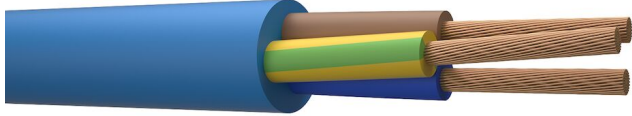


H07BQ-F BLUE LABEL

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	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Samenslag	Lagen
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PUR)
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [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]
834239	3G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	10,2	153	31
834240	5G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Blauw	12,7	240	51

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
834239	3G2,5 mm ²	35	7,98	10,5
834240	5G2,5 mm ²	31	7,98	10,5

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B