

MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-08-03

1 Produkt **H05VVH2-F (RKX) H03VVH2-F (SKX)**

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.

Mantel: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare 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 antingen i wellåda eller på engångs bobin tillverkad av plast eller plywood.
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.