

MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlqvist

Datum 2004-08-03

- 1 Produkt** **SE-N1XV-R**
- 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: Tvärbunden polyeten.
Fylln sträng: Polyestergarn belagt med polyeten.
Bandning: Band tillverkat i polyester.
Fyllnad: Blyfri PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.
Mantel: Blyfri PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare 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 kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening).
Polyeten och polyester kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas. Tvärbunden polyeten kan 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.