



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**(N)HXH FE180 E90**

Artikelnummer: 150275

11-07-2023

### Omschrijving

12 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Omvlochten, halogeenvrije sterkstroomkabels 0,6/1 kV die geschikt zijn voor alle in de NEN1010 beschreven toepassingen voor laagspanningsinstallaties en waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

Kabels zijn geschikt voor directe verlegging in de grond.

### Kenmerken (eigenschappen):

- KEMA-KEUR
- Halogeenvrij

### Adercodering:

- HD308 S2



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	(N)HXH FE180 E90
Netto Gewicht	0,512 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(150275 / 8713182252731)	1 MTR



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**(N)HXH FE180 E90**

Artikelnummer: 150275

11-07-2023

### Constructie kenmerken

Normering	VDE 0266
Aantal aders	12
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	XLSr
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Groen/Geel - Zwart, met wit geprinte nummers
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Oranje
Buitendiameter circa	18,3 mm

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Functiebehoud	DIN 4102 deel 12 (E90)



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**(N)HXH FE180 E90**

Artikelnummer: 150275

11-07-2023

### Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	220 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	220 mm
Trekkracht met kop	900 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-45 / 90 °C

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning $U_0$	0,6 kV
Nom. spanning $U$	1 kV
Testspanning	4 kV