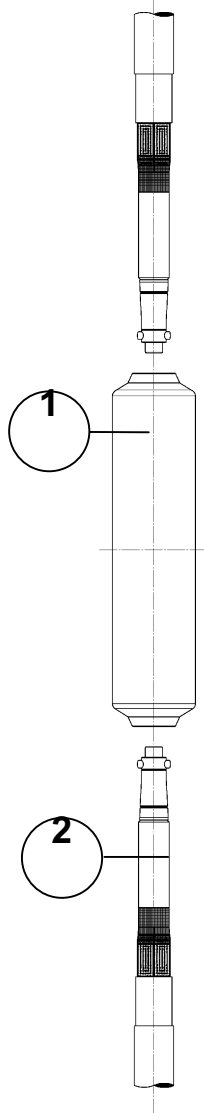


**OPIS PRODUKTU** Prefabrykowana mufa typu CLICK-FIT® jest zaprojektowana do łączenia dwóch kabli WN

## CHARAKTERYSTYKA

- Jedna sztuka korpusu mufy CLICK-FIT® prefabrykowana i fabrycznie badana o izolacji gumowej .
  - 
  - Oslona zabezpieczająca
  - Części wstępnie przebadane i złożone
  - Szybka instalacja.
  - Kompletna stała izolacja (zadnej izolacji gazowej lub ciekłej).
- Bezoobsługowa



## PODSTAWOWE SKŁADNIKI

### 1) KORPUS MUFY CLICK-FIT®

- Fabrycznie badane pole kontroli izolacji gumowej
- Połączenie prądowe z posrebrzana wtyczka CLICK-FIT® i elementami styku
- Metalowe gniazdo wewn<sup>1</sup>trz mufy do mechanicznego połączenia końcówek kabli

### 2) WTYK CLICK-FIT

- posrebrzana wtyczka do łączenia żył kabla

### 3) OSŁONA

- Warkocz z drutów miedzianych
- Metalowa folia dla kabli z folia metalowa
- Zewnętrzna osłona z tworzywa (wodoodporna tasma i termokurczliwa rura)

## DODATKOWE OPCJE

- Połączenie dla pojedynczej żyły kablem uziemiającym.
- Połączenia możliwe dla wszystkich przekrojów żył w całym zakresie zastosowań

## ZAKRES ZASTOSOWAN

- Max napięcie systemu : 123kV
- Aluminiowa jednodrutowa żyła okrągła : 240 - 1200 mm<sup>2</sup>
- Aluminiowa wielodrutowa żyła okrągła : 240 - 1200 mm<sup>2</sup>
- Miedziana wielodrutowa żyła okrągła : 240 - 1200 mm<sup>2</sup>

Max średnica na izolacji : 80 mm<sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> dinny zakres możliwy na zadanie

Type

Voltage Class

Click+Fit®

CLICK-FIT SYSTEMS

### DANE ELEKTRYCZNE

#### •Napiecie znam.

24 godz AC	:	190 kV
1 minuta AC	:	230 kV
Udar (+10 / -10 impulsow)	:	550 kV

#### •Elektryczne testy .

AC wytrzymałosc napieciowa		190 kV for 30 min
Proba wyladowan niezupełnych		bez wyladowan przy 152 kV

#### •Prad pojemnosciov.

Znamionowy prad obciozenia		Ograniczony danymi kabla
Prad zwarcia 1-s	:	60 kA <sup>[2]</sup>

#### •Wytrzymałosc napieciowa powloki.

AC	:	10 kV przez 1 min
DC	:	20 kV przez 1 min
udar (+10 / -10)	:	40 kV

### WSZYSTKIE PROBY ZGODNIE Z WYMAGANIAM

:Państwowe i międzynarodowe standardy

IEC-60840  
NEN-3630  
IEEE Std.404

### POZOSTALE

DOPUSZCZALNE NAPREZENIE ZYL

•miedziana	60 N/mm <sup>2</sup>
•Aluminiowa	40 N/mm <sup>2</sup>

Przybliżona waga 40 kg

### INSTALACJA

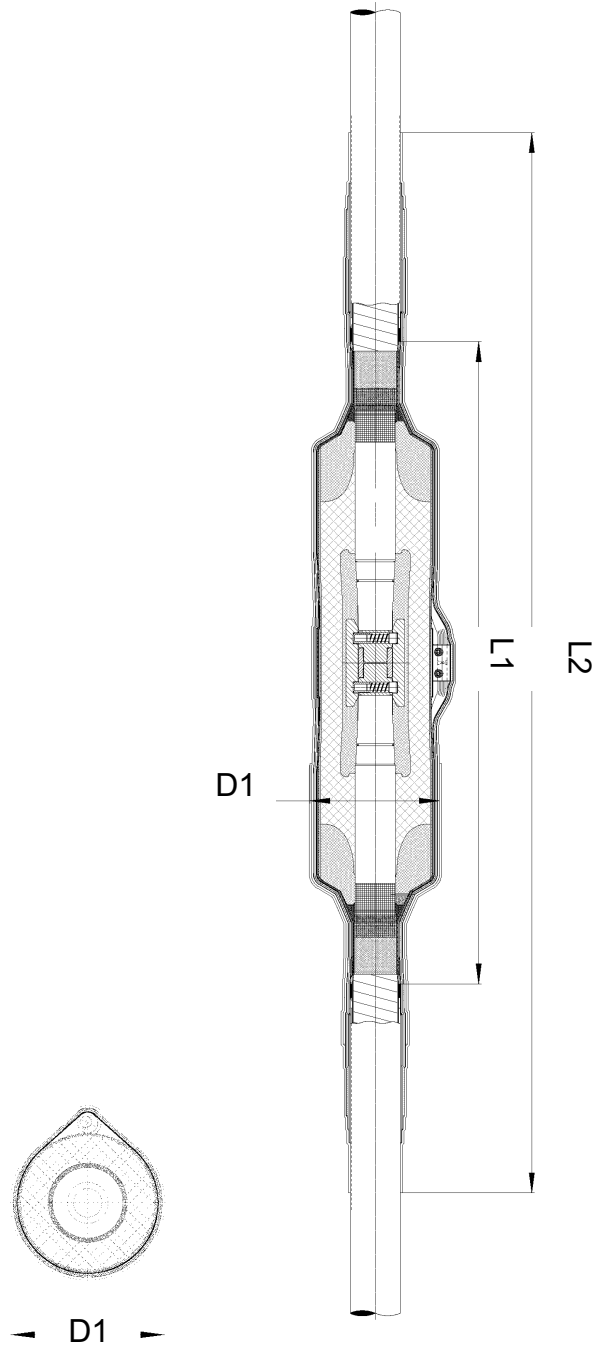
•Warunki miejsca	:	zabezpieczone przed wpływem deszczu i zabrudzeniem
•Prace montazowe	:	tylko przez certyfikowanych/szkolonych monterow
•Temperatura instalacji	:	min 0 °C / max 40 °C



<sup>[2]</sup> w zależności od wymiaru żyły

## TYPOWY RYSUNEK

Zyla	L1	L2	D1
[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	∅ [mm]
240 - 1200	960	1600	190



Rys 1