

De belangrijkste veranderingen zijn:

- De aderkleuren van kabels en buigzame leidingen worden gelijk
- Introductie van de kleur grijs voor de derde fase (L3)
- De kleurvolgorde van de fases verandert en wordt: bruin (L1), zwart (L2), grijs (L3)
- Drie-aderige kabels zonder groengele ader en vier-aderige kabels met groengele ader zijn standaard uitgevoerd zonder blauwe ader

Andere kenmerken zijn:

- Het omkleuren van de groengele ader (PE = beschermingsleiding) is niet meer toegestaan
- De functies van de kleuren groengeel (beschermingsleiding), blauw (nul), bruin en zwart blijven gelijk
- De aanduiding van een-aderige kabels en buigzame leidingen en van kabels en buigzame leidingen met meer dan 5 aders blijft ongewijzigd

TKF - Kies bewust voor beter!



BV Twentsche Kabelfabriek

Spinnerstraat 15

Postbus 6

7480 AA Haaksbergen

Nederland

Telefoon: +31 (0)53 - 573 23 88

Telefax: +31 (0)53 - 573 21 84

E-mail: info@tkf.nl

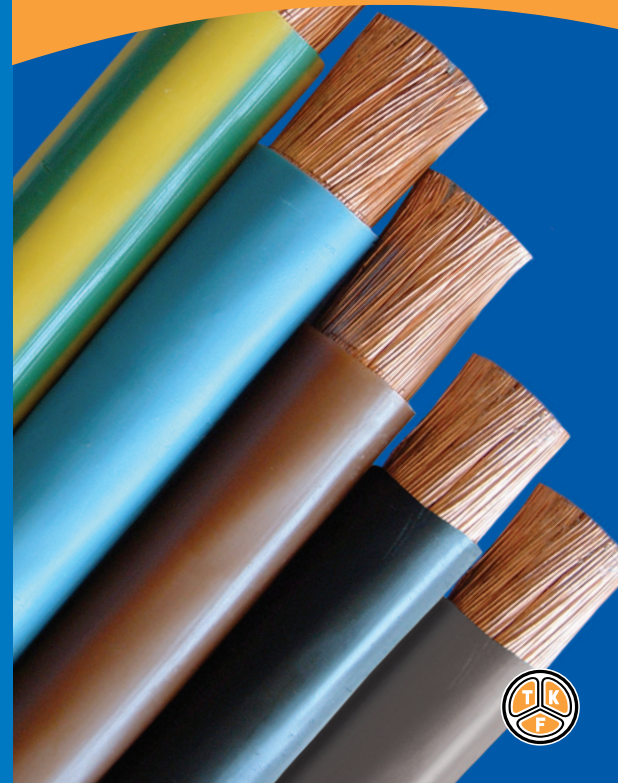
Website: www.tkf.nl



member of the TKH Group <

HD 308 S2

Harmonisatie aderkleuren



Harmonisatie aderkleuren (HD 308 S2)

De aderkleuren van kabels en buigzame leidingen zijn in 2001 binnen Europa geharmoniseerd in HD 308 S2-2001. De vorige editie van HD 308 was alleen van toepassing op, binnen Europa, geharmoniseerde, buigzame leidingen. Nu is HD 308 S2 dus ook van toepassing op de aderkleuren van kabels, wat betekent dat de aderkleuren van kabels en buigzame leidingen in Europa nu gelijk zijn. Een gevolg hiervan is o.a. dat de aderkleuren en de kleurvolgorde van buigzame leidingen en kabels in Nederland op een aantal punten zijn veranderd, zoals op de rechterpagina staat weergegeven.

Ingangsdatum

Voor kabels en buigzame leidingen die voldoen aan het Europese harmonisatiedocument HD 308 S2 is het vanaf januari 2004 toegestaan om de nieuwe kleuren toe te passen. Bij TKF worden vanaf 1 januari 2004 alle typen geproduceerd met de nieuwe aderkleuren.

Overgangperiode

De implementatie van HD 308 S2 moet op 1-4-2006 (5 jaar na het van kracht zijn van het HD 308 S2) zijn afgerond. Dit betekent dat vanaf deze datum buigzame leidingen of kabels met de oude aderkleuren niet meer mogen worden toegepast.

De wijzigingen zijn door middel van een kleurschema weergegeven. Hierin is onderscheid gemaakt in:

- kabels zonder groengele ader
- kabels met groengele ader
- buigzame leidingen

Omschrijving Beschreibung Description Definition	Q Aders Adem Cores Cond.	oud - alt - old - ancien (excl. UK)					nieuw - neu - new - nouveau (incl. UK)					
		PE*	L	N	L1	L2	L3	PE*	N	L/L1	L/L2	L3
Installatiedraad - Aderleitung Building wire - Fil d'installation	1											
Laagspanningskabel zonder gr-ge	1											
Niederspanningskabel ohne gr-ge	2											
Low voltage cables without gr-ye	3											
Cables basse tension sans ve-ja	4											
	5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											
	>5											