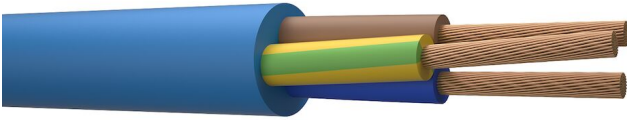


## H07BQ-F BLUE LABEL

Flexibele PUR kabel met Bluelabel gladde buitenmannel



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

H07BQ-F BLUE LABEL is een **soepele, rubber kabel** met een blauwe buitenmannel (Blue Label) voor toepassing in de voedingsindustrie en ATEX zones. De kabel is geschikt voor het aansluiten van machines en apparaten en wordt toegepast in industriële installaties en voor OEM doeleinden.

De blauwe buitenmannel is gemaakt van glad polyurethaan (PUR) waardoor ze **goed reinigbaar** en **chemisch resistent** is tegen schoonmaakmiddelen en andere stoffen die veel in de voedingsproductie worden gebruikt, zoals oliën en vetten. Zijn soepele geleider (Klasse 5) en mantel maken deze kabel **flexibel en makkelijk te installeren**.

Generieke benaming(en)

H07BQ-F, BMqL

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Samenslag  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
EPR rubber  
Lagen  
Ja  
Polyurethaan (PUR)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	75

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Nee

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
834239	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Blauw	10,21	148	31	geel/groen - blauw - bruin
834240	5G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Blauw	12,7	233	51	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
834239	3G2,5 mm <sup>2</sup>	35	7,98	10,5	110	110
834240	5G2,5 mm <sup>2</sup>	31	7,98	10,5	185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B