

Zastosowanie

Mufa **JTS1** przeznaczona jest do łączenia kabli średniego napięcia o izolacji z tworzyw sztucznych ułożonych w różnych środowiskach. Mufa odznacza się bardzo dużym zakresem przekrojów kabli na których może zostać zastosowana oraz prostym i szybkim montażem.

Opis techniczny

JTS jest **NOWYM** kompaktowym, wysokiej jakości rozwiązaniem ułatwiającym montaż z jednym prefabrykatem z wszystkimi zintegrowanymi funkcjami elektrycznymi.

Nowe rozwiązanie Nexans, "**TRÓJWARSTWOWA RURA GT125**" jest zintegrowanym sterowaniem, izolacją i ekranem w jednym prefabrykacie dla napięć do 24kV.

Płat na złączkę, skonstruowany z gumy przewodzącej i mastyki o wysokiej przenikalności HK tworzy klatkę Faradaya służącą do wyrównania pola i przepięć wokół złączki.

Kontynuacja żyły powrotnej (zarówno taśm Cu/Al jak i drutów Cu) może być realizowana za pomocą rękawa miedzianego (F25 lub F50) jak i taśmy miedzianej, oba połączenia mogą być realizowane za pomocą sprężyn(rs) lub złączki śrubowej(ms).

Powłoka zewnętrzna jest grubościenną rurą termokurczliwą z klejem, mającą wysoką odporność mechaniczną jak i chemiczną.

Zalecane złączki śrubowe serii "M" **GPH®**



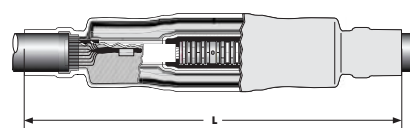
z sprężyną



z złączką



kV	typ	zakres przekrojów (mm ²)	długość L (mm)	średnica izolacji (mm)	średnica powłoki (mm)
12	12JTS1.95(F...)	25÷95	600(750F...)	12-24	20-38
12	12JTS1.240(F...)	70÷240	600(750F...)	16-32	24-44
12	12JTS1.300(F...)	95÷300	600(750F...)	18-34	26-48
12	12JTS1.400(F...)	185÷400	750(1000 F...)	22-38	30-52
24	24JTS1.95(F...)	25÷95	600(750 F...)	18-28	24-40
24	24JTS1.240(F...)	70÷240	600(750 F...)	20-36	26-46
24	24JTS1.300(F...)	95÷300	600(750 F...)	22-38	28-52
24	24JTS1.400(F...)	185÷400	750(1000 F...)	24-40	32-54

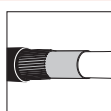


badania typu wg :
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4

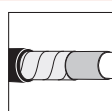
12JTS testowane poziomem BIL 95 kV, WNZ przy 2U_o (≤ 10 pC)

24JTS testowane poziomem BIL 150 kV, WNZ przy 2U_o (≤ 10 pC)

PRZYKŁAD: dla kabla o izolacji 12/20 kV z aluminiową żyłą RMC o przekroju 120 mm, należy dobrać mufę kablową 24JTS1.M70-240rs



Dla zastosowania na kablach z żyłą powrotną z drutów miedzianych, dodatkowy zestaw nie jest potrzebny.



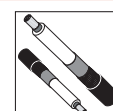
Dla zastosowania na kablach z żyłą powrotną z taśm ALU-PE, zamów: - KIT 025SCH



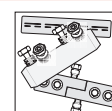
Dla zastosowania na kablach o innej budowie, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Dla użycia na kablach trójżyłowych zobacz mufę kablową JTS3.



Przy łączeniu kabli o różnych przekrojach, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Można stosować ze wszystkimi normatywnymi typami złączek kablowych (prasowanymi i śrubowymi).