

MILJÖDEKLARATION

Utgåva nr 5

Produkt	EUALCEV kabel
Leverantör	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
Material	Ledare: Koppar. Isolering: Polyeten. Fyllnad: Vaselin. Bandning: Polyesterband med svällpulver av polyakrylat. Garn av polyester. Skärm: Aluminiumband. Förtenta koppartrådar. Bärlina: Förzinkad ställina. Mantel: Polyeten med sot.
RoHS-direktivet	Kabeln uppfyller kraven i RoHS-direktivet (2011/65/EU "RoHS2") och tillägget (2015/863/EU "RoHS3").
REACH-information	Nexans Sweden AB uppfyller kraven i REACH-förordningen (1907/2006/ EG).
Förpackning	Returtrummor av värmebehandlat trä (uppfyller ISPM 15), bult, spik. Nexans är ansluten till FTI (tidigare REPA-registret).
Kretslopp Återvinning Skrotning	Produktens förväntade livslängd vid normal användning överstiger 30 år. Koppar, aluminium och stål kan materialåtervinnas.. Polyeten, polypropen och polyester kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas. Det syntetiska fyllmedlet försvårar materialsepareringen men speciella metoder med tvättning med vatten under högt tryck finns tillgängliga. Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.
Övriga miljöaspekter	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.

