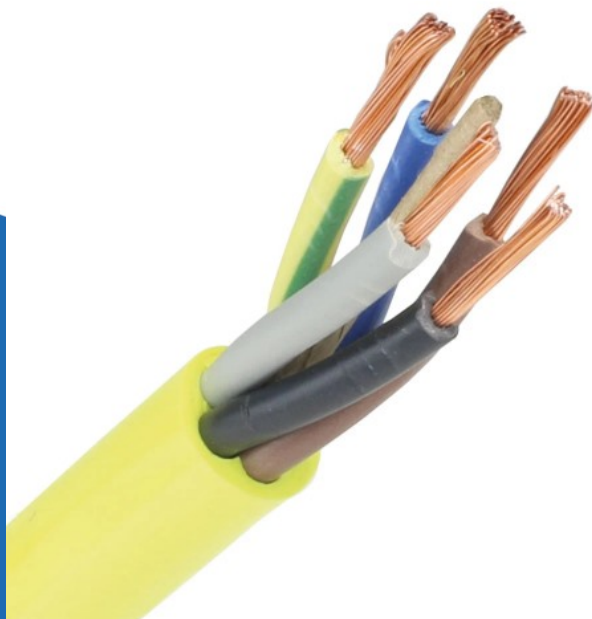


# Pur kabel H07BQ-F 5x1.5mm<sup>2</sup> geel per haspel 500 meter

(H7BQ167253)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401315235
Fabrikantnummer	H7BQ167253
EAN code	8717714013760
Merk	
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor bewe
Serie/Programma	H07BQ-F
Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5
Aantal aders	5
Buitendiameter circa (mm)	10.8
Mantelkleur	Geel
Filter_Aantal Aders	5
Filter_Kleur	Geel
Filter_Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5 mm <sup>2</sup>

## Technische details

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	13.3
Getwist	Nee

Materiaal aderisolatie	Rubber
Specificatie aderisolatie	Rubber - Ethyleen propylee
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Met aardgeleider	Ja
Afscherming groepen	Geen
Afscherming collectief	Geen
Draagorgaan	Geen
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Kabelgeometrie	Rond
Beschermd tegen torderen	Nee
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Brandvertraging	Nee
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Kabelbreedte circa (mm)	10.8
Kabelhoogte circa (mm)	10.8
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm)	43
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	32
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	-40/80
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-30/80
Nom. spanning U0 (V)	450

Nom. spanning U (V)	750
Geleidervorm	Rond
Gewicht (kg/km)	164
Litze	Nee
Scherf	Nee
Vochtbarrière	Geen
Bewapening/armering	Geen
Aantal hulpaders	0
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Aantal groepen getwist	1
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
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/pur-kabel-h07bq-f-5x1-5mm-geel-per-haspel-500-meter>

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

## Productomschrijving

Een pur kabel wordt gebruikt om elektrische apparaten te voorzien van stroom. Dit type kabel dat wordt gebruikt bij zware toepassingen, waarbij leidingen kunnen worden blootgesteld aan schuren en slepen over scherpe en ruwe oppervlakken. Dit type kabel wordt veel gebruikt in onder andere de bouw, garage- en carrosseriebedrijven, op scheepswerven en in de koeltechniek of bij wegwerkzaamheden.

De "H" in de naam staat voor harmonisatie, wat betekent dat de draad voldoet aan Europese normen voor elektrische installaties. De "07" verwijst naar het nominale voltage van de draad, namelijk 450/750V. De "B" staat voor EPR aderisolatie en Q staat voor de buitenmantel die van PUR (polyurethaan) is gemaakt. De "F" geeft aan dat het om een flexibele geleider (klasse 5) gaat.

**Generereerd op datum: 10-04-2026**

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