



Osprzęt i narzędzia do sieci napowietrznych

2020



MOCOWANIE KABLI



UCHWYTY ODCIĄGOWE

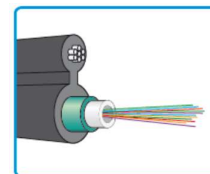
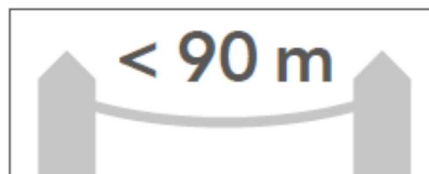


LANDL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa oferuje najwyższej jakości osprzęt i narzędzia do budowy telekomunikacyjnych sieci napowietrznych.

LANDL posiada w swej ofercie handlowej szeroką gamę uchwytów odciągowych do zawieszania kabli światłowodowych na przęsłach o rozpiętościach do 250m. Uchwyty odciągowe dostarczane są w oparciu o dwie rodziny konstrukcji: stożkowe klinowe i spiralne.

Wyboru odpowiedniego uchwytu dokonuje się na podstawie danych technicznych kabla (jego struktury, średnicy, dopuszczalnego obciążenia) oraz konfiguracji sieci (długość przęsła, położenie konstrukcji wsporczej, warunki klimatyczne).





Uchwyty odciągowe UOM/...

UOM/6

Uchwyt odciągowy UOM/6 - stosowany do zamocowania kabla samonośnego o przekroju ósemkowym, ze stalową linką nośną o średnicy zewnętrznej wraz z powłoką od 3 do 6 mm. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Podczas zaciskania się ząbków wykonanych w formie klinów następuje przebicie powłoki zewnętrznej kabla i mocne zaczepienie na stalowej lince kabla. Ząbki nie przecinają linki stalowej kabla. Uchwyt przeznaczony dla pręśel poniżej 90m.



UOM/7

Uchwyt odciągowy UOM/7 - stosowany do zamocowania kabla samonośnego o przekroju ósemkowym, ze stalową linką nośną o średnicy zewnętrznej wraz z powłoką od 4 do 7 mm. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Podczas zaciskania się ząbków wykonanych w formie klinów następuje przebicie powłoki zewnętrznej kabla i mocne zaczepienie na stalowej lince kabla. Ząbki nie przecinają linki stalowej kabla. Uchwyt przeznaczony dla pręśel poniżej 90m.



UOM/9

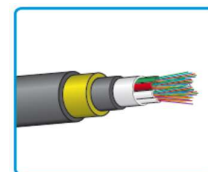
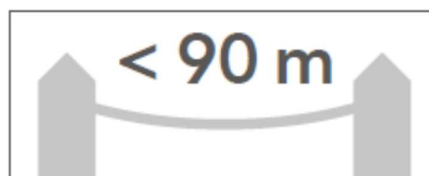
Uchwyt odciągowy UOM/9 - stosowany do zamocowania kabla samonośnego o przekroju ósemkowym, ze stalową linką nośną o średnicy zewnętrznej wraz z powłoką od 6 do 10 mm. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Podczas zaciskania się ząbków wykonanych w formie klinów następuje przebicie powłoki zewnętrznej kabla i mocne zaczepienie na stalowej lince kabla. Ząbki nie przecinają linki stalowej kabla. Uchwyt przeznaczony dla pręśel poniżej 90m.



LANDL Sp. z o.o. Sp.K.

43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Uchwyty odciągowe UOO/...-w

UOO/6-w

Uchwyty odciągowe UOO/6-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 6 do 8mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, klipy wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyty nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/8-w

Uchwyty odciągowe UOO/8-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 10mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, klipy wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyty nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/10-w

Uchwyty odciągowe UOO/10-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 9 do 12mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, klipy wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyty nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty odciągowe UOO/...-w

UOO/12-w

Uchwyt odciągowy UOO/12-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 11 do 14mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/14-w

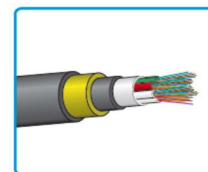
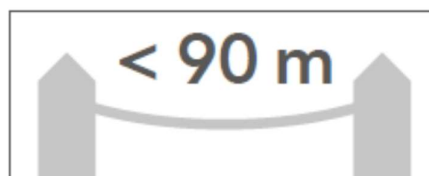
Uchwyt odciągowy UOO/14-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 13 do 16mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/16-w

Uchwyt odciągowy UOO/16-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15 do 17mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



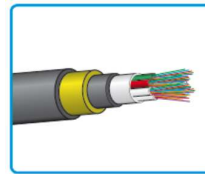
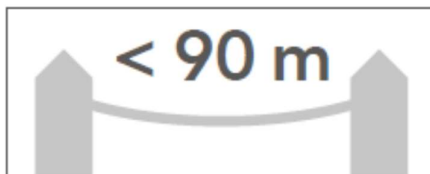


Uchwyty odciągowe UOO/...-w

UOO/18-w

Uchwyt odciągowy UOO/18-w - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 17 do 19mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.





Uchwyty odciągowe UOO/...-c

UOO/12-w

Uchwyt odciągowy UOO/6-c - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 6 do 8mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/14-w

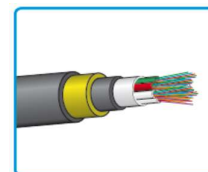
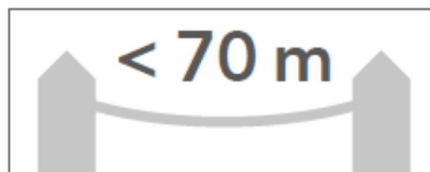
Uchwyt odciągowy UOO/8-c - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 10mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOO/16-w

Uchwyt odciągowy UOO/10-c - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 10 do 14mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.





Uchwyty odciągowe UOOL/xx

UOOL/36

Uchwyt odciągowy UOOL/36 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 3 do 6mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOOL/69

Uchwyt odciągowy UOOL/69 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 6 do 9mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych, kliny wykonane z tworzywa sztucznego, linka wykonana ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty odciągowe abonenckie

UOO/560

Uchwyt odciągowy UOO/560 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego abonenckiego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 5 do 6mm. Uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOat mini

Uchwyt odciągowy UOat mini - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego abonenckiego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 3 do 4mm. Uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOat

Uchwyt odciągowy UOat - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego abonenckiego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 4 do 6mm. Uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UO-FTTH-R

Uchwyt odciągowy UO-FTTH-R - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego abonenckiego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 2 do 6mm. Uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty odciągowe abonenckie do kabli płaskich

UO-FTTH-F

Uchwyt odciągowy UO-FTTH-F - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego płaskiego o maksymalnych wymiarach zewnętrznych od 7x3 mm. Wszystkie elementy uchwyty wykonane z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 70m.



ODWAC

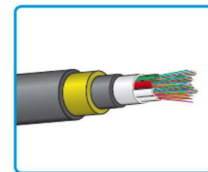
Uchwyt odciągowy ODWAC - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego płaskiego o maksymalnych wymiarach zewnętrznych 9x4 mm. Wszystkie elementy uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 70m.



ODWAC XL

Uchwyt odciągowy ODWAC XL - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego płaskiego o maksymalnych wymiarach zewnętrznych 15x6 mm. Wszystkie elementy uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu ani przygotowania kabla do zamontowania w uchwycie. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 70m.





Uchwyty odciągowe spiralne - oplotowe

UOOs/10.5-11.3

Uchwyt odciągowy UOOs/10.5-11.3 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 10,5 do 11,3 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla przęseł poniżej 180m.



UOOs/11.5-12.6

Uchwyt odciągowy UOOs/11.5-12.6 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 11,5 do 12,6 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla przęseł poniżej 180m.



UOOs/12.5-13.6

Uchwyt odciągowy UOOs/12.5-13.6 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 12,5 do 13,6 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla przęseł poniżej 180m.



UOOs/12.9-14.0

Uchwyt odciągowy UOOs/12.9-14.0 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 12,9 do 14,0 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla przęseł poniżej 180m.



Uchwyty odciągowe spiralne - oplotowe

UOOs/13.5-14.5

Uchwyt odciągowy UOOs/13.5-14.5 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 13,5 do 14,5 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 180m.



UOOs/14.2-15.2

Uchwyt odciągowy UOOs/14.2-15.2 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 14,2 do 15,2 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 180m.



UOOs/15.3-16.6

Uchwyt odciągowy UOOs/15.3-16.6 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 15,3 do 16,6 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 180m.



UOOs/17.3-18.6

Uchwyt odciągowy UOOs/17.3-18.6 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego samonośnego typu ADSS o średnicach zewnętrznych od 17,3 do 18,6 mm. Wszystkie elementy uchwytu wykonane ze stali cynkowanej ogniowo. Uchwyt przeznaczony dla pręśeł poniżej 180m.



Uchwyty odciągowe spiralne - mocne

UOOMs/16

Uchwyty odciągowe UOOMs/16 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej 16mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOOMs/17

Uchwyty odciągowe UOOMs/17 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej 17mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOOMs/18

Uchwyty odciągowe UOOMs/18 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej 18mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOOMs/19

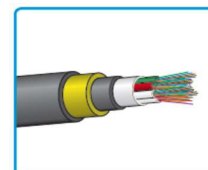
Uchwyty odciągowe UOOMs/19 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej 19mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UOOMs/21

Uchwyty odciągowe UOOMs/21 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej 21mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.





Tłumiki drgań

TŁD/0608

Tłumik drgań TŁD/0608 - stosowany do tłumienia wibracji kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 6 do 8mm. Tłumik wykonany z PVC, nie wymaga narzędzi do montażu.



TŁD/0812

Tłumik drgań TŁD/0812 - stosowany do tłumienia wibracji kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 12mm. Tłumik wykonany z PVC, nie wymaga narzędzi do montażu.



TŁD/1214

Tłumik drgań TŁD/1214 - stosowany do tłumienia wibracji kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 12 do 14mm. Tłumik wykonany z PVC, nie wymaga narzędzi do montażu.



TŁD/1419

Tłumik drgań TŁD/1419 - stosowany do tłumienia wibracji kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 14 do 19mm. Tłumik wykonany z PVC, nie wymaga narzędzi do montażu.



MOCOWANIE KABLI



UCHWYTY PRZELOTOWE

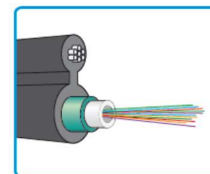
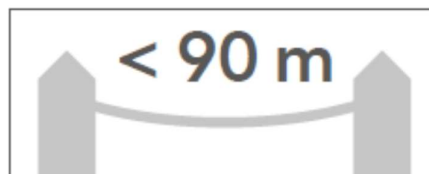


LANDL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa oferuje najwyższej jakości osprzęt i narzędzia do budowy telekomunikacyjnych sieci napowietrznych.

LANDL posiada w swej ofercie handlowej szeroką gamę uchwytów przełotowych do zawieszania kabli światłowodowych na przęsłach o rozpiętościach do 180m. Uchwyty przełotowe stosowane na prostych odcinkach sieci o równomiernym rozłożeniu konstrukcji wsporczych.

Wyboru odpowiedniego uchwytu dokonuje się na podstawie danych technicznych kabla (jego struktury, średnicy, dopuszczalnego obciążenia) oraz konfiguracji sieci (długość przęsła, położenie konstrukcji wsporczej, warunki klimatyczne).





Uchwyty przelotowe UPM/...

UPM/T-o

Uchwyt przelotowy UPM/T-o - stosowany do zamocowania kabla telekomunikacyjnego o przekroju ósemkowym, samonośnego ze stalową linką nośną lub dielektrycznym elementem nośnym o ogólnej średnicy zewnętrznej kabla od 4 do 20mm. Uchwyt taśmowy przystosowany do montażu na profilach otwartych typu haki, śruby hakowe. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPM/T-z

Uchwyt przelotowy UPM/T-z - stosowany do zamocowania kabla telekomunikacyjnego o przekroju ósemkowym, samonośnego ze stalową linką nośną lub dielektrycznym elementem nośnym o ogólnej średnicy zewnętrznej kabla od 4 do 20mm. Uchwyt taśmowy przystosowany do montażu na profilach zamkniętych typu wsporniki, poprzeczniki. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPM/4-9

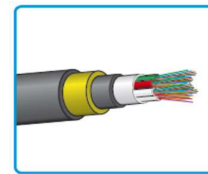
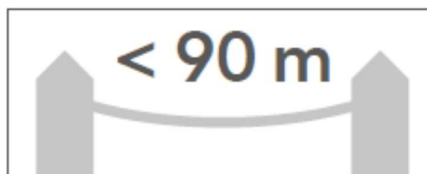
Uchwyt przelotowy UPM/4-9 - stosowany do zamocowania kabla telekomunikacyjnego o przekroju ósemkowym, samonośnego ze stalową linką nośną lub dielektrycznym elementem nośnym o średnicy zewnętrznej wraz z od 4 do 9mm. Uchwyt montowany na słupie za pomocą taśmy stalowej wraz z klamerkami. Uchwyt wykonany z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo z wkładkami z tworzywa sztucznego odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 13.



LANDL Sp. z o.o. Sp.K.

43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Uchwyty przelotowe UPJ/...

UPJ/0508

Uchwyt przelotowy UPJ/0508 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 5 do 8mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.



UPJ/0812

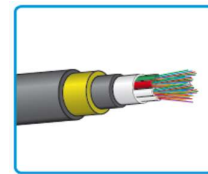
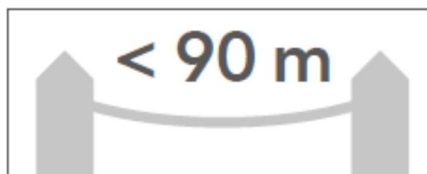
Uchwyt przelotowy UPJ/0812 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 12mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.



UPJ/1215

Uchwyt przelotowy UPJ/1215 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 12 do 15mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.





Uchwyty przelotowe UPJ/...

UPJ/1517

Uchwyt przelotowy UPJ/1517 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15 do 17mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.



UPJ/1015

Uchwyt przelotowy UPJ/1015 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 10 do 15mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.



UPJ/1520

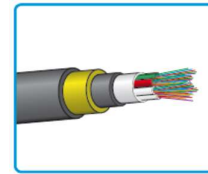
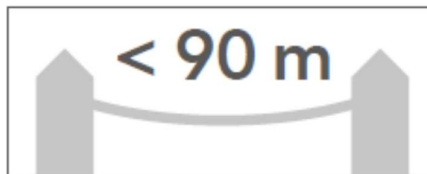
Uchwyt przelotowy UPJ/1520 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15 do 20mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10.



LANDL Sp. z o.o. Sp.K.

43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Uchwyty przelotowe UPJ-P/...

UPJ-P/0508

Uchwyt przelotowy UPJ-P/0508 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 5 do 8mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt stosowany do montażu na wspornikach poprzecznych typu PSD lub PSB. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10 oraz 1szt. śruby BH 14x30 AG.



UPJ-P/0812

Uchwyt przelotowy UPJ-P/0812 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 12mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt stosowany do montażu na wspornikach poprzecznych typu PSD lub PSB. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10 oraz 1szt. śruby BH 14x30 AG.



UPJ-P/1215

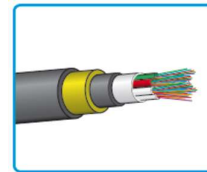
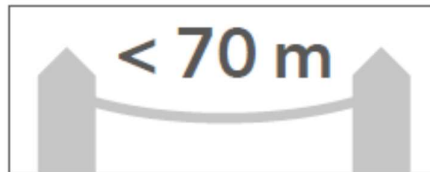
Uchwyt przelotowy UPJ-P/1215 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 12 do 15mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt stosowany do montażu na wspornikach poprzecznych typu PSD lub PSB. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10 oraz 1szt. śruby BH 14x30 AG.



LANDL Sp. z o.o. Sp.K.

43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Uchwyty przelotowe UP-...

UPJ-P/1517

Uchwyt przelotowy UPJ-P/1517 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15 do 17mm. Korpus wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo, wkładka wykonana z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt stosowany do montażu na wspornikach poprzecznych typu PSD lub PSB. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 10 oraz 1szt. śruby BH 14x30 AG.



UP-MD-2

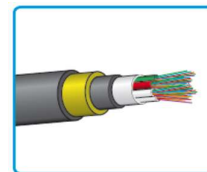
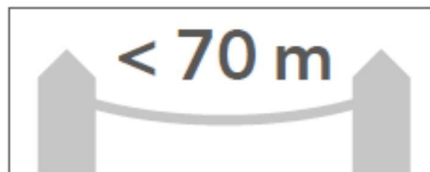
Uchwyt przelotowy UP-MD-2 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 2 do 4mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga stosowania narzędzi.



UP-MD-4

Uchwyt przelotowy UP-MD-4 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 4 do 6mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga stosowania narzędzi.





Uchwyty przelotowe UP-MD...

UP-MD-6

Uchwyt przelotowy UP-MD-6 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 6 do 8mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt nie wymaga stosowania narzędzi.



UP-MDD-8

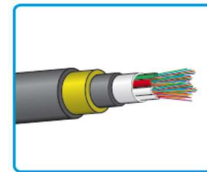
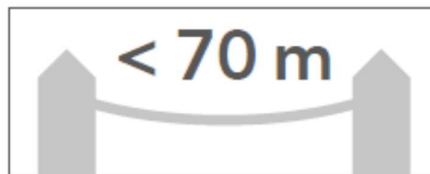
Uchwyt przelotowy UP-MDD-8 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 8 do 12mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 13.



UP-MDD-12

Uchwyt przelotowy UP-MDD-12 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 12 do 15mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 13.





Uchwyty przelotowe UP...

UP-MDD-15

Uchwyt przelotowy UP-MDD-15 - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15 do 17mm. Korpus wykonany z tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Uchwyt wymaga do montażu klucz nr 13.



UPO/T-o

Uchwyt przelotowy UPO/T-o - stosowany do zamocowania kabla telekomunikacyjnego o przekroju ósemkowym, samonośnego ze stalową linką nośną lub dielektrycznym elementem nośnym o ogólnej średnicy zewnętrznej kabla od 4 do 20mm. Uchwyt taśmowy przystosowany do montażu na profilach otwartych typu haki, śruby hakowe. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPO/T-z

Uchwyt przelotowy UPO/T-z - stosowany do zamocowania kabla telekomunikacyjnego o przekroju ósemkowym, samonośnego ze stalową linką nośną lub dielektrycznym elementem nośnym o ogólnej średnicy zewnętrznej kabla od 4 do 20mm. Uchwyt taśmowy przystosowany do montażu na profilach zamkniętych typu wsporniki, poprzeczniki. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty przelotowe spiralne - oplotowe

UPO/10.5-11.3-s

Uchwyt przelotowy UPO/10.5-11.3-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 10,5 do 11,3mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPO/11.5-12.6-s

Uchwyt przelotowy UPO/11.5-12.6-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 11,5 do 12,6mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPO/12.5-13.6-s

Uchwyt przelotowy UPO/12.5-13.6-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 12,5 do 13,6mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPO/13.5-14.5-s

Uchwyt przelotowy UPO/13.5-14.5-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 13,5 do 14,5mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty przelotowe spiralne - oplotowe

UPO/14.2-15.2-s

Uchwyty przelotowe UPO/14.2-15.2-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 14,2 do 15,2mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UPO/15.3-16.6-s

Uchwyty przelotowe UPO/15.3-16.6-s - stosowany do zamocowania kabla światłowodowego o przekroju okrągłym o średnicy zewnętrznej od 15,5 do 16,6mm. Uchwyt wykonany z drutów ocynkowanych. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



Uchwyty dystansowe

UDS

Uchwyt dystansowy UDS - stosowany do zamocowania kabla na konstrukcji wsporczej (wprowadzenie kabla na słup). Uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na działanie czynników atmosferycznych.. Uchwyt nie wymaga narzędzi do montażu.



UDM

Uchwyt dystansowy UDM - stosowany do zamocowania kabla na konstrukcji wsporczej lub fasadzie budynku. Uchwyt wykonany ze stali nierdzewnej. Uchwyt wymaga wykonania otworu o średnicy 6mm.



Wsporniki

WDT

Wspornik uniwersalny długi WDT - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Montowany na słupach za pomocą dwóch opasek z taśmy stalowej oraz klamerek. Montaż przy użyciu taśmy umożliwia zastosowanie wspornika na wszystkich typach słupów. Wspornik wykonany ze stopu aluminium o dużej wytrzymałości.



WKT

Wspornik uniwersalny krótki WKT - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Montowany na słupach za pomocą dwóch opasek z taśmy stalowej oraz klamerek. Montaż przy użyciu taśmy umożliwia zastosowanie wspornika na wszystkich typach słupów. Wspornik wykonany ze stopu aluminium o dużej wytrzymałości.



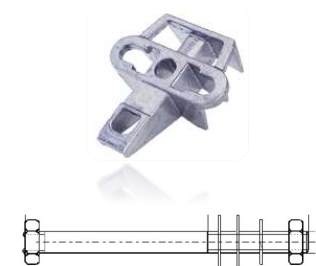
WDS

Wspornik długi WDS - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Montowany na słupach za pomocą śruby M16x200. Montaż przy użyciu śruby umożliwia zastosowanie wspornika na słupach posiadających otwór montażowy. Wspornik wykonany ze stopu aluminium o dużej wytrzymałości.



WKS

Wspornik krótki WKS - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Montowany na słupach za pomocą śruby M16x200. Montaż przy użyciu śruby umożliwia zastosowanie wspornika na słupach posiadających otwór montażowy. Wspornik wykonany ze stopu aluminium o dużej wytrzymałości.



Wsporniki poprzeczne

5/14

Poprzecznik 11-otworowy 5/14 - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowany do budowy linii wielotorowych. Instalowany na podstawie 5/39 (słup betonowy) lub CPB (słup okrągły) śrubami BH14x30 AG. Wykonany ze stali cynkowanej ogniowo. Długość: 440mm



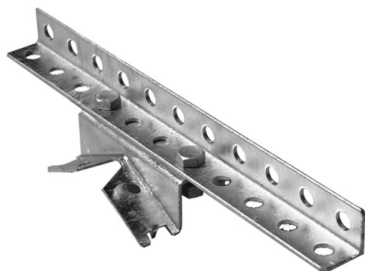
5/15

Poprzecznik 13-otworowy 5/15 - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowany do budowy linii wielotorowych. Instalowany na podstawie 5/39 (słup betonowy) lub CPB (słup okrągły) śrubami BH14x30 AG. Wykonany ze stali cynkowanej ogniowo. Długość: 820mm.



5/19

Poprzecznik 15-otworowy 5/19 - stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowany do budowy linii wielotorowych. Instalowany na podstawie 5/39 (słup betonowy) lub CPB (słup okrągły) śrubami BH14x30 AG. Wykonany ze stali cynkowanej ogniowo. Długość: 1090mm.



Postawy pod poprzeczniki

CPB

Podstawa CPB - stosowana do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowana do budowy linii wielotorowych. Instalowana pod poprzeczniki na słupach okrągłych za pomocą taśmy stalowej TSM i klamr TSK. Montaż do poprzecznika śrubami BH14x30 AG. Wykonana ze stali cynkowanej ogniowo.



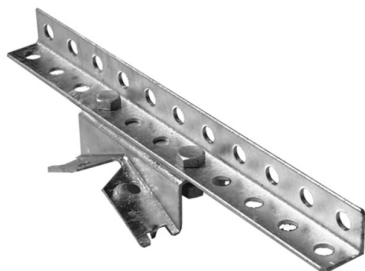
5/39

Podstawa 5/39 - stosowana do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowana do budowy linii wielotorowych. Instalowana pod poprzeczniki na słupach prostokątnych za pomocą taśmy stalowej TSM i klamr TSK. Montaż do poprzecznika śrubami BH14x30 AG. Wykonana ze stali cynkowanej ogniowo. Do zamontowania poprzecznika należy zastosować 2szt. podstaw 5/39.



BH 14x30 AG

Śruba BH 14x30 AG - stosowana do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych. Stosowana do budowy linii wielotorowych. Służy do montażu poprzeczników do podstaw CPB lub 5/39. Do zamontowania poprzecznika należy zastosować 2szt. śrub BH 14x30 AG.



Wsporniki poprzeczne - komplety

PSD/11-t - poprzecznik 11-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie okrągłym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa okrągłego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 11-otworowy **5/14** - 1szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup okrągły **CPB** - 1szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



PSD/13-t - poprzecznik 13-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie okrągłym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa okrągłego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 13-otworowy **5/15** - 1szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup okrągły **CPB** - 1szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



PSD/15-t - poprzecznik 15-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie okrągłym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa okrągłego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 15-otworowy **5/19** - 1szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup okrągły **CPB** - 1szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



Wsporniki poprzeczne - komplety

PSB/11-t - poprzecznik 11-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa prostokątnego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 11-otworowy **5/14** - 1 szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup prostokątny **5/39** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.



PSB/13-t - poprzecznik 13-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa prostokątnego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 13-otworowy **5/15** - 1 szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup prostokątny **5/39** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.



PSB/15-t - poprzecznik 15-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym za pomocą taśmy. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie słupa prostokątnego. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 15-otworowy **5/19** - 1 szt.
- podstawa pod poprzecznik na słup prostokątny **5/39** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.



Wsporniki poprzeczne - komplety

PSD/11-o - poprzecznik 11-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie drewnianym pojedynczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład kompletu wchodzi:

- poprzecznik 11-otworowy **5/14** - 1szt.
- obejmą na słup okrągły pojedynczy **OBD** - 2szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



PSD/13-o - poprzecznik 13-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie drewnianym pojedynczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład kompletu wchodzi:

- poprzecznik 13-otworowy **5/15** - 1szt.
- obejmą na słup okrągły pojedynczy **OBD** - 2szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



PSD/15-o - poprzecznik 15-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie drewnianym bliźniaczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład kompletu wchodzi:

- poprzecznik 15-otworowy **5/19** - 1szt.
- obejmą na słup okrągły bliźniaczy **OBD-2** - 2szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt.



Wsporniki poprzeczne - komplety

PSB/11-o - poprzecznik 11-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym pojedynczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 11-otworowy **5/14** - 1 szt.
- obejmę na słup prostokątny pojedynczy **OBB** - 2 szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.



PSB/13-o - poprzecznik 13-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym pojedynczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 13-otworowy **5/15** - 1 szt.
- obejmę na słup prostokątny pojedynczy **OBB** - 2 szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.



PSD/15-o - poprzecznik 15-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na słupie prostokątnym bliźniaczym za pomocą obejm. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

W skład комплекtu wchodzi:

- poprzecznik 15-otworowy **5/19** - 1 szt.
- obejmę na słup prostokątny bliźniaczy **OBB-2** - 2 szt.
- podstawa pod obejmę **POD-OB.** - 2 szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2 szt.





Wspornik poprzeczny komplet uniwersalny

PUWKT - poprzecznik 11-otworowy z podstawą i systemem mocowania dwupunktowego na dowolnym typie konstrukcji wsporczej. Komplet, stosowany do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych, stanowiący uzbrojenie dowolnego typu słupa. Komplet mocowany jest na słupie przy użyciu dwóch opasek z taśmy stalowej TSM/20-07 wraz z klamerkami TSK/20.

W skład kompletu wchodzi:

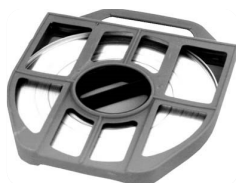
- poprzecznik 11-otworowy **5/14** - 1szt.
- wspornik uniwersalny **WKT** - 1szt.
- śruba mocująca poprzecznik do podstawy **BH14x30AG** - 2szt..



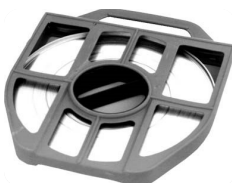


Taśmy stalowe

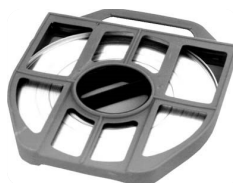
Taśma stalowa TSM/xx-xx - stosowane do mocowania elementów uzbrojenia słupów (wsporniki, uchwyty dystansowe, korytka itp.). Taśma ze stali nierdzewnej dostarczana w rolkach po 50m w plastikowym opakowaniu.



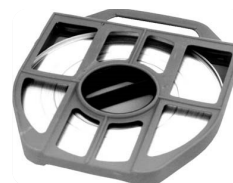
TSM/10-04



TSM/10-07



TSM/20-04



TSM/20-07

Symbol	Szerokość	Grubość	Masa opakowania	Opakowanie
-	[mm]	[mm]	[kg]	[m]
TSM/10-04	10	0,4	1,80	50
TSM/10-07	10	0,7	3,00	50
TSM/20-04	20	0,4	3,50	50
TSM/20-07	20	0,7	5,90	50

Klamry

Klamry do taśmy stalowej TSK/xx - stosowane wraz z taśmą do mocowania elementów uzbrojenia słupów (wsporniki, uchwyty dystansowe, korytka itp.) Klamry ze stali nierdzewnej dostarczane w opakowaniach foliowych po 100szt.



TSK/10



TSK/20

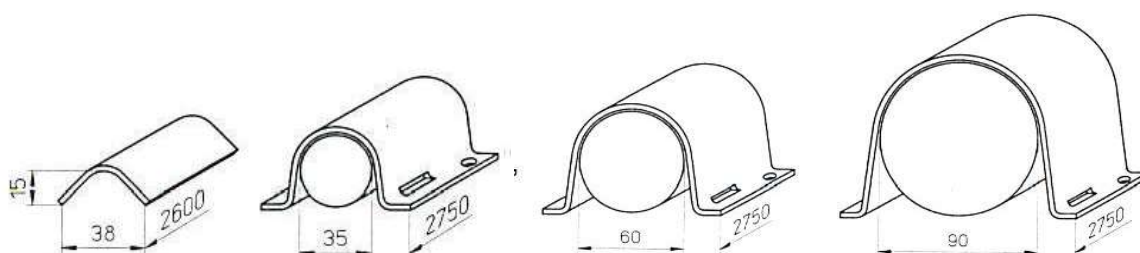
Symbol	Szerokość	Masa opakowania	Opakowanie
-	[mm]	[kg]	[szt.]
TSK/10	11	0,35	100
TSK/20	21	0,83	100

Korytka ochronne

Korytka ochronne KOM/... - stosowane do ochrony mechanicznej kabli i przewodów ułożonych na konstrukcjach wsporczych i ścianach. Montaż korytek odbywa się przy pomocy taśmy wraz z klamerkami lub wkrętów.



KOM/...



Symbol	Długość	Maksymalna średnica kabla	Masa
-	[mm]	[mm]	[kg]
KOM/35	2750	35	0,90
KOM/60	2750	60	1,42
KOM/90	2750	90	1,92



Haki rozporowe

Haki rozporowe HKM i HDM - stosowane do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych jako element umożliwiający zawieszenie uchwytów odciągowych na elewacjach budynków.



HKM



HDM

Symbol	Średnica	Długość	Masa
-	[mm]	[mm]	[kg]
HKM	12	100	0,30
HDM	12	200	0,60

Śruby hakowe

Śruby hakowe SHSK ... - stosowane do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych jako element umożliwiający zawieszenie uchwytów odciągowych na konstrukcjach wsporczych.



SHSK

Symbol	Średnica	Długość
-	[mm]	[mm]
SHSK 16x200	16	200
SHSK 16x230	16	230
SHSK 16x250	16	250
SHSK 16x300	16	300
SHSK 20x200	20	200



Haki nakrętkowe

Haki nakrętkowe HN - stosowane do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych jako element umożliwiający zawieszenie uchwytów odciągowych na konstrukcjach wsporczych z drugiej strony słupa na którym zamocowana jest śruba hakowa SHSK/



Symbol	Średnica	Gwint
-	[mm]	-
HN 12	12	M 12
HN 16	16	M 16
HN 20	20	M 20

Haki uniwersalne

Haki uniwersalne GU ... - stosowane do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych jako element umożliwiający zawieszenie uchwytów na konstrukcjach wsporczych i fasadach budynków. Montaż za pomocą taśmy stalowej i klamerek lub śrub rozporowych..



Symbol	Średnica
-	[mm]
GU 12	12
GU 16	16



Haki płytowe

Haki płytowe HE ... - stosowane do budowy telekomunikacyjnych linii napowietrznych jako element umożliwiający zawieszenie uchwytów na fasadach budynków.



Symbol	Średnica
-	[mm]
HE 12	12
HE 16	16

Obejmy z hakami

Obejmu z hakami OZH ... - stosowane do mocowania osprzętu na słupach wirowanych. Materiał: stal cynkowana zanurzeniowo (ogniowo).



Symbol	Średnica haka	Średnica słupa	Ilość haków
-	[mm]	[mm]	[szt.]
OZH 1.1	16	180	1
OZH 1.2	16	240	1
OZH 2.1	16	180	2
OZH 2.2	16	240	2



Zacisk uziemiający EC13T

Zacisk uziemiający EC 13T - Stosowany do galwanicznego połączenia stalowej linki nośnej kabla z przewodem uziemiającym lub z drugą linką nośną kabla. Zakres średnic linki nośnej: 3 ÷ 13 mm. Masa: 0,09 kg



Stelaż zapasu kabla liniowego

Stelaż zapasu kabla liniowego przeznaczony do montowania na słupie. Wykonane ze stali ocynkowanej metodą zanurzeniową „cynkowane ogniowo”. Umożliwiają zagospodarowanie kabla, a jednocześnie pozwalają w łatwy dostęp do niego przy zachowaniu odpowiednich promieni gięcia kabli.



Symbol	Wymiary	Masa	Materiał
-	[mm]	[kg]	-
Stelaż zapasu kabla	900 x 900	3,6	stal cynkowana „na gorąco”

Na życzenie klienta stelaż może zostać wykonany w innych rozmiarach

LANDL Sp. z o.o. Sp.K.
43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Narzędzie OPV

Stosowane do naprężania i ucinania taśmy stalowej.



Narzędzie OPL

Stosowane do naprężania i ucinania taśmy stalowej .



Narzędzie BCT

Stosowane do ucinania taśmy stalowej.



Narzędzie BCTF

Stosowane do ucinania taśmy stalowej.





Rolka montażowa P150

Rolka stosowana do rozciągania linii napowietrznej. Rolka wykonana ze stopu aluminium.

Maksymalne obciążenie robocze 150daN.

Maksymalna średnica kabla 30mm.



Rolka montażowa RO200

Rolka stosowana do rozciągania linii napowietrznej. Rolka wykonana ze stopu aluminium.

Maksymalne obciążenie robocze 200daN.

Maksymalna średnica kabla 30mm.



Rolka montażowa P800

Rolka stosowana do rozciągania linii napowietrznej.

Zalecana dla kabli wymagających dużych promieni gięcia.

Rolka wykonana ze stopu aluminium.

Maksymalne obciążenie robocze 800daN.

Maksymalna średnica kabla 50mm.



LANDL Sp. z o.o. Sp.K.

43-600 Jaworzno
ul. Szczakowska 35
tel.: 32-616-58-25
tel.: 32-615-01-00
fax: 32-617-77-56

www.landl.com.pl
e-mail: landl@landl.com.pl



Żabka CAG 4-12

Stosowane do chwytania kabla podczas wykonywania naciągu linii napowietrznej.

Średnica linki nośnej kabla: 4 ÷ 12 mm
Masa: 1,28 kg



Żabka CG 800

Stosowane do chwytania kabla podczas wykonywania naciągu linii napowietrznej.

Średnica linki nośnej kabla: 6 ÷ 14 mm
Max. obciążenie robocze: 800 daN
Masa: 1,50 kg



Nożyce SM1023

Stosowane do cięcia kabli telekomunikacyjnych ze stalową linką nośną, lub współosiowych. Maksymalna średnica stalowej linki nośnej 10mm, a maksymalna średnica kabla współosiowego 23mm.





LANDL Sp. z o.o. Sp. K.

43-600 Jaworzno

ul. Szczakowska 35

tel.: 32-616-58-25

tel.: 32-615-01-00

fax: 32-617-77-56

e-mail: landl@landl.com.pl