

## MILJÖDEKLARATION

Utgåva nr 4

---

<b>Produkt</b>	Axclight TT
<b>Leverantör</b>	Nexans Sweden AB 514 81 Grimsås Tfn 0325 – 800 00 Fax 0325 – 803 20 www.nexans.se  Företaget är certifierat enligt ISO 9001, IATF 16949, IRIS (ISO/TS 22163) och ISO14001
<b>Material</b>	<p>Ledare: Aluminium. Aluminiumledaren innehåller ett pulver som sväller vid kontakt med vatten. Detta svällpulver består av polyakrylat.</p> <p>Inre ledskikt: Tvärbunden EBA innehållande sot.</p> <p>Isolering: Tvärbunden polyeten.</p> <p>Yttre ledskikt: Tvärbunden EBA innehållande sot.</p> <p>Bandning: Svällband av polyester belagd med polyakrylat.</p> <p>Fyllnad: Fyllnadssträngar polyeten.</p> <p>Bandning: Halvledande svällband av polyester, polyakrylat och sot.</p> <p>Skärm: Kopparpläterad aluminium tråd CCA.</p> <p>Mantel: Aluminiumband och polyeten innehållande sot.</p>
<b>RoHS-direktivet</b>	Kabeln uppfyller kraven i RoHS-direktivet (2011/65/EU "RoHS2") och tillägget (2015/863/EU "RoHS3").
<b>REACH-information</b>	Nexans Sweden AB uppfyller kraven i REACH-förordningen (1907/2006/ EG).
<b>Förpackning</b>	Returtrummor av värmebehandlat trä (uppfyller ISPM 15), bult, spik. Nexans är ansluten till FTI (tidigare REPA-registret).
<b>Kretslopp Återvinning Skrotning</b>	Produktens förväntade livslängd vid normal användning överstiger 30 år. Aluminium kan materialåtervinnas. Polyeten kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas. Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.
<b>Övriga miljöaspekter</b>	Kabeln innebär ringa miljöpåverkan vid normal användning. Vid dimensionering av kabelförband bör man ta hänsyn till den miljöbelastning som energiförlusten i en belastad kabel medför. Ackumulerat under kabelns livstid kan den bli betydande.

