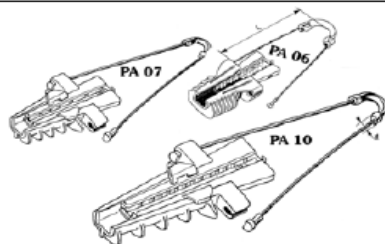


Uchwyty odciągowe



Uchwyt odciągowy PA do kabli ze stalową linką nośną typu XzTKMXpwn

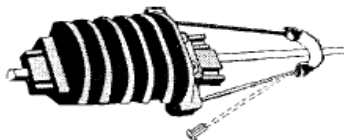
Typ uchwytu	Średnica linki nośnej	Długość linki uchwytu	Siła zrywająca [daN]	Średnica linki uchwytu	Materiał korpusu	Materiał klinów	Masa [kg]
PA 06-200	max 6	200	250	14	*	***	0,13
PA 07-250	max 7	250	730	14	**	***	0,27
PA-10-300	max 10	300	1250	14	**	***	0,46

TABELA ZASTOSOWAŃ UCHWYTÓW FIRMY MALICO

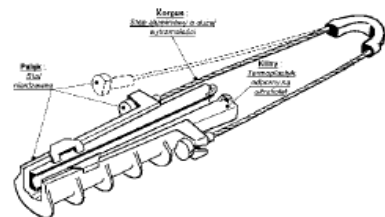
Typ kabla	Grubość powłoki PE	Przekrój linki nośnej	Siła naciągu	Faktor bezpieczeństwa	Rodzaj uchwytu
XzTKMXpwn 5x4x0.5	1,7 mm	3,0 mm	91 daN	91 daN x 3=273 daN	PA 06-200
XzTKMXpwn 10x4x0.5	1,7 mm	3,0 mm	122 daN	122 daN x 3=365 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 15x4x0.5	1,7 mm	3,0 mm	150 daN	150 daN x 3=450 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 25x4x0.5	1,7 mm	3,0 mm	221 daN	221 daN x 3=663 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 35x4x0.5	1,7 mm	4,0 mm	297 daN	297 daN x 3=890 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 50x4x0.5	1,7 mm	5,0 mm	385 daN	385 daN x 3=1154 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 5x4x0.6	1,7 mm	3,0 mm	104 daN	104 daN x 3=312 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 10x4x0.6	1,7 mm	3,0 mm	142 daN	142 daN x 3=427 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 15x4x0.6	1,7 mm	3,0 mm	205 daN	205 daN x 3=616 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 25x4x0.6	1,7 mm	4,0 mm	315 daN	315 daN x 3=945 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 35x4x0.6	1,7 mm	5,0 mm	375 daN	375 daN x 3=1125 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 50x4x0.6	2,0 mm	5,0 mm	509 daN	509 daN x 3=1527 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 5x4x0.8	1,7 mm	3,0 mm	154 daN	154 daN x 3=462 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 10x4x0.8	1,7 mm	3,0 mm	222 daN	222 daN x 3=666 daN	PA 07-250
XzTKMXpwn 15x4x0.8	1,7 mm	4,0 mm	285 daN	285 daN x 3=854 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 25x4x0.8	1,7 mm	5,0 mm	440 daN	440 daN x 3=1320 daN	PA 10-300
XzTKMXpwn 35x4x0.8	2,0 mm	5,0 mm	524 daN	524 daN x 3=1572 daN	PA 10-300
XTKMXpwn 3x2x0,6	1,7 mm	3,0 mm	54daN	54 daN x 3=162 daN	PA 06-200
XTKMXpwn 5x2x0,6	1,7 mm	3,0 mm	75daN	75 daN x 3= 225 daN	PA 06-200
XTKMXpwn 7x2x0,6	1,7 mm	3,0 mm	30daN	90 daN x 3= 270 daN	PA 06-200

Badania zostały wykonane w laboratorium firmy MALICO na kablach dostarczonych przez Fabrykę Kabli "Ozarów" według następujących parametrów: średnia długość pola 50 m., średni zwis 42 cm, temperatura powietrza 15 st.C

Uchwyt odciągowy PA do kabli optotelekomunikacyjnych z linką nośną z żywicy wzmacnianej włóknem szklanym typu XOTKtdn i XOTKrdn



Typ uchwytu	Średnica linki nośnej	Długość linki uchwytu	Min. siła zrywająca	Średn. linki uchwytu	Masa [kg]
PA 35-200	3 - 5	200	200 daN	11	0,13
PA 57-200	5 - 7	200	350 daN	11	0,13
PA 69-200	7 - 9	200	350 daN	11	0,13
PA 810	8 - 10	300	600 daN	14	0,32



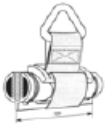
Uchwyt odciągowy PA do kabli optotelekomunikacyjnych o konstrukcji współosiowej ze wzmocnieniem z włókien aramidowych typu XOTKrdDx i XOTKtdDx.

Typ uchwytu	Zakres średnic zewn. kabla	Długość linki uchwytu	Min. siła zrywająca	Średn. linki uchwytu	Masa [kg]
PA 140 FO 400	8 - 14	400	600 daN	14	0,35
PA 190 FO 400	12 - 19	400	600 daN	14	0,60



Zaciskowy uchwyt kabla abonenckiego płaskiego
Oznaczenie: PA 509

Uchwyty przelotowe

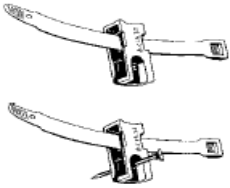


Zawiesie taśmowe **SS 10 25 120**
 Zastosowanie do kabli z linką nośną lub bez do średnicy max 10 mm.
 Tuleja ochronna dla ochrony kabla i zapobieżeniu wzdłużnego przesuwania się kabla.

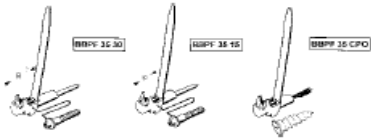


Zawiesie taśmowe **SS 10 25 120 BELG**
 Zastosowanie do kabli z linką nośną lub bez dla średnicy min 10 mm.
 Tuleja ochronna dla ochrony kabla i zapobieżeniu wzdłużnego przesuwania się kabla.

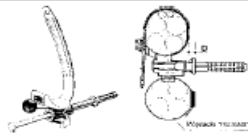
Uchwyty dystansowe



Uchwyt do montażu pionów kablowych na słupach
 Oznaczenie: **BIC 15 30, BIC 15 30 C**

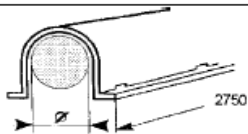


Siodła ścienne BBPF dla kabli ϕ 6 - 20 mm
 Oznaczenie: **BBPF 35 15, BBPF 35 30, BBPF 35 CPO**



Siodło ścienne BRPF dla kabli ϕ 20 - 50 mm
 Oznaczenie: **BRPF 1, BRPF 6, BRPF 10, BRPF 17**
 Wymiar D odlegość od ściany odpowiednio: 10, 60, 100, 170 mm

Osprzęt uzupełniający

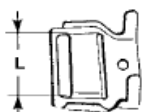


Oslona pionu kablowego na słupie
Oznaczenie: **GPC 35 35, GPC 60 60, GPC 90 90 GPC 120 120, GPC 140 50**

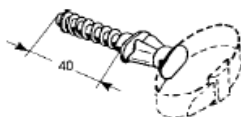


Taśma stalowa w opakowaniu 50 mb

Oznaczenie	Szer. x grub. (mm)	Siła 1 zwoju daN	Siła 2 zwoji daN	Masa [kg]
F 104	10 x 0,4	600	2000	1,8
F 107	10 x 0,7	1300	2900	3
F 204	20 x 0,4	2000	4300	3,5
F 207	20 x 0,7	2600	5800	5,9



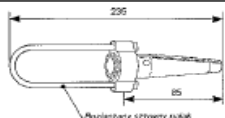
Klamra do taśmy stalowej
Oznaczenie A x0 (**A100, A200**)
gdzie x oznacza szerokość taśmy w mm



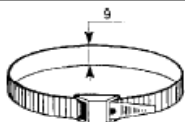
Uchwyt kablowy ścienny
Oznaczenie: **EC 8**



Uchwyt kablowy ścienny
Oznaczenie: **EV 7**



Uchwyt Kotwiący odciagu
Oznaczenie: **PHA 66**
Waga: 0,14 kg



Opaska z rilsanu
Oznaczenie: Cx y (**C4 22, C10, C26 62, C55 96**)
gdzie: x oznacza min średnicę, y max średnicę kabla

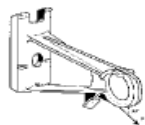


Oslona pionu kablowego na słupie
Oznaczenie: **GPT 30 30**

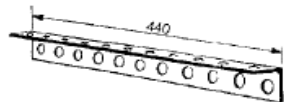
Wsporniki



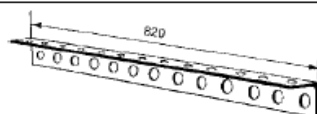
Wspornik do kotwiczenia i zawieszania odcigów
 Oznaczenie: **CASH**
 Materiał: Stop aluminiowy obrabiany cieplnie
 Masa: 0,19 kg



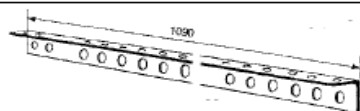
Wspornik do kotwiczenia i zawieszania odcigów
 Oznaczenie: **CS 1500**
 Masa: 0,21 kg



Wspornik o 11 otworach
 Oznaczenie: **5/14**
 Masa: 0,92 kg



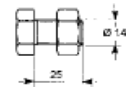
Wspornik o 13 otworach
 Oznaczenie: **5/15**
 Masa: 1,85 kg



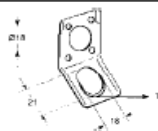
Wspornik do wspólnych słupów energetycznych i telekomunikacyjnych
 Oznaczenie: **5/19**
 Masa: 2,44 kg



Podstawa poprzecznika
 Oznaczenie: **CPB**
 Masa: 0,55 kg

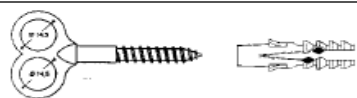


Śruba do mocowania poprzecznika do podstawy
 Oznaczenie: **BH 14x30 AG**
 Masa: 0,09 kg



Wspornik odprowadzenia abonenckiego
 Oznaczenie: **CB 16**

Śruby i haki



Śruba odprowadzenia abonenckiego z podwójnym oczkiem
Oznaczenie: **ABD**



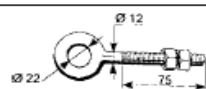
Kotwa ścienna rozporowa
Oznaczenie: **BQC 12 110 E**
Masa: 0,265 kg



Kotwa następowa
Oznaczenie: **BQC 12 300**
Masa: 0,292 kg



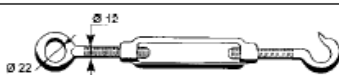
Szekla
Oznaczenie: **MT 60**
Masa: 0,115 kg



Śruba oczkowa
Oznaczenie: **O 105**
Masa: 0,2 kg



Napinacz
Oznaczenie: **T 50**
Masa: 0,27 kg



Napinacz
Oznaczenie: **TC 60**
Masa: 0,46 kg

Osprzęt uziemiający



Zacisk uziemiający
Oznaczenie: **CMT 103**