



MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2005-03-14

1 Produkt **H05V-K / H07V-K (RK)**

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

**4 Material från
Kemikalie-
inspektionens
PRIO-databas
RoHS Direktivet**

Ftalater
Kopper
Zinkföreningar

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

5 Förpackning

Kabeln levereras alternativt i krympfilm av polyeten, engångsbobin tillverkad av plast, boxwire, i en låda av well på en bobin av polystyren med handtag och glidskenor av polyeten eller på trätrumma som returneras och återanvänds. Nexans IKO Sweden är anslutet till REPA-registret

**6 Kretslopp
Återvinning
Skrotning**

Koppar kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening). Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.

**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.