

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Czarny, wytrzymały przewód spiralny w izolacji PUR, duża siła utrzymująca spiralę

SPIRAL H07BQ-F BLACK – kabel spiralny PUR, wytrzymały, z dużymi siłami odrzutu Kabel elektroenergetyczny z kodami barwnymi do stosowania w maszynach i giętkich połączeniach zasilających

Info

Solidna konstrukcja

Płaszcz zewnętrzny z PUR, duże siły przywracające do stanu pierwotnego

Napięcie nominalne 450/750 V



Dobra odporność chemiczna



Odporny na działanie niskich temperatur



Olejoodporność

Korzyści

Dobry stosunek korzyści do ceny

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi

Szeroki zakres zastosowań

Zakres zastosowania

Budowa maszyn i urządzeń o elastycznych wartościach zasilania, a także w stocznich

Budowa maszyn i drzwi z napędem

Pomiary, sterowanie i regulacja

Każdy zakład rzemieślniczy, przemysłowy lub rolny: podłączenie narzędzi, przyrządów i silników ruchomych

Do wewnątrz i na zewnątrz

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Cechy produktu

Czarny, wytrzymały płaszcz zewnętrzny z PUR

Podwyższona wytrzymałość i odporność na ścieranie

Duże siły przywracania

Wysoka odporność na olej, niskie temperatury, mikroby i hydrolizę

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-21 H07BQ-F

Zwinięcie w spiralę zmienia właściwości przewodu H07BQ-F z certyfikatem <HAR> (sprzedawanego na metry) w taki sposób, że niektóre wymogi techniczne wyszczególnione w normach H07BQ-F przestają być spełniane. W rezultacie, certyfikacja <HAR> H07BQ-F przewodu H07BQ-F, stwierdzana również w przewodzie spiralnym, przestaje obowiązywać względem spiralnej konstrukcji artykułu "SPIRAL H07BQ-F BLACK". Jest to całkowicie naturalne następstwo procesu zwijania w spiralę.

Budowa produktu

Żył z ocynowanych drucików miedzianych klasy 5 zgodnie z IEC 60228/ VDE 0295

Izolacja żyły: guma EI6 zgodnie z EN 50525-1 i EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; kolor zgodnie z HD 308/VDE 0293-308; oznaczenia VDE i HAR przewodu H07BQ-F prostego (sprzedawanego na metry) jako materiału podstawowego do spiralizowania

Stosowanie talku

Czarny płaszcz zewnętrzny z PUR (wykonanie z TPU) zgodnie z EN 50525-2-21; oznaczenie "H07BQ-F..."

Aby uzyskać informacje o czterech dostępnych długościach przewodu nierozciągniętego patrz tabela artykułów poniżej

Promieniowy kształt wyjściowy na końcach kabla – długości końcówek: 200 mm na pierwszym końcu / 600 mm na drugim końcu

Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

Opis klasy ETIM 5.0 Przewód spiralny

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000247

Opis klasy ETIM 6.0: przewód spiralny

Oznaczenie żył:

Kolory zgodnie z VDE 0293-308 (HD 308)

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5

Druty cynowane

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu

Napięcie nominalne:

U₀/U: 450/750 V

Napięcie próbne:

3000 V

Żył ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

Zakres temperatury:

-25°C do +50°C (spiralny)

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Każda sztuka jest pakowana oddzielnie w plastikową torbę

Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]
70002750	3 G 1.5	1500	500	9	31
70002751	3 G 1.5	3000	1000	9	31
70002752	3 G 1.5	4500	1500	9	31
70002753	3 G 1.5	6000	2000	9	31
70002754	4 G 1.5	1500	500	10	38
70002755	4 G 1.5	3000	1000	10	38
70002756	4 G 1.5	4500	1500	10	38
70002757	4 G 1.5	6000	2000	10	38
70002758	5 G 1.5	1500	500	11	40
70002759	5 G 1.5	3000	1000	11	40
70002760	5 G 1.5	4500	1500	11	40
70002761	5 G 1.5	6000	2000	11	40