i Tunnel



ENERGI



## Produkter

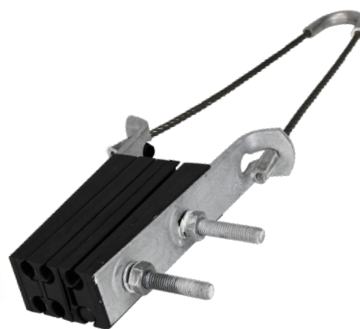
### Endefeste med fleksibelt oppheng

Fleksibelt oppheng i korrosjonssikker wire gjør montasjen enkel. Opphenget er skånsomt mot isolasjonen. Festet har kilevirkning. Ståldetaljer i varmforsinket utførelse. Klemmekropp i glassfylt polyamid. Skruer M10 varmforsinket.

El-nummer	Beskrivelse
2885508	Avspenning som passer til TXXI 4G95
2885509	Avspenning til TXXI 5G25 og 5G50



2885508



2885509

### Mellomfeste for TXXI (og EX)

#### 2883703

For vinkler inntil 30°. Stor åpning gir god plass for passering av ledning. Stillbar overdel med gummi-muffe for feste av ledning med hurtigklemme. Ledning festes uten bruk av verktøy. Festet kan åpnes for montasje/demontasje av ledning.

#### 2883710

For vinkler inntil 60°. Gummibelagt hjul for utkjøring av ledning og overdel med gummimuffe for låsing. Kan åpnes for ilegg/fjerning av ledning fra siden. Låsing skjer ved hjelp av en låsespak og uten verktøy.

Begge Ihht norm NEK 87. Alle ståldetaljer i varmforsinket utførelse. NB! Er ikke designet brukt som avspenning.

El-nummer	Beskrivelse
2883703	Mellomfeste 2x25 - 4x95
2883710	Mellomfeste. Passer TXXI 5G25, 5G50 og 4G95



2883703



2883710

## Klemmer

### Egenskaper

Klemmene har høy IP-grad, og god tetning mot leder ved hjelp av fettfylte pakninger som legger seg rundt lederen. Klemmene har integrert endesmukk for leder som avgrenes. Alle kontaktbroer består av fortrinnet messing, noe som gjør klemmene spesielt godt egnet for sammenkobling av Al/Cu.

Alle klemmene har momentskruer som ryker av ved korrekt tiltrekningsmoment.

Klemmene kan åpnes ved hjelp av 13/17 mm sekskantverktøy.

EI-nummer	Beskrivelse
2873000	Avgreningsklemme isolert med pigg 2,5-35/16-95
2873001	Avgreningsklemme isolert med pigg 10-95/1,5-6
2873002	Avgreningsklemme isolert med pigg 10-95/1,5-6
2873005	Avgreningsklemme isolert med pigg 25-95/25-150
2873009	Avgreningsklemme isolert med pigg 50-240/50-240
2873044	Avgreningsklemme isolert for sikring 1,5-10/16-95



2873000



2873001



2873002



2873005



2873009



2873044

## Cartridge sikringer

Sikringer til klemme med el.nr. 2873044.

EI-nummer	Beskrivelse
1674150	Sikring cartridge 1A 10,3x38mm
1674151	Sikring cartridge 2A 10,3x38mm
1674152	Sikring cartridge 4A 10,3x38mm
1674153	Sikring cartridge 6A 10,3x38mm
1674154	Sikring cartridge 8A 10,3x38mm
1674155	Sikring cartridge 10A 10,3x38mm
1674156	Sikring cartridge 12A 10,3x38mm
1674157	Sikring cartridge 16A 10,3x38mm
1674158	Sikring cartridge 20A 10,3x38mm



1674150

# Beregning pilhøyde

## TXXI-RL 1kV 5G25A

Maksimal i trekraft i kN x %	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Montasjestrekk i kN	0,38	0,75	1,13	1,50	1,88	2,25	2,63	3,00	3,38	3,75
Spennlengde (m)	Pilhøyde i m									
15	0,52	0,26	0,17	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05
20	0,92	0,46	0,31	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
25	1,43	0,72	0,48	0,36	0,29	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
30	2,06	1,03	0,69	0,52	0,41	0,34	0,29	0,26	0,23	0,21
35	2,80	1,40	0,93	0,70	0,56	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28
40	3,66	1,83	1,22	0,92	0,73	0,61	0,52	0,46	0,41	0,37

## TXXI-RL 1kV 5G50A

Maksimal i trekraft i kN x %	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Montasjestrekk i kN	0,75	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50
Spennlengde (m)	Pilhøyde i m									
15	0,40	0,20	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
20	0,72	0,36	0,24	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
25	1,12	0,56	0,37	0,28	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
30	1,62	0,81	0,54	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
35	2,20	1,10	0,73	0,55	0,44	0,37	0,31	0,28	0,24	0,22
40	2,88	1,44	0,96	0,72	0,58	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29

## TXXI-Inntak 1kV 4G95A

Maksimal i trekraft i kN x %	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Montasjestrekk i kN	1,14	2,28	3,42	4,56	5,70	6,84	7,98	9,12	10,26	11,40
Spennlengde (m)	Pilhøyde i m									
15	0,39	0,19	0,13	0,10	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
20	0,69	0,34	0,23	0,17	0,14	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
25	1,08	0,54	0,36	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11
30	1,55	0,77	0,52	0,39	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
35	2,11	1,05	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21
40	2,75	1,38	0,92	0,69	0,55	0,46	0,39	0,34	0,31	0,28

