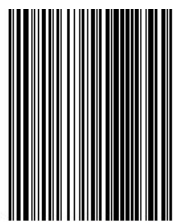
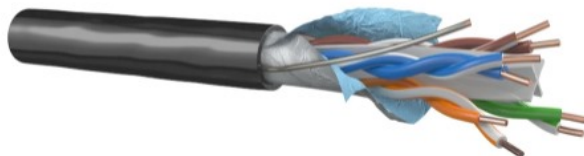


# F/UTP CAT 6 grondkabel per haspel 1000 meter

(DATA2001032)



8717714120437



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401329000
Fabrikantnummer	DATA2001032
EAN code	8717714120437
Merk	Dynamic
Productgroep	Data- en communicatiekabel
Serie/Programma	Datakabel
Aantal aders	8
Buitendiameter circa (mm)	7.2
Mantelkleur	Zwart
Kabellengte (m)	1000
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Afscherming collectief	Folie
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Filter_Aantal Aders	8
Filter_Lengte	1000 meter

## Technische details

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
AWG-maat	23
Aantal groepen getwist	4

Getwist	Per twee
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Geen
Samenslag	Bundel
Kabel langswaterdicht	Nee
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Geen
Mantelmateriaal	Overig
Specificatie mantelmateriaal	Polyethyleen (PE)
Bewapening/armering	Geen
Kabelgeometrie	Rond
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Nee
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Functiebehoud	Geen
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm)	29

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	29
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	-5/50
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-20/70
Categorie	6
NVP waarde (%)	72
UV-bestendig	Nee
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als telefoonkabel	Ja
Geschikt als computer data kabel	Ja
Geschikt als signaalkabel	Ja
Type keuring voor verwerking in aarde/ondergrond	Ondergrondse installatiebui
Gewicht (kg/km)	43.5
Kabeltype	F / UTP
Litze	Ja
Kabelbreedte circa (mm)	7.2
Kabelhoogte circa (mm)	7.2
Karakteristieke impedantie (Ohm)	100
Max. treksterkte tijdens installatie (kN)	0.08
Met knaagdierbescherming	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee

Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	Nee
Functiebehoud volgens IEC 60331-23	Nee
Duplex	Nee
Aantal mantellagen	1
Geschikt voor gebruik als beveiligingsalarmkabel	Nee
Met ripkoord	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/dynamic-f-utp-cat-6-grondkabel-per-haspel-1000-meter>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze Dynamic F/UTP CAT 6 grondkabel is dé oplossing voor snelle, storingsvrije dataverbindingen in de buitenlucht. Dankzij de robuuste buitenmantel en afscherming is hij speciaal ontwikkeld voor ondergrondse toepassingen. Ideaal voor wie een betrouwbare netwerkverbinding wil trekken tussen gebouwen, loods en buitenunits. Met 1000 meter op één haspel ben je verzekerd van genoeg lengte voor grote projecten zonder onnodige onderbrekingen.

De kabel voldoet aan de CAT 6 specificaties, wat betekent dat hij moeiteloos snelheden tot 1 Gbps aankan. En met de F/UTP-constructie – folieafscherming om de aders – ben je beschermd tegen elektromagnetische storingen van buitenaf. Of je nu camera's, routers of switches wilt verbinden, met deze kabel leg je een stabiele infrastructuur aan die jaren meegaat.

### Voordelen

- Geschikt voor ondergrondse installatie dankzij stevige buitenmantel
- F/UTP-afscherming beschermt tegen storingen
- CAT 6 specificatie voor gigabitnetwerken tot 1 Gbps
- 1000 meter op haspel: ideaal voor grote afstanden

### Nadelen

- Alleen geschikt voor vaste installatie, niet flexibel voor tijdelijke toepassingen
- Haspelmaat vereist transportmiddelen bij plaatsing

**Generereerd op datum: 17-04-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA