

## MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-08-02

- 1 Produkt** **FKAR**
- 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: Förtent koppar.  
Isolering: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.  
Biledare: Förtent koppar.  
Bandning: Band tillverkade i polyester.  
Skärm: Band tillverkade i aluminium/polyester laminat.  
Biledare: Förtent koppar.  
Mantel: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare, aluminiumhydrat, 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). Polyester 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.