

## NOTAT

Til: Våre kunder  
 Fra: Nexans Norway AS, Divisjon Energi  
 Dato: 15. januar 2003  
 Ang.: Endring av ledermerking i 1kV- og installasjonskabel

### Ny ledermerking i 1kV- og installasjonskabel

I følge den nye utgaven av innstillasjonsnormen NEK 400 (2002 utgaven) skal ledere i flerleder 1kV- og installasjonskabel fargekodes etter CENELEC HD 308, som også har kommet i ny utgave. Fra 01.01.2003 tillates disse nye lederfarger på norske kabeltyper. Alle normer med gamle fargekoder vil bli revidert innen 2006. Frem til 30.03.2006 tillates både gammel og ny fargekode. Dette kan medføre forvirring når det gjelder hva som er korrekt fargekoding av ledere i 1kV- og installasjonskabel. Nexans har derfor besluttet å innføre lederfarger som følger den siste utgaven av HD 308. Dette vil skje suksessivt i løpet av 2003. Som en følge av dette vil det i en periode finnes Nexans-kabel både med gammel og ny fargekoding på markedet. Vi ber om forståelse for dette.

Den nye fargekodingen blir som følger:

Kabler med gul-grønn leder:

Antall ledere	Fargemerking					
3	Gul-grønn	Blå	Brun			
4*	Gul-grønn	Blå	Brun	Svart		
4	Gul-grønn		Brun	Svart	Grå	
5	Gul-grønn	Blå	Brun	Svart	Grå	

Kabler uten gul-grønn leder:

Antall ledere	Fargemerking					
2	Blå	Brun				
3*	Blå	Brun	Svart			
3		Brun	Svart	Grå		
4	Blå	Brun	Svart	Grå		
5	Blå	Brun	Svart	Grå	Svart	

Tilfeller merket med \* er satt av til spesielle installasjoner. Generelt vil våre kabler følge oppsettet for vanlige installasjoner. I hovedsak betyr endringen at hvit leder blir erstattet med grå, og at brun og svart leder bytter plass. Dette medfører eksempelvis at to-leder PR får lederfargene blå og brun istedenfor blå og svart.

Med vennlig hilsen

Sign.  
 Torbjørn Blomsnes  
 Produktsjef installasjons- og varmekabel  
 Divisjon Energi  
 Nexans Norway AS

Sign.  
 Per Bjørn Larsen  
 Teknisk sjef  
 Divisjon Energi  
 Nexans Norway AS