

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawą:

Zakup fabrycznie nowego, nie używanego, przewodu elektroenergetycznego niskiego napięcia U₀/U:0,6/1kV, zgodnie z poniższą specyfikacją:

II. Specyfikacja przewodu:

Kabel OLFLEX NSHTOU 18G1,5 – kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia do zastosowania na zewnątrz i na żurawicach/przenośnikach U₀/U:0,6/1kV lub równoważny.

Izolacja gumowa odporna na promieniowanie UV, olejoodporny, odporny na działanie niskich temperatur.

Do zastosowania w podnośnikach, przenośnikach i systemach transportowych.

W suchych lub wilgotnych pomieszczeniach, na wolnym powietrzu lub nie dłużej niż 2 tygodnie bez przerwy w wodzie przemysłowej.

Cechy produktu:

Samogasnący

Olejoodporny

Odporność chemiczna, termiczna, mechaniczna

Odporny na działanie UV

Budowa produktu

Linka z cynowanych drucików miedzianych

Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu 3GI3

Oplot wspierający w płaszczu zewnętrznym

Płaszcz zewnętrzny z mieszanki na bazie gumy typu 5GM3

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Klasyfikacja ETIM 6: ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny

Oznaczenie żył: Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)

Od 6 żył: czarne z białymi numerami

Budowa żyły: Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228

klasa 5

Średnica zewnętrzna 23,9mm

Minimalny promień gięcia: Połączenia ruchome: przewody z średnicą zewnętrzną < 21,5

mm: 5 x średnica zewnętrzna przewodu przewody z średnicą

zewnętrzną > 21,5 mm: 6,25 x średnica zewnętrzna przewodu

Napięcie nominalne: U₀/U: 600/1000 V

Napięcie próbne: 4000 V

Żyła ochronna: G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

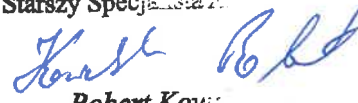
Obciążalność prądowa: VDE 0298 Część 4

Zakres temperatury: Połączenia ruchome: od -25°C do +80°C

Uwaga!

Kabel należy dostarczyć na ekologicznej szpuli bezzwrotnej.

Starszy Specjalista:



Robert Kowalski