

MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-07-29

1 Produkt

EKLR

2 Leverantör

Nexans IKO Sweden AB

514 81 GRIMSÅS

tfn 0325 – 800 00

fax 0325 – 803 20

www.nexans.se

Företaget är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001

3 Material

Ledare: Koppar.

Isolering: Blyfri PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.

Bandning: Band tillverkade i polyester resp. expanderad polypropen. Polyestergarn.

Biledare: Förtent koppar.

Skärm: Aluminiumband.

Mantel (inre): Polyeten.

Mantel (yttre): Blyfri PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare, aluminiumhydroxid, antimontrioxid och kalcium/zink-stabilisator.

4 Material från Kemikalie- inspektionens PRIO-databas RoHS Direktivet

Ftalater
Koppar
Zinkföreningar

Kabeln uppfyller kraven i RoHS Direktivet (2002/95/EG)

5 Förpackning

Kabeln levereras på trätrumma, som returneras och återanvänds. Nexans IKO Sweden är anslutet till REPA-registret.

6 Kretslopp Återvinning Skrotning

Koppar och aluminium kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening). Polyeten, polyester och polypropen kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas.

Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt

7 Övriga miljöaspekter

Kabeln innebär ingen miljöpåverkan vid normal användning.

Vid brand utvecklar PVC saltsyra samt små mängder dioxin.

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.