

MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-08-03

1 Produkt SE-N1XV-AS

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: Aluminium.

Isolering: Tvärbunden polyeten.

Fylln sträng: Polyestergarn belagt med polyeten.

Bandning: Band tillverkade i expanderad polypropen resp. polyester.

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

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

Ftalater
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**

Aluminium kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening). Polyeten, polypropen 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.