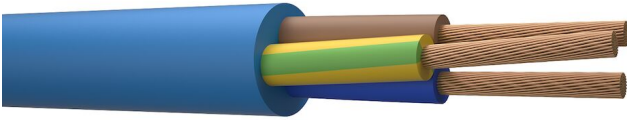


H07BQ-F BLUE LABEL

Flexibele PUR kabel met Bluelabel gladde buitenmanteel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

H07BQ-F BLUE LABEL is een **soepele, rubber kabel** met een blauwe buitenmanteel (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 buitenmanteel 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 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]	Aderkleuren
834239	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	10,2	153	31	geel/groen - blauw - bruin
834240	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	12,7	240	51	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
834239	3G2,5 mm ²	35	7,98	10,5	110	110
834240	5G2,5 mm ²	31	7,98	10,5	185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B