

KATALOG

GPH Stawiamy na najlepsze połączenia...



© gjb311 / Fotolia

Nexans

CERTYFIKAT



ISO 9001:2008

DEKRA Certification Sp. z o.o. niniejszym potwierdza, że przedsiębiorstwo

Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.

zakres certyfikacji:

Sprzedaż akcesoriów, osprzętu kablowego i materiałów elektrotechnicznych oraz doradztwo w zakresie rozwiązań technicznych dla połączeń kabli i przewodów

certyfikowana siedziba:

Wiejska 18 ♦ PL – 47-400 Racibórz

wdrożyło system zarządzania jakością zgodnie z ww. normą i skutecznie go realizuje. Wynik auditu udokumentowano w raporcie numer: W-A-507112/B3/U/9001.

Certyfikat ważny od 24-01-2016 do 14-09-2018

Nr rejestracyjny certyfikatu: 50107087/4

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Ciwikowski', is written over the left side of the circular DEKRA logo.



AC 151
QMS

DEKRA Certification Sp. z o.o. Wrocław; 21-01-2016

DEKRA Certification Sp. z o.o. • Plac Solny 20 • 50-063 Wrocław • www.dekra-certification.com.pl

Firma Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o. oferuje kompletny asortyment armatury kablowej do łączenia, rozgałęziania i zakańczania żył kabli niskiego i średniego napięcia oraz linii napowietrznych.

Początki firmy sięgają lat 50-tych XX wieku, mające korzenie w rozwoju technik kablowych.

Ciągły rozwój i innowacyjność pozwoliły na stworzenie grupy firm oferujących najwyższej jakości wyroby w Europie i na świecie, dzięki czemu w roku 2001 powstała firma GPH Sp. z o.o. z siedzibą w Raciborzu, zajmująca się początkowo tylko armaturą do kabli a od roku 2002 kiedy firma weszła w skład koncernu NEXANS do działu akcesorii kablowych, oferta skierowana do klientów w Polsce została znacznie wzbogacona i rozszerzona o wiele produktów i rozwiązań, czego efektem była zmiana nazwy firmująca przynależność do koncernu.

Wyroby oferowane przez Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o. w ramach marki GPH gwarantują właściwe łączenie i zakończenie żył kabli. Jako jeden z liderów na rynku armatury kablowej oferujemy połączenia żył kabli w technice prasowanej i śrubowej.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i inżynierskiej wiedzy oferujemy klientom nie tylko rozwiązania standardowe powszechnie stosowane ale również specjalne wyroby pod aplikacje klientów. Podstawowe wyroby to końcówki i złączki kablowe z zakresu 0,14 - 1000 mm² - do 36 kV oraz narzędzia mechaniczne i hydrauliczne do obróbki kabli i cięcia. Dopetnieniem naszej oferty jest cała gama innych wyrobów produkowanych pod specjalne zastosowania i aplikacje klientów do właściwego zakończenia i połączenia żył kabli.

Naszym nadrzędnym celem jest dostarczenie klientom wysokiej jakości produktu, będącego efektem wiedzy inżynierskiej i starannej produkcji, który to produkt spełni stawiane przez użytkowników wymagania.

Nasz serwis i polityka cenowa mają na celu przybliżenie odbiorcom armatury kablowej będącej najlepszą na rynku.

Rozwiązania i wyroby, które oferujemy cieszą się uznaniem w Polsce, Europie i na całym świecie a dzięki posiadanym certyfikatami DIN EN ISO gwarantujemy, że produkowane wyroby są wysokiej jakości.

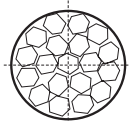
Spełniają one oczekiwania klientów nie tylko w momencie instalacji lecz przez długie lata użytkowania.

Zachęcamy również do sięgnięcia do innych naszych publikacji i katalogów.

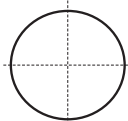
Stawiamy na najlepsze połączenia ...



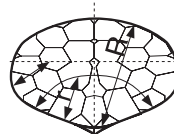
1. Typy profili kablowych



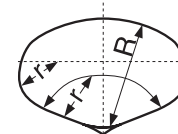
okrągły wielodrutowy
(rm)



okrągły jednodrutowy
(re)



sektorowy wielodrutowy
(sm)



sektorowy jednodrutowy
(se)

– według EN 60228.

2. Rodzaje końcówek i złączek kablowych

szczerne-okrągłe	wykonanie Al, Cu, Al-Cu i Cu-Al; do 36 kV
szczerne-sektorowe	wykonanie Al i Al-Cu, (o gotowym profilu sektorowym) do 10 kV
rurkowe	wykonanie Al, Cu i Al-Cu; do 52 kV
standardowe	wykonanie Cu
śrubowe	wykonanie do 52 kV

3. Oznaczenie

Prasowane

ALU - aluminium
 KU - miedź
 F - wykonanie szczerne
 V - cynowana
 ZE - złączka do 10 kV
 H - złączka do 36 kV
 T - przegroda
 W - wygięta (pod kątem 90°)
 M - masywne (pełne oko)
 L - standard
 S - żyła nie zagęszczona

Śrubowe

SK - końcówka do 1 kV
 SV - złączka do 1 kV
 C - końcówka do 36 kV
 M - złączka do 36 kV
 T - przegroda
 K - śruby z główkami zrywalnymi
 H - złączka do 10 kV
 S - otwór kontrolny
 V - cynowana
 A - odgałęźna
 I - izolowana

Przykład:

120x12 ALU-F - końcówka aluminiowa, szczerne do żył kabli o przekroju 120 mm² z otworem pod śrubę M12

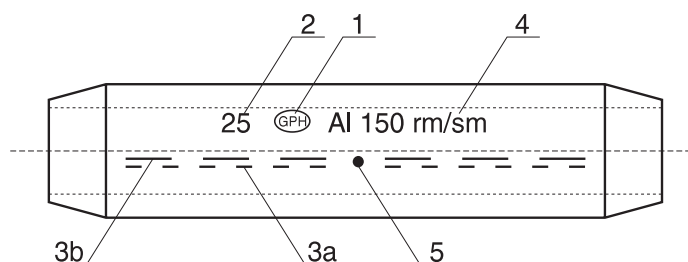
1650 SV-T-V-K - złączka śrubowa z przegrodą, cynowana, śruby z główkami zrywalnymi do żył kabli aluminiowych i miedzianych o przekroju 16 do 50 mm²

4. Opis

Kończówki i złączki kablowe GPH posiadają nadruk lub wyciśniętą informację w postaci:

Przykład dla 150 ALU-H-T:

- 1) Znak firmowy
- 2) Oznaczenie matrycy (wg DIN)
- 3) Oznaczenie miejsca i ilości zaprasowań
 - 3a - wąskich - mechanicznych
 - 3b - szerokich - hydraulicznych
- 4) Oznaczenie typu żyły kabla (przekrój i profil) oraz materiał (aluminium lub miedź)
- 5) Punkt - oznacza przegrodę



SPIS TREŚCI

KOŃCÓWKI AL	6	IZOLATORY	25
KOŃCÓWKI AL-CU	7	ZESTAWY ODCINKÓW RUR TERMOKURCZLIWYCH	26
KOŃCÓWKI CU	8	RURY TERMOKURCZLIWE KOLOROWE	26
KOŃCÓWKI SKRĘCANE	10	RURY TERMOKURCZLIWE SPECJALNE	27
PODKŁADKI AL-CU	11	RURY TERMOKURCZLIWE SPŁASZCZONE	29
BOLCE WTYKOWE	11	POGRUBIANE I GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE	30
ZŁĄCZKI AL	11	TAŚMA ELASTYCZNA ZIMNOKURCZLIWA	30
ZŁĄCZKI AL-CU	12	PŁATY NAPRAWCZE	31
ZŁĄCZKI AL PRACUJĄCE NA ROZCIĄGANIE	12	KAPTURKI TERMOKURCZLIWE	31
ZŁĄCZKI CU	13	KSZTAŁTKI TYPU "END - CAP"	31
TRÓJNIKI CU	13	PALCZATKI 2, 3, 4, 5, 4 I 7 PALCOWE	31
KOŃCÓWKI ŚRUBOWE	14	TAŚMY TERMOKURCZLIWE ANTI-TRACK	32
ZŁĄCZKI ŚRUBOWE	15	RURY TERMOKURCZLIWE ANTI-TRACK	32
ZŁĄCZKI ŚRUBOWE ROZGAŁĘŻNE	15	MUFY TERMOKURCZLIWE DO KABLI SYGNALIZACYJNYCH	32
ZŁĄCZKI I KOŃCÓWKI ŚRUBOWE DO ŻYŁ POWROTNYCH	15	MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 KV	32
UCHWYTY DO ŚRUBÓWEK	15	MUFY DO KABLI TRAKCYJNYCH	32
ADAPTER DO WKRĘTARKI	15	MUFY KOŃCOWE	33
ZACISKI PRĄDOWE AL ODGAŁĘŻNE	16	GŁOWICE TERMOKURCZLIWE DO 1 KV	33
ZACISKI PRĄDOWE AL-CU ODGAŁĘŻNE	16	PALNIKI I AKCESORIA	33
ZACISKI PRĄDOWE CU ODGAŁĘŻNE	16	PUSZKI ŁĄCZENIOWE IP 68	33
ZACISKI ODGAŁĘŻNE TYPU C	16	ZALEWY IZOLACYJNE	34
ZACISKI ODGAŁĘŻNE TYPU T	16	MUFY ŻYWICZNE PRZELOTOWE DO 1 KV	34
ZACISKI KABLOWE TYPU V	16	MUFY ŻYWICZNE ROZGAŁĘŻNE	34
TULEJKI KABLOWE NIEIZOLOWANE	16	DRUKARKI DO TAŚM SAMOPRZYLEPNYCH	34
TULEJKI KABLOWE IZOLOWANE	17	TAŚMY DO DRUKAREK	34
TULEJKI KABLOWE PODWÓJNE IZOLOWANE	18	AKCESORIA	35
ZESTAWY TULEJEK IZOLOWANYCH W PUDEŁKACH	18	WYŁĄCZARKI PRZEMYSŁOWE	36
KOŃCÓWKI OCZKOWE IZOLOWANE	18	DRUKARKI PRZEMYSŁOWE XTL	36
KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE IZOLOWANE	19	TAŚMY DO DRUKAREK XTL 300 I XTL 500	36
KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE	19	PRASKI DO TULEJEK I KOŃCÓWEK DROBNYCH	37
NASUWKI I WSUWKI KONEKTOROWE IZOLOWANE	19	NOŻE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI	39
KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE PŁASKIE	19	NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI	40
KONEKTORY IZOLOWANE OKRĄGLE	19	NARZĘDZIA DO WYCINANIA OTWORÓW	41
ZŁĄCZKI IZOLOWANE	20	NOŻYCE DO CIĘCIA KORYTEK I RUR	41
SZYBKOZŁĄCZKI ODGAŁĘŻNE	20	NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW, LINEK I DRUTU	41
ZŁĄCZKI ŻELOWE	20	NOŻYCE ZĘBĄTKOWE DO CIĘCIA KABLI I PRZEWODÓW	42
KOŃCÓWKI CU OCZKOWE DIN46234	20	NOŻYCE I GŁOWICE TNAŃCE HYDRAULICZNE	42
KOŃCÓWKI CU WIDEŁKOWE	20	ZESTAWY HYDRAULICZNE DO BEZPIECZNEGO CIĘCIA	43
KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE	21	PRASKI MECHANICZNE OBROTOWE	44
NASUWKI I WSUWKI KONEKTOROWE NIEIZOLOWANE	21	PRASKI O SILE NACISKU DO 35 KN Z AKCESORIAMI	44
OSŁONKI IZOLACYJNE DO KONEKTORÓW	21	PRASKI O SILE NACISKU DO 63 KN Z AKCESORIAMI	44
PISAKI	21	PRASKI O SILE NACISKU DO 60 KN Z AKCESORIAMI	45
OZNACZNIKI DO OPISYWANIA	21	PRASKI O SILE NACISKU DO 64 KN Z AKCESORIAMI	45
WEŻE SPIRALNE, ELASTYCZNE	21	PRASKI O SILE NACISKU DO 130 KN Z AKCESORIAMI	46
WEŻE SIATKOWE	22	GŁOWICA O SILE NACISKU DO 230 KN Z AKCESORIAMI	48
TAŚMY IZOLACYJNE	22	GŁOWICA O SILE NACISKU DO 450 KN Z AKCESORIAMI	48
OPASKI KABLOWE	22	POMPY HYDRAULICZNE DO GŁOWIC Z AKCESORIAMI	49
ELEMENTY MOCUJĄCE	23	NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH	50
NARZĘDZIA DO NACIĄGANIA OPASEK KABLOWYCH	24	ROZCINAKI HYDRAULICZNE	51
OPONCZE KABLOWE	24	WYCINAKI DO BLACH Z AKCESORIAMI	52
SPRĘŻYNY KRĄŻKOWE	24	WYCINARKI	53
SIATECZKA MIEDZIANA	24	NARZĘDZIA DO OBRÓBKI KABLI SN	54
TAŚMA MIEDZIANA PŁASKA	24	NARZĘDZIA IZOLOWANE	56
TAŚMA MIEDZIANA RĘKAW ROZSZERZALNY	24	NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI	57
LINKI DO WCIĄGANIA KABLI	24	ZESTAWY NARZĘDZI IZOLOWANYCH PROFI	63
ROLKA KABLOWE	25	TORBY NARZĘDZIOWE	64
ŻABKI	25	NAMIOTY KABLOWE	65
WCIĄGARKI LINOWE	25	SZAFY REKLAMOWE	65
UCHWYTY KABLOWE	25		

KOŃCÓWKI AI SZCZELNE

wg DIN 46329
do zakańczania żył kabli AI do 36 kV
wykonanie szczelne
Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-F	16
16 x 10 ALU-F	
25 x 8 ALU-F	25
25 x 10 ALU-F	
25 x 12 ALU-F	
35 x 8 ALU-F	35
35 x 10 ALU-F	
35 x 12 ALU-F	
50 x 8 ALU-F	50
50 x 10 ALU-F	
50 x 12 ALU-F	
70 x 8 ALU-F	70
70 x 10 ALU-F	
70 x 12 ALU-F	
70 x 16 ALU-F	
95 x 8 ALU-F	95
95 x 10 ALU-F	
95 x 12 ALU-F	
95 x 16 ALU-F	
120 x 8 ALU-F	120
120 x 10 ALU-F	
120 x 12 ALU-F	
120 x 16 ALU-F	
150 x 10 ALU-F	150
150 x 12 ALU-F	
150 x 16 ALU-F	
150 x 20 ALU-F	
185 x 10 ALU-F	185
185 x 12 ALU-F	
185 x 16 ALU-F	
185 x 20 ALU-F	
240 x 10 ALU-F	240
240 x 12 ALU-F	
240 x 16 ALU-F	
240 x 20 ALU-F	
300 x 12 ALU-F	300
300 x 16 ALU-F	
300 x 20 ALU-F	
400 x 12 ALU-F	400
400 x 16 ALU-F	
400 x 20 ALU-F	
500 x 12 ALU-F	500
500 x 16 ALU-F	
500 x 20 ALU-F	
625 x 12 ALU-F	625
625 x 16 ALU-F	
625 x 20 ALU-F	
800 x 12 ALU-F	800
800 x 16 ALU-F	
800 x 20 ALU-F	
1000 x 12 ALU-F	1000
1000 x 16 ALU-F	
1000 x 20 ALU-F	

KOŃCÓWKI AI SZCZELNE

wg DIN 46329 bez pasty
do zakańczania żył kabli AI
wykonanie szczelne
Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-F-LE	16
16 x 10 ALU-F-LE	
25 x 8 ALU-F-LE	25
25 x 10 ALU-F-LE	
25 x 12 ALU-F-LE	
35 x 8 ALU-F-LE	35
35 x 10 ALU-F-LE	
35 x 12 ALU-F-LE	
50 x 8 ALU-F-LE	50
50 x 10 ALU-F-LE	
50 x 12 ALU-F-LE	
70 x 8 ALU-F-LE	70
70 x 10 ALU-F-LE	
70 x 12 ALU-F-LE	
95 x 8 ALU-F-LE	95
95 x 10 ALU-F-LE	
95 x 12 ALU-F-LE	
120 x 10 ALU-F-LE	120
120 x 12 ALU-F-LE	
120 x 16 ALU-F-LE	
150 x 10 ALU-F-LE	150
150 x 12 ALU-F-LE	
150 x 16 ALU-F-LE	
185 x 10 ALU-F-LE	185
185 x 12 ALU-F-LE	
185 x 16 ALU-F-LE	
240 x 10 ALU-F-LE	240
240 x 12 ALU-F-LE	
240 x 16 ALU-F-LE	
300 x 12 ALU-F-LE	300
300 x 16 ALU-F-LE	

KOŃCÓWKI AI SZCZELNE, SEKTOROWE

wg DIN 46329 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli AI o profilu sektorowym bez
pasty wykonanie szczelne
Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ² sm/se
SE 35 x 10 ALU-F-LE	25/35
SE 35 x 12 ALU-F-LE	
SE 50 x 10 ALU-F-LE	35/50
SE 50 x 12 ALU-F-LE	
SE 70 x 10 ALU-F-LE	50/70
SE 70 x 12 ALU-F-LE	
SE 95 x 10 ALU-F-LE	70/95
SE 95 x 12 ALU-F-LE	
SE 120 x 10 ALU-F-LE	95/120
SE 120 x 12 ALU-F-LE	
SE 150 x 10 ALU-F-LE	120/150
SE 150 x 12 ALU-F-LE	
SE 185 x 12 ALU-F-LE	150/185
SE 185 x 16 ALU-F-LE	
SE 240 x 12 ALU-F-LE	185/240
SE 240 x 16 ALU-F-LE	
SE 300 x 12 ALU-F-LE	240/300
SE 300 x 16 ALU-F-LE	

żyła sektorowa: sm - wielodrutowa; se - jednodrutowa

KOŃCÓWKI AI SZCZELNE CYNOWANE

wg DIN 46329
do zakańczania żył kabli AI do 36 kV
wykonanie szczelne
Materiał: aluminium
Powierzchnia: cynowana



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-F-V	16
16 x 10 ALU-F-V	
25 x 8 ALU-F-V	25
25 x 10 ALU-F-V	
25 x 12 ALU-F-V	
35 x 8 ALU-F-V	35
35 x 10 ALU-F-V	
35 x 12 ALU-F-V	
50 x 8 ALU-F-V	50
50 x 10 ALU-F-V	
50 x 12 ALU-F-V	
70 x 10 ALU-F-V	70
70 x 12 ALU-F-V	
70 x 16 ALU-F-V	
95 x 10 ALU-F-V	95
95 x 12 ALU-F-V	
95 x 16 ALU-F-V	
120 x 10 ALU-F-V	120
120 x 12 ALU-F-V	
120 x 16 ALU-F-V	
150 x 10 ALU-F-V	150
150 x 12 ALU-F-V	
150 x 16 ALU-F-V	
185 x 10 ALU-F-V	185
185 x 12 ALU-F-V	
185 x 16 ALU-F-V	
240 x 12 ALU-F-V	240
240 x 16 ALU-F-V	
240 x 20 ALU-F-V	
300 x 12 ALU-F-V	300
300 x 16 ALU-F-V	
300 x 20 ALU-F-V	
400 x 12 ALU-F-V	400
400 x 16 ALU-F-V	
400 x 20 ALU-F-V	
500 x 12 ALU-F-V	500
500 x 16 ALU-F-V	
500 x 20 ALU-F-V	

KOŃCÓWKI AI Z CZTEROMA OTWORAMI

wg DIN 46329 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli AI

Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
240 x 4 x 12 ALU 20/20	240
300 x 4 x 12 ALU 20/20	300
400 x 4 x 12 ALU 20/20	400
400 x 4 x 12 ALU 30/30	
500 x 4 x 12 ALU 30/30	500
500 x 4 x 12 ALU 40/40	
625 x 4 x 12 ALU 30/30	625
625 x 4 x 12 ALU 40/40	
800 x 4 x 16 ALU 40/40	800
800 x 4 x 16 ALU 50/50	
1000 x 4 x 16 ALU 40/40	1000
1000 x 4 x 20 ALU 50/50	

KOŃCÓWKI AI Z DWOMA OTWORAMI

wg DIN 46329 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli AI

Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
25 x 2 x 10 ALU 40	25
25 x 2 x 12 ALU 40	
35 x 2 x 10 ALU 40	35
35 x 2 x 12 ALU 40	
50 x 2 x 10 ALU 40	50
50 x 2 x 12 ALU 40	
70 x 2 x 10 ALU 40	70
70 x 2 x 12 ALU 40	
95 x 2 x 10 ALU 40	95
95 x 2 x 12 ALU 40	
120 x 2 x 10 ALU 40	120
120 x 2 x 12 ALU 40	
150 x 2 x 10 ALU 40	150
150 x 2 x 12 ALU 40	
185 x 2 x 12 ALU 40	185
185 x 2 x 16 ALU 40	
240 x 2 x 12 ALU 40	240
240 x 2 x 16 ALU 40	
300 x 2 x 12 ALU 40	300
300 x 2 x 16 ALU 40	
400 x 2 x 12 ALU 40	400
400 x 2 x 16 ALU 40	
500 x 2 x 12 ALU 40	500
500 x 2 x 16 ALU 40	
625 x 2 x 12 ALU 40	625
625 x 2 x 16 ALU 40	
800 x 2 x 12 ALU 40	800
800 x 2 x 16 ALU 40	
1000 x 2 x 16 ALU 40	1000
1000 x 2 x 20 ALU 40	

KOŃCÓWKI AI WYGIĘTE 90°

wg DIN 46329 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli AI

Materiał: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-W	16
16 x 10 ALU-W	
25 x 8 ALU-W	25
25 x 10 ALU-W	
35 x 10 ALU-W	35
35 x 12 ALU-W	
50 x 10 ALU-W	50
50 x 12 ALU-W	
70 x 10 ALU-W	70
70 x 12 ALU-W	
95 x 10 ALU-W	95
95 x 12 ALU-W	
120 x 10 ALU-W	120
120 x 12 ALU-W	
150 x 12 ALU-W	150
150 x 16 ALU-W	
185 x 12 ALU-W	185
185 x 16 ALU-W	
240 x 12 ALU-W	240
240 x 16 ALU-W	
300 x 12 ALU-W	300
300 x 16 ALU-W	

KOŃCÓWKI AI-Cu

wg DIN 46329 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli AI

Materiał: aluminium z zaprasowaną
wkładką miedzianą
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-KU	16
16 x 10 ALU-KU	
25 x 10 ALU-KU	25
25 x 12 ALU-KU	
35 x 10 ALU-KU	35
35 x 12 ALU-KU	
50 x 10 ALU-KU	50
50 x 12 ALU-KU	
70 x 10 ALU-KU	70
70 x 12 ALU-KU	
70 x 16 ALU-KU	
95 x 10 ALU-KU	95
95 x 12 ALU-KU	
95 x 16 ALU-KU	
120 x 12 ALU-KU	120
120 x 16 ALU-KU	
150 x 12 ALU-KU	150
150 x 16 ALU-KU	
185 x 12 ALU-KU	185
185 x 16 ALU-KU	
240 x 12 ALU-KU	240
240 x 16 ALU-KU	
300 x 16 ALU-KU	300
400 x 16 ALU-KU	400
500 x 16 ALU-KU	500
625 x 16 ALU-KU	625

KOŃCÓWKI AI-Cu SZCZELNE

do zakańczania żył kabli AI do 36 kV
wykonanie szczelne

Materiał:
część rurowa: aluminium
przyłożenie: miedź



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 ALU-KU-M	16
16 x 10 ALU-KU-M	
25 x 8 ALU-KU-M	25
25 x 10 ALU-KU-M	
35 x 10 ALU-KU-M	35
35 x 12 ALU-KU-M	
50 x 10 ALU-KU-M	50
50 x 12 ALU-KU-M	
70 x 10 ALU-KU-M	70
70 x 12 ALU-KU-M	
70 x 16 ALU-KU-M	
95 x 10 ALU-KU-M	95
95 x 12 ALU-KU-M	
95 x 16 ALU-KU-M	
120 x 10 ALU-KU-M	120
120 x 12 ALU-KU-M	
120 x 16 ALU-KU-M	
150 x 12 ALU-KU-M	150
150 x 16 ALU-KU-M	
185 x 12 ALU-KU-M	185
185 x 16 ALU-KU-M	
240 x 12 ALU-KU-M	240
240 x 16 ALU-KU-M	
300 x 12 ALU-KU-M	300
300 x 16 ALU-KU-M	
400 x 12 ALU-KU-M	400
400 x 16 ALU-KU-M	
500 x 12 ALU-KU-M	500
500 x 16 ALU-KU-M	

KOŃCÓWKI AI-Cu SZCZELNE Z DWOMA OTWORAMI

do zakańczania żył kabli AI do 36 kV
wykonanie szczelne

Materiał:
część rurowa: aluminium
przyłożenie: miedź



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 2 x 8 ALU-KU-M 20	16
16 x 2 x 10 ALU-KU-M 20	
25 x 2 x 8 ALU-KU-M 20	25
25 x 2 x 10 ALU-KU-M 20	
35 x 2 x 10 ALU-KU-M 30	35
35 x 2 x 12 ALU-KU-M 30	
50 x 2 x 10 ALU-KU-M 30	50
50 x 2 x 12 ALU-KU-M 30	
70 x 2 x 10 ALU-KU-M 40	70
70 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	
70 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
95 x 2 x 10 ALU-KU-M 40	95
95 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	
95 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
120 x 2 x 10 ALU-KU-M 40	120
120 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	
120 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
150 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	150
150 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
185 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	185
185 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
240 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	240
240 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
300 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	300
300 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
400 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	400
400 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	
500 x 2 x 12 ALU-KU-M 40	500
500 x 2 x 16 ALU-KU-M 40	

KOŃCÓWKI Cu-AI SZCZELNE

do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV
wykonanie szczelne

Materiał: część rurowa: miedź
przyłożenie: aluminium
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 KU-ALU-M	16
16 x 10 KU-ALU-M	
25 x 8 KU-ALU-M	25
25 x 10 KU-ALU-M	
35 x 8 KU-ALU-M	35
35 x 10 KU-ALU-M	
50 x 8 KU-ALU-M	50
50 x 10 KU-ALU-M	
50 x 12 KU-ALU-M	
70 x 10 KU-ALU-M	70
70 x 12 KU-ALU-M	
95 x 10 KU-ALU-M	95
95 x 12 KU-ALU-M	
120 x 12 KU-ALU-M	120
120 x 16 KU-ALU-M	
150 x 12 KU-ALU-M	150
150 x 16 KU-ALU-M	
185 x 12 KU-ALU-M	185
185 x 16 KU-ALU-M	
240 x 12 KU-ALU-M	240
240 x 16 KU-ALU-M	
300 x 12 KU-ALU-M	300
300 x 16 KU-ALU-M	

KOŃCÓWKI Cu STANDARDOWE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	
0,75 x 3 KU-L	0,75	
0,75 x 4 KU-L		
0,75 x 5 KU-L		
1,5 x 3 KU-L		
1,5 x 4 KU-L		
1,5 x 5 KU-L	1,5	
1,5 x 6 KU-L		
2,5 x 3 KU-L		
2,5 x 4 KU-L	2,5	
2,5 x 5 KU-L		
2,5 x 6 KU-L		
4 x 4 KU-L	4	
4 x 5 KU-L		
4 x 6 KU-L		
4 x 8 KU-L		
6 x 5 KU-L	6	
6 x 6 KU-L		
6 x 8 KU-L		
6 x 10 KU-L		
6 x 12 KU-L	10	
10 x 5 KU-L		
10 x 6 KU-L		
10 x 8 KU-L		
10 x 10 KU-L		
10 x 12 KU-L		
16 x 5 KU-L		16
16 x 6 KU-L		
16 x 8 KU-L		
16 x 10 KU-L		
16 x 12 KU-L	25	
25 x 6 KU-L		
25 x 8 KU-L		
25 x 10 KU-L		
25 x 12 KU-L		
35 x 6 KU-L		35
35 x 8 KU-L		
35 x 10 KU-L		
35 x 12 KU-L		
35 x 16 KU-L		50
50 x 6 KU-L		
50 x 8 KU-L		
50 x 10 KU-L		
50 x 12 KU-L		
50 x 16 KU-L	70	
70 x 6 KU-L		
70 x 8 KU-L		
70 x 10 KU-L		
70 x 12 KU-L	95	
70 x 16 KU-L		
95 x 8 KU-L		
95 x 10 KU-L		
95 x 12 KU-L		
95 x 16 KU-L		120
95 x 20 KU-L		
120 x 8 KU-L		
120 x 10 KU-L		
120 x 12 KU-L		150
120 x 16 KU-L		
120 x 20 KU-L		
150 x 10 KU-L		
150 x 12 KU-L		
150 x 16 KU-L	185	
150 x 20 KU-L		
185 x 10 KU-L		
185 x 12 KU-L		
185 x 16 KU-L	185	
185 x 20 KU-L		
185 x 20 KU-L		

Oznaczenie	Przekrój mm ²
240 x 10 KU-L	240
240 x 12 KU-L	
240 x 16 KU-L	
240 x 20 KU-L	
300 x 10 KU-L	
300 x 12 KU-L	300
300 x 16 KU-L	
300 x 20 KU-L	
400 x 12 KU-L	
400 x 16 KU-L	
400 x 20 KU-L	400
500 x 12 KU-L	
500 x 16 KU-L	
500 x 20 KU-L	
625 x 12 KU-L	
625 x 16 KU-L	625
625 x 20 KU-L	

KOŃCÓWKI Al-Cu

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
10 x 5 KU-L-S	10
10 x 6 KU-L-S	
16 x 6 KU-L-S	
16 x 8 KU-L-S	
16 x 10 KU-L-S	16
25 x 6 KU-L-S	
25 x 8 KU-L-S	
25 x 10 KU-L-S	
35 x 8 KU-L-S	35
35 x 10 KU-L-S	
35 x 12 KU-L-S	
50 x 8 KU-L-S	
50 x 10 KU-L-S	50
50 x 12 KU-L-S	
70 x 8 KU-L-S	
70 x 10 KU-L-S	
70 x 12 KU-L-S	70
95 x 8 KU-L-S	
95 x 10 KU-L-S	
95 x 12 KU-L-S	
120 x 10 KU-L-S	120
120 x 12 KU-L-S	
150 x 10 KU-L-S	
150 x 12 KU-L-S	
185 x 12 KU-L-S	185
185 x 16 KU-L-S	
240 x 12 KU-L-S	
240 x 16 KU-L-S	
300 x 12 KU-L-S	300
300 x 16 KU-L-S	
400 x 16 KU-L-S	
400 x 20 KU-L-S	
500 x 16 KU-L-S	500
500 x 20 KU-L-S	
625 x 16 KU-L-S	
625 x 20 KU-L-S	

KOŃCÓWKI Cu STANDARDOWE Z DWOMA OTWORAMI

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 x 2 x 5 KU-L 25	6
10 x 2 x 6 KU-L 30	10
16 x 2 x 8 KU-L 30	16
25 x 2 x 10 KU-L 30	25
35 x 2 x 10 KU-L 30	35
50 x 2 x 10 KU-L 30	50
50 x 2 x 12 KU-L 30	70
70 x 2 x 10 KU-L 40	
70 x 2 x 12 KU-L 40	95
95 x 2 x 10 KU-L 40	
95 x 2 x 12 KU-L 40	120
120 x 2 x 10 KU-L 40	
120 x 2 x 12 KU-L 40	150
150 x 2 x 10 KU-L 40	
150 x 2 x 12 KU-L 40	185
185 x 2 x 12 KU-L 40	
185 x 2 x 16 KU-L 40	240
240 x 2 x 12 KU-L 40	
240 x 2 x 16 KU-L 40	300
300 x 2 x 16 KU-L 40	
400 x 2 x 16 KU-L 40	400
500 x 2 x 16 KU-L 40	500
625 x 2 x 16 KU-L 40	625

KOŃCÓWKI Cu STANDARDOWE WYGIĘTE 90°

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	
6 x 5 KU-L-W	6	
6 x 6 KU-L-W	10	
10 x 5 KU-L-W		
10 x 6 KU-L-W		
10 x 8 KU-L-W		
10 x 10 KU-L-W	16	
16 x 5 KU-L-W		
16 x 6 KU-L-W		
16 x 8 KU-L-W		
16 x 10 KU-L-W		
16 x 12 KU-L-W		25
25 x 6 KU-L-W		
25 x 8 KU-L-W		
25 x 10 KU-L-W		
35 x 8 KU-L-W		35
35 x 10 KU-L-W		
35 x 12 KU-L-W		
50 x 8 KU-L-W		
50 x 10 KU-L-W	50	
50 x 12 KU-L-W		
70 x 8 KU-L-W		
70 x 10 KU-L-W		
95 x 10 KU-L-W	95	
95 x 12 KU-L-W		
120 x 10 KU-L-W		
120 x 12 KU-L-W		
150 x 10 KU-L-W	150	
150 x 12 KU-L-W		
185 x 12 KU-L-W		
185 x 16 KU-L-W		
240 x 12 KU-L-W	240	
240 x 16 KU-L-W		

KOŃCÓWKI Cu Z PRZEWEŻONYM PRZYŁOŻENIEM

do zakańczania żył kabli Cu montowanych w aparaturze rozdzielczej

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość
10 x 5 KU-L-A	10	9 mm
16 x 5 KU-L-A	16	9 mm
25 x 5 KU-L-A	25	9 mm
35 x 6 KU-L-A	35	11,5 mm
50 x 6 KU-L-A	50	11,5 mm
70 x 6 KU-L-A	70	11,5 mm
95 x 8 KU-L-A	95	15,5 mm
120 x 8 KU-L-A	120	19,0 mm
120 x 10 KU-L-A		19,0 mm
150 x 8 KU-L-A	150	19,0 mm
150 x 10 KU-L-A		19,0 mm
185 x 10 KU-L-A	185	24,5 mm
240 x 10 KU-L-A	240	31,0 mm
240 x 12 KU-L-A		31,0 mm



KOŃCÓWKI Cu

wg DIN 46235
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 x 5 KU	6
6 x 6 KU	
10 x 5 KU	10
10 x 6 KU	
16 x 6 KU	16
16 x 8 KU	
16 x 10 KU	
16 x 12 KU	
25 x 6 KU	25
25 x 8 KU	
25 x 10 KU	
25 x 12 KU	
35 x 6 KU	35
35 x 8 KU	
35 x 10 KU	
35 x 12 KU	
50 x 8 KU	50
50 x 10 KU	
50 x 12 KU	
70 x 8 KU	70
70 x 10 KU	
70 x 12 KU	
70 x 16 KU	
95 x 10 KU	95
95 x 12 KU	
95 x 16 KU	

Oznaczenie	Przekrój mm ²
120 x 10 KU	120
120 x 12 KU	
120 x 16 KU	
150 x 10 KU	150
150 x 12 KU	
150 x 16 KU	
150 x 20 KU	
185 x 10 KU	185
185 x 12 KU	
185 x 16 KU	
185 x 20 KU	
240 x 10 KU	240
240 x 12 KU	
240 x 16 KU	
240 x 20 KU	
300 x 10 KU	300
300 x 12 KU	
300 x 16 KU	
300 x 20 KU	
400 x 12 KU	400
400 x 16 KU	
400 x 20 KU	
500 x 12 KU	500
500 x 16 KU	
500 x 20 KU	
625 x 16 KU	625
625 x 20 KU	
800 x 20 KU	800
1000 x 20 KU	1000

KOŃCÓWKI Cu CYNOWANE

wg DIN 46235
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 x 5 KU-V	6
6 x 6 KU-V	
10 x 5 KU-V	10
10 x 6 KU-V	
16 x 6 KU-V	16
16 x 8 KU-V	
16 x 10 KU-V	
16 x 12 KU-V	
25 x 6 KU-V	25
25 x 8 KU-V	
25 x 10 KU-V	
25 x 12 KU-V	
35 x 6 KU-V	35
35 x 8 KU-V	
35 x 10 KU-V	
35 x 12 KU-V	
50 x 8 KU-V	50
50 x 10 KU-V	
50 x 12 KU-V	
70 x 8 KU-V	70
70 x 10 KU-V	
70 x 12 KU-V	
70 x 16 KU-V	
95 x 10 KU-V	95
95 x 12 KU-V	
95 x 16 KU-V	
120 x 10 KU-V	120
120 x 12 KU-V	
120 x 16 KU-V	
150 x 10 KU-V	150
150 x 12 KU-V	
150 x 16 KU-V	
150 x 20 KU-V	

Oznaczenie	Przekrój mm ²
185 x 10 KU-V	185
185 x 12 KU-V	
185 x 16 KU-V	
185 x 20 KU-V	
240 x 10 KU-V	240
240 x 12 KU-V	
240 x 16 KU-V	
240 x 20 KU-V	
300 x 12 KU-V	300
300 x 16 KU-V	
300 x 20 KU-V	
400 x 12 KU-V	400
400 x 16 KU-V	
400 x 20 KU-V	
500 x 12 KU-V	500
500 x 16 KU-V	
500 x 20 KU-V	
625 x 16 KU-V	625
625 x 20 KU-V	
800 x 20 KU-V	800
1000 x 20 KU-V	1000

KOŃCÓWKI Cu CYNOWANE

wg DIN 46235 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
10 x 5 KU-W	10
10 x 6 KU-W	
16 x 6 KU-W	16
16 x 8 KU-W	
16 x 10 KU-W	
25 x 6 KU-W	25
25 x 8 KU-W	
25 x 10 KU-W	
25 x 12 KU-W	
35 x 8 KU-W	35
35 x 10 KU-W	
35 x 12 KU-W	
50 x 8 KU-W	50
50 x 10 KU-W	
50 x 12 KU-W	
70 x 8 KU-W	70
70 x 10 KU-W	
70 x 12 KU-W	
95 x 8 KU-W	95
95 x 10 KU-W	
95 x 12 KU-W	
120 x 10 KU-W	120
120 x 12 KU-W	
120 x 16 KU-W	
150 x 12 KU-W	150
150 x 16 KU-W	
185 x 12 KU-W	185
185 x 16 KU-W	
240 x 12 KU-W	240
240 x 16 KU-W	
300 x 12 KU-W	300
300 x 16 KU-W	

KOŃCÓWKI Cu WYGIĘTE 90o CYNOWANE

wg DIN 46235 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
10 x 5 KU-W-V	10
10 x 6 KU-W-V	
16 x 6 KU-W-V	16
16 x 8 KU-W-V	
16 x 10 KU-W-V	
25 x 6 KU-W-V	25
25 x 8 KU-W-V	
25 x 10 KU-W-V	
25 x 12 KU-W-V	
35 x 8 KU-W-V	35
35 x 10 KU-W-V	
35 x 12 KU-W-V	
50 x 8 KU-W-V	50
50 x 10 KU-W-V	
50 x 12 KU-W-V	
70 x 8 KU-W-V	70
70 x 10 KU-W-V	
70 x 12 KU-W-V	
95 x 8 KU-W-V	95
95 x 10 KU-W-V	
95 x 12 KU-W-V	
120 x 10 KU-W-V	120
120 x 12 KU-W-V	
120 x 16 KU-W-V	
150 x 12 KU-W-V	150
150 x 16 KU-W-V	
185 x 12 KU-W-V	185
185 x 16 KU-W-V	
240 x 12 KU-W-V	240
240 x 16 KU-W-V	
300 x 12 KU-W-V	300
300 x 16 KU-W-V	

KOŃCÓWKI Cu Z DWOMA OTWORAMI

wg DIN 46235 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 x 2 x 5 KU 25	6
10 x 2 x 6 KU 30	10
16 x 2 x 8 KU 30	16
25 x 2 x 10 KU 30	25
35 x 2 x 10 KU 30	35
50 x 2 x 10 KU 30	50
50 x 2 x 12 KU 30	
70 x 2 x 10 KU 40	70
70 x 2 x 12 KU 40	
95 x 2 x 12 KU 40	95
120 x 2 x 12 KU 40	120
150 x 2 x 12 KU 40	150
185 x 2 x 12 KU 40	185
240 x 2 x 16 KU 40	240
300 x 2 x 16 KU 40	300
400 x 2 x 16 KU 40	400
500 x 2 x 16 KU 40	500
625 x 2 x 16 KU 40	625
800 x 2 x 16 KU 40	800
1000 x 2 x 16 KU 40	1000

KOŃCÓWKI Cu Z DWOMA OTWORAMI CYNOWANE

wg DIN 46235 (część rurowa)
do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 x 2 x 5 KU 25-V	6
10 x 2 x 6 KU 30-V	10
16 x 2 x 8 KU 30-V	16
25 x 2 x 10 KU 30-V	25
35 x 2 x 10 KU 30-V	35
50 x 2 x 10 KU 30-V	50
50 x 2 x 12 KU 30-V	
70 x 2 x 10 KU 40-V	70
70 x 2 x 12 KU 40-V	
95 x 2 x 12 KU 40-V	95
120 x 2 x 12 KU 40-V	120
150 x 2 x 12 KU 40-V	150
185 x 2 x 12 KU 40-V	185
240 x 2 x 16 KU 40-V	240
300 x 2 x 16 KU 40-V	300
400 x 2 x 16 KU 40-V	400
500 x 2 x 16 KU 40-V	500
625 x 2 x 16 KU 40-V	625
800 x 2 x 16 KU 40-V	800
1000 x 2 x 16 KU 40-V	1000

KOŃCÓWKI Cu SZCZELNE

do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 KU-F	16
16 x 10 KU-F	
16 x 12 KU-F	
25 x 8 KU-F	25
25 x 10 KU-F	
25 x 12 KU-F	
35 x 8 KU-F	35
35 x 10 KU-F	
35 x 12 KU-F	
50 x 8 KU-F	50
50 x 10 KU-F	
50 x 12 KU-F	
50 x 16 KU-F	
70 x 10 KU-F	70
70 x 12 KU-F	
70 x 16 KU-F	
95 x 10 KU-F	95
95 x 12 KU-F	
95 x 16 KU-F	
120 x 10 KU-F	120
120 x 12 KU-F	
120 x 16 KU-F	
150 x 12 KU-F	150
150 x 16 KU-F	
185 x 12 KU-F	185
185 x 16 KU-F	
240 x 12 KU-F	240
240 x 16 KU-F	
300 x 12 KU-F	300
300 x 16 KU-F	
300 x 20 KU-F	
400 x 12 KU-F	400
400 x 16 KU-F	
400 x 20 KU-F	
500 x 16 KU-F	500
500 x 20 KU-F	

KOŃCÓWKI Cu SZCZELNE CYNOWANE

do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 x 8 KU-F-V	16
16 x 10 KU-F-V	
16 x 12 KU-F-V	
25 x 8 KU-F-V	25
25 x 10 KU-F-V	
25 x 12 KU-F-V	
35 x 8 KU-F-V	35
35 x 10 KU-F-V	
35 x 12 KU-F-V	
50 x 8 KU-F-V	50
50 x 10 KU-F-V	
50 x 12 KU-F-V	
50 x 16 KU-F-V	
70 x 10 KU-F-V	70
70 x 12 KU-F-V	
70 x 16 KU-F-V	
95 x 10 KU-F-V	95
95 x 12 KU-F-V	
95 x 16 KU-F-V	
120 x 10 KU-F-V	120
120 x 12 KU-F-V	
120 x 16 KU-F-V	
150 x 12 KU-F-V	150
150 x 16 KU-F-V	
185 x 12 KU-F-V	185
185 x 16 KU-F-V	
240 x 12 KU-F-V	240
240 x 16 KU-F-V	
300 x 12 KU-F-V	300
300 x 16 KU-F-V	
300 x 20 KU-F-V	
400 x 12 KU-F-V	400
400 x 16 KU-F-V	
400 x 20 KU-F-V	
500 x 16 KU-F-V	500
500 x 20 KU-F-V	

KOŃCÓWKI Cu SKRĘCANE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: kończówka: miedź
śruby: stalowe chromowane wg DIN 84
Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
610/2 x 6 KU-FE	6-10
610/2 x 8 KU-FE	
610/2 x 10 KU-FE	
1016/2 x 6 KU-FE	10-16
1016/2 x 8 KU-FE	
1625/4 x 8 KU-FE	16-25
1625/4 x 10 KU-FE	
2535/4 x 8 KU-FE	25-35
2535/4 x 10 KU-FE	
3550/4 x 8 KU-FE	35-50
3550/4 x 10 KU-FE	
5070/4 x 8 KU-FE	50-70
5070/4 x 10 KU-FE	
5070/4 x 12 KU-FE	
7095/4 x 10 KU-FE	70-95
7095/4 x 12 KU-FE	
70120/4 x 10 KU-FE	70-120
70120/4 x 12 KU-FE	
95150/4 x 10 KU-FE	95-150
95150/4 x 12 KU-FE	
150240/4 x 10 KU-FE	150-240
150240/4 x 12 KU-FE	

KOŃCÓWKI Cu SKRĘCANE CYNOWANE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał:

końcówka: miedź

śruby: stalowe chromowane wg DIN 84

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
610/2 x 6 KU-FE-V	6-10
610/2 x 8 KU-FE-V	
610/2 x 10 KU-FE-V	
1016/2 x 6 KU-FE-V	10-16
1016/2 x 8 KU-FE-V	
1625/4 x 8 KU-FE-V	16-25
1625/4 x 10 KU-FE-V	
2535/4 x 8 KU-FE-V	25-35
2535/4 x 10 KU-FE-V	
3550/4 x 8 KU-FE-V	35-50
3550/4 x 10 KU-FE-V	
5070/4 x 8 KU-FE-V	50-70
5070/4 x 10 KU-FE-V	
5070/4 x 12 KU-FE-V	
7095/4 x 10 KU-FE-V	70-95
7095/4 x 12 KU-FE-V	
70120/4 x 10 KU-FE-V	70-120
70120/4 x 12 KU-FE-V	
95150/4 x 10 KU-FE-V	95-150
95150/4 x 12 KU-FE-V	
150240/4 x 12 KU-FE-V	150-240
150240/4 x 16 KU-FE-V	

KOŃCÓWKI Cu SZCZELNE CYNOWANE

do stosowania z końcówkami

Materiał:

aluminium

pokryte jednostronnie miedzią



Oznaczenie	Przekrój mm ²
CUPAL M 6	M 6
CUPAL M 8	M 8
CUPAL M10	M 10
CUPAL M12	M 12
CUPAL M16	M 16
CUPAL M20	M 20

BOLEC WTYKOWY

wg DIN 46235 (część rurowa)

do zakańczania żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
35 KU-PEB	35
50 KU-PEB	50
70 KU-PEB	70
95 KU-PEB	95
120 KU-PEB	120
150 KU-PEB	150
185 KU-PEB	185
240 KU-PEB	240
300 KU-PEB	300

ZŁĄCZKI Al SEKTOROWE

do łączenia żył kabli Al o profilu sektorowym bez pasty

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ² sm/se
SE 35 ALU-ZE-LE	25/35
SE 50 ALU-ZE-LE	35/50
SE 70 ALU-ZE-LE	50/70
SE 95 ALU-ZE-LE	70/95
SE 120 ALU-ZE-LE	95/120
SE 150 ALU-ZE-LE	120/150
SE 185 ALU-ZE-LE	150/185
SE 240 ALU-ZE-LE	185/240
SE 300 ALU-ZE-LE	240/300

sm - żyła sektorowa wielodrutowa

se - żyła sektorowa jednodrutowa

ZŁĄCZKI Al STANDARDOWE

wg DIN 46267 część 2 bez pasty

do łączenia żył kabli Al

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 ALU-ZE-LE	16/16
25 ALU-ZE-LE	25/25
35 ALU-ZE-LE	35/35
50 ALU-ZE-LE	50/50
70 ALU-ZE-LE	70/70
95 ALU-ZE-LE	95/95
120 ALU-ZE-LE	120/120
150 ALU-ZE-LE	150/150
185 ALU-ZE-LE	185/185
240 ALU-ZE-LE	240/240

ZŁĄCZKI Al STANDARDOWE

wg DIN 46267 część 2

do łączenia żył kabli Al do 10 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
10 ALU-ZE	10/10
16 ALU-ZE	16/16
2516 ALU-ZE	25/16
25 ALU-ZE	25/25
3525 ALU-ZE	35/25
35 ALU-ZE	35/35
5025 ALU-ZE	50/25
5035 ALU-ZE	50/35
50 ALU-ZE	50/50
7035 ALU-ZE	70/35
7050 ALU-ZE	70/50
70 ALU-ZE	70/70
9535 ALU-ZE	95/35
9550 ALU-ZE	95/50
9570 ALU-ZE	95/70
95 ALU-ZE	95/95
12035 ALU-ZE	120/35
12050 ALU-ZE	120/50
12070 ALU-ZE	120/70
12095 ALU-ZE	120/95
120 ALU-ZE	120/120

Oznaczenie	Przekrój mm ²
15070 ALU-ZE	150/70
15095 ALU-ZE	150/95
150120 ALU-ZE	150/120
150 ALU-ZE	150/150
185120 ALU-ZE	185/120
185150 ALU-ZE	185/150
185 ALU-ZE	185/185
240120 ALU-ZE	240/120
240150 ALU-ZE	240/150
240185 ALU-ZE	240/185
240 ALU-ZE	240/240
300185 ALU-ZE	300/185
300240 ALU-ZE	300/240
300 ALU-ZE	300/300
400 ALU-ZE	400/400
500 ALU-ZE	500/500
625 ALU-ZE	625/625
800 ALU-ZE	800/800
1000 ALU-ZE	1000/1000

ZŁĄCZKI Al Z SZCZELNĄ PRZEGRODĄ

do łączenia żył kabli Al do 10 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 ALU-ZE-T	16/16
2516 ALU-ZE-T	25/16
25 ALU-ZE-T	25/25
3525 ALU-ZE-T	35/25
35 ALU-ZE-T	35/35
5025 ALU-ZE-T	50/25
5035 ALU-ZE-T	50/35
50 ALU-ZE-T	50/50
7035 ALU-ZE-T	70/35
7050 ALU-ZE-T	70/50
70 ALU-ZE-T	70/70
9535 ALU-ZE-T	95/35
9550 ALU-ZE-T	95/50
9570 ALU-ZE-T	95/70
95 ALU-ZE-T	95/95
12035 ALU-ZE-T	120/35
12050 ALU-ZE-T	120/50
12070 ALU-ZE-T	120/70
12095 ALU-ZE-T	120/95
120 ALU-ZE-T	120/120
15070 ALU-ZE-T	150/70
15095 ALU-ZE-T	150/95
150120 ALU-ZE-T	150/120
150 ALU-ZE-T	150/150
185120 ALU-ZE-T	185/120
185150 ALU-ZE-T	185/150
185 ALU-ZE-T	185/185
240120 ALU-ZE-T	240/120
240150 ALU-ZE-T	240/150
240185 ALU-ZE-T	240/185
240 ALU-ZE-T	240/240
300185 ALU-ZE-T	300/185
300240 ALU-ZE-T	300/240
300 ALU-ZE-T	300/300
400240 ALU-ZE-T	400/240
400300 ALU-ZE-T	400/300
400 ALU-ZE-T	400/400
500 ALU-ZE-T	500/500
625 ALU-ZE-T	625/625

ZŁĄCZKI AI DO 36kV

do łączenia żył kabli AI do 36 kV
nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
25 ALU-H	25/25
3525 ALU-H	35/25
35 ALU-H	35/35
5025 ALU-H	50/25
5035 ALU-H	50/35
50 ALU-H	50/50
7035 ALU-H	70/35
7050 ALU-H	70/50
70 ALU-H	70/70
9550 ALU-H	95/50
9570 ALU-H	95/70
95 ALU-H	95/95
12070 ALU-H	120/70
12095 ALU-H	120/95
120 ALU-H	120/120
15095 ALU-H	150/95
150120 ALU-H	150/120
150 ALU-H	150/150
185120 ALU-H	185/120
185150 ALU-H	185/150
185 ALU-H	185/185
240150 ALU-H	240/150
240185 ALU-H	240/185
240 ALU-H	240/240
300 ALU-H	300/300
400 ALU-H	400/400
500 ALU-H	500/500
625 ALU-H	625/625
800 ALU-H	800/800
1000 ALU-H	1000/1000

ZŁĄCZKI AI DO 36kV Z SZCZELNĄ PRZEGRODĄ

do łączenia żył kabli AI do 36 kV
nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
25 ALU-H-T	25/25
3525 ALU-H-T	35/25
35 ALU-H-T	35/35
5025 ALU-H-T	50/25
5035 ALU-H-T	50/35
50 ALU-H-T	50/50
7025 ALU-H-T	70/25
7035 ALU-H-T	70/35
7050 ALU-H-T	70/50
70 ALU-H-T	70/70
9525 ALU-H-T	95/25
9535 ALU-H-T	95/35
9550 ALU-H-T	95/50
9570 ALU-H-T	95/70
95 ALU-H-T	95/95
12025 ALU-H-T	120/25
12035 ALU-H-T	120/35
12050 ALU-H-T	120/50
12070 ALU-H-T	120/70
12095 ALU-H-T	120/95
120 ALU-H-T	120/120

ZŁĄCZKI AI DO 36kV Z SZCZELNĄ PRZEGRODĄ

do żył kabli AI do 36 kV
nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
15035 ALU-H-T	150/35
15050 ALU-H-T	150/50
15070 ALU-H-T	150/70
15095 ALU-H-T	150/95
150120 ALU-H-T	150/120
150 ALU-H-T	150/150
18535 ALU-H-T	185/35
18550 ALU-H-T	185/50
18570 ALU-H-T	185/70
18595 ALU-H-T	185/95
185120 ALU-H-T	185/120
185150 ALU-H-T	185/150
185 ALU-H-T	185/185
24050 ALU-H-T	240/50
24070 ALU-H-T	240/70
24095 ALU-H-T	240/95
240120 ALU-H-T	240/120
240150 ALU-H-T	240/150
240185 ALU-H-T	240/185
240 ALU-H-T	240/240
300150 ALU-H-T	300/150
300185 ALU-H-T	300/185
300240 ALU-H-T	300/240
300 ALU-H-T	300/300
400185 ALU-H-T	400/185
400240 ALU-H-T	400/240
400300 ALU-H-T	400/300
400 ALU-H-T	400/400
500 ALU-H-T	500/500
625 ALU-H-T	625/625
800 ALU-H-T	800/800
1000 ALU-H-T	1000/1000

ZŁĄCZKI AI-Cu DO 36kV REDUKCYJNE Z PRZEGRODĄ

do żył kabli AI i Cu do 36 kV
nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium i miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
7035 ALU-KU-H	70/35
7050 ALU-KU-H	70/50
70 ALU-KU-H	70/70
9550 ALU-KU-H	95/50
9570 ALU-KU-H	95/70
95 ALU-KU-H	95/95
12070 ALU-KU-H	120/70
12095 ALU-KU-H	120/95
120 ALU-KU-H	120/120
15095 ALU-KU-H	150/95
150120 ALU-KU-H	150/120
150 ALU-KU-H	150/150
185120 ALU-KU-H	185/120
185150 ALU-KU-H	185/150
185 ALU-KU-H	185/185
240150 ALU-KU-H	240/150
240185 ALU-KU-H	240/185
240 ALU-KU-H	240/240
300185 ALU-KU-H	300/185
300240 ALU-KU-H	300/240
300 ALU-KU-H	300/300

ZŁĄCZKI AI-Cu DO 10kV REDUKCYJNE Z PRZEGRODĄ

do łączenia żył kabli AI i Cu do 10 kV
nie pracujących na rozciąganie

Materiał: aluminium i miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
2510 ALU-KU-ZE	25/10
2516 ALU-KU-ZE	25/16
25 ALU-KU-ZE	25/25
3516 ALU-KU-ZE	35/16
3525 ALU-KU-ZE	35/25
35 ALU-KU-ZE	35/35
3550 ALU-KU-ZE	35/50
5016 ALU-KU-ZE	50/16
5025 ALU-KU-ZE	50/25
5035 ALU-KU-ZE	50/35
50 ALU-KU-ZE	50/50
7025 ALU-KU-ZE	70/25
7035 ALU-KU-ZE	70/35
7050 ALU-KU-ZE	70/50
70 ALU-KU-ZE	70/70
7095 ALU-KU-ZE	70/95
70120 ALU-KU-ZE	70/120
9525 ALU-KU-ZE	95/25
9535 ALU-KU-ZE	95/35
9550 ALU-KU-ZE	95/50
9570 ALU-KU-ZE	95/70
95 ALU-KU-ZE	95/95
12035 ALU-KU-ZE	120/35
12050 ALU-KU-ZE	120/50
12070 ALU-KU-ZE	120/70
12095 ALU-KU-ZE	120/95
120 ALU-KU-ZE	120/120
15050 ALU-KU-ZE	150/50
15070 ALU-KU-ZE	150/70
15095 ALU-KU-ZE	150/95
150120 ALU-KU-ZE	150/120
150 ALU-KU-ZE	150/150
18570 ALU-KU-ZE	185/70
18595 ALU-KU-ZE	185/95
185120 ALU-KU-ZE	185/120
185150 ALU-KU-ZE	185/150
185 ALU-KU-ZE	185/185
24070 ALU-KU-ZE	240/70
24095 ALU-KU-ZE	240/95
240120 ALU-KU-ZE	240/120
240150 ALU-KU-ZE	240/150
240185 ALU-KU-ZE	240/185
240 ALU-KU-ZE	240/240

ZŁĄCZKI AI PRACUJĄCE NA ROZCIĄGANIE

wg DIN 48075

do żył linii napowietrznych AI do 36 kV

Materiał: do 95 mm²: aluminium

od 120 mm²: stop aluminium

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 ALU-Z	16
25 ALU-Z	25
35 ALU-Z	35
50 ALU-Z	50
70 ALU-Z	70
95 ALU-Z	95
120 ALU-Z	120
150 ALU-Z	150
185 ALU-Z	185
240 ALU-Z	240

ZŁĄCZKI AFL PRACUJĄCE NA ROZCIĄGANIE

wg DIN 48085

do żył linii napowietrznych AFL do 36 kV

Materiał: złączka na przewód Al
złączka na rdzeń Fe

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
25/4 STALU-Z	25-4
35/6 STALU-Z	35-6
50/8 STALU-Z	50-8
70/12 STALU-Z	70-12
95/15 STALU-Z	95-15
120-20 STALU-Z	120-20
125-30 STALU-Z	125-30
150-25 STALU-Z	150-25
210-35 STALU-Z	210-35
210-50 STALU-Z	210-50

ZŁĄCZKI Cu RÓWNOLEGŁE

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
0,5 KU-L-KR	0,1-0,5
1,5 KU-L-KR	0,25-1,5
2,5 KU-L-KR	1,5-2,5
6 KU-L-KR	6
10 KU-L-KR	10
16 KU-L-KR	16
25 KU-L-KR	25

ZŁĄCZKI Cu STANDARDOWE

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
0,5 KU-L	0,1-0,5
1,5 KU-L	0,25-1,5
2,5 KU-L	1,5-2,5
4 KU-L	4-6
6 KU-L	6
10 KU-L	10
16 KU-L	16
25 KU-L	25
35 KU-L	35
50 KU-L	50
70 KU-L	70
95 KU-L	95
120 KU-L	120
150 KU-L	150
185 KU-L	185
240 KU-L	240
300 KU-L	300
400 KU-L	400
500 KU-L	500
625 KU-L	625

TRÓJNIK Cu

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 KU-ZT-L	16
25 KU-ZT-L	25
35 KU-ZT-L	35
50 KU-ZT-L	50
70 KU-ZT-L	70
95 KU-ZT-L	95
120 KU-ZT-L	120
150 KU-ZT-L	150
185 KU-ZT-L	185
240 KU-ZT-L	240

ZŁĄCZKI Cu

wg DIN 46267 część 1

do łączenia żył kabli Cu do 10 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 KU-ZE	6
10 KU-ZE	10
16 KU-ZE	16
25 KU-ZE	25
35 KU-ZE	35
50 KU-ZE	50
70 KU-ZE	70
95 KU-ZE	95
120 KU-ZE	120
150 KU-ZE	150
185 KU-ZE	185
240 KU-ZE	240
300 KU-ZE	300
400 KU-ZE	400
500 KU-ZE	500
625 KU-ZE	625
800 KU-ZE	800
1000 KU-ZE	1000

ZŁĄCZKI Cu CYNOWANE

wg DIN 46267 część 1

do łączenia żył kabli Cu do 10 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
6 KU-ZE-V	6
10 KU-ZE-V	10
16 KU-ZE-V	16
25 KU-ZE-V	25
35 KU-ZE-V	35
50 KU-ZE-V	50
70 KU-ZE-V	70
95 KU-ZE-V	95
120 KU-ZE-V	120
150 KU-ZE-V	150
185 KU-ZE-V	185
240 KU-ZE-V	240
300 KU-ZE-V	300
400 KU-ZE-V	400
500 KU-ZE-V	500
625 KU-ZE-V	625
800 KU-ZE-V	800
1000 KU-ZE-V	1000

ZŁĄCZKI Cu Z SZCZELNĄ PRZEGRODĄ

do łączenia żył kabli Cu do 10 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
1610 KU-ZE-T	16/10
2516 KU-ZE-T	25/16
3516 KU-ZE-T	35/16
3525 KU-ZE-T	35/25
5025 KU-ZE-T	50/25
5035 KU-ZE-T	50/35
7035 KU-ZE-T	70/35
7050 KU-ZE-T	70/50
9550 KU-ZE-T	95/50
9570 KU-ZE-T	95/70
12070 KU-ZE-T	120/70
12095 KU-ZE-T	120/95
15095 KU-ZE-T	150/95
150120 KU-ZE-T	150/120
185120 KU-ZE-T	185/120
185150 KU-ZE-T	185/150
240150 KU-ZE-T	240/150
240185 KU-ZE-T	240/185

TRÓJNIK Cu

wg DIN 46267 część 1

do łączenia żył kabli Cu do 36 kV

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
16 KU-ZT-V	16
25 KU-ZT-V	25
35 KU-ZT-V	35
50 KU-ZT-V	50
70 KU-ZT-V	70
95 KU-ZT-V	95
120 KU-ZT-V	120
150 KU-ZT-V	150
185 KU-ZT-V	185
240 KU-ZT-V	240
300 KU-ZT-V	300
400 KU-ZT-V	400
500 KU-ZT-V	500

ZŁĄCZKI Cu DO 36kV

do łączenia żył przewodów i kabli Cu do 36 kV

nie pracujących na rozciąganie

Materiał: miedź

Powierzchnia: metaliczna



Oznaczenie	Przekrój mm ²
25 KU-H	25
35 KU-H	35
50 KU-H	50
70 KU-H	70
95 KU-H	95
120 KU-H	120
150 KU-H	150
185 KU-H	185
240 KU-H	240
300 KU-H	300
400 KU-H	400
500 KU-H	500
625 KU-H	625
800 KU-H	800
1000 KU-H	1000

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE

do zakańczania żył kabli Al i Cu do 1 kV
do żył profilu sektorowym i okrągłym

Materiał: "SK" końcówka - stop aluminium
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
D 1,5-35x 8 SK-V-K	1,5-35
D 1,5-35x10 SK-V-K	1,5-35
D 10-35x 8 SK-V-K	10-35
D 10-35x10 SK-V-K	10-35
D 25-50x10 SK-V-K	25-50
D 25-50x12 SK-V-K	25-50
D 4-50x10 SK-V-K	4-50
D 4-50x12 SK-V-K	4-50
D 16-95x10 SK-V-K	16-95
D 19-95x12 SK-V-K	16-95
D 25-150x12 SK-V-K	25-150
D 25-150x16 SK-V-K	25-150
D 35-150x12 SK-V-K	35-150
D 35-150x16 SK-V-K	35-150

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE

do zakańczania żył kabli Al i Cu do 1 kV
do żył profilu sektorowym i okrągłym

Materiał: "SK" końcówka - stop aluminium
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
D 25-185x10 SK-V-K	25-185
D 25-185x12 SK-V-K	25-185
D 25-185x16 SK-V-K	25-185
D 70-185x10 SK-V-K	70-185
D 70-185x12 SK-V-K	70-185
D 70-185x16 SK-V-K	70-185
D 50-240x12 SK-V-K	50-240
D 50-240x16 SK-V-K	50-240
D 120-240x12 SK-V-K	120-240
D 120-240x16 SK-V-K	120-240
D 50-300x12 SK-V-K	50-300
D 50-300x16 SK-V-K	50-300
D 150-300x12 SK-V-K	150-300
D 150-300x16 SK-V-K	150-300

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE

do zakańczania żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: "SK" końcówka - stop aluminium
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
2595/1x10 SK-V-K	25-95
2595/1x12 SK-V-K	25-95
70120/2x10 SK-V-K	35-150
70120/2x12 SK-V-K	35-150
120240/2x12 SK-V-K	120-240
120240/2x16 SK-V-K	120-240
240300/3x16 SK-K	240-300
300400/3x16 SK-K	300-400
500630/3x16 SK-K	500-625

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV
do żył profilu sektorowym i okrągłym

Materiał: "SV" złączka - stop aluminium
"S" otwór kontrolny, "T" przegroda,
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
D1,5-16 SV-S-V-K	1,5-16
D1,5-16 SV-T-V-K	1,5-16
D 10-35 SV-S-V-K	10-35
D 10-35 SV-T-V-K	10-35
D 25-50 SV-S-V-K	25-50
D 25-50 SV-T-V-K	25-50
D 4-50 SV-S-V-K	4-50
D 4-50 SV-T-V-K	4-50
D 16-95 SV-S-V-K	16-95
D 16-95 SV-T-V-K	16-95
D 25-150 SV-S-V-K	25-150
D 25-150 SV-T-V-K	25-150
D 35-150 SV-S-V-K	35-150
D 35-150 SV-T-V-K	35-150

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV
do żył profilu sektorowym i okrągłym

Materiał: "SV" złączka - stop aluminium
"S" otwór kontrolny, "T" przegroda,
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
D 25-185 SV-S-V-K	25-185
D 25-185 SV-T-V-K	25-185
D 70-185 SV-S-V-K	70-185
D 70-185 SV-T-V-K	70-185
D 50-240 SV-S-V-K	50-240
D 50-240 SV-T-V-K	50-240
D 120-240 SV-S-V-K	120-240
D 120-240 SV-T-V-K	120-240
D 50-300 SV-S-V-K	50-300
D 50-300 SV-T-V-K	50-300
D 150-300 SV-S-V-K	150-300
D 150-300 SV-T-V-K	150-300



ZŁĄCZKI ŚRUBOWE

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: "SV" złączka - stop aluminium
"V" cynowana, "S" otwór kontrolny



Oznaczenie	Przekrój mm ²
D1,5-16 SV-S-V	1,5-16
D 10-35 SV-S-V	10-35
D 25-50 SV-S-V	25-50
D 16-95 SV-S-V	16-95
D 35-150 SV-S-V	35-150
D 70-185 SV-S-V	70-185

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: "SV" złączka - stop aluminium
"T" przegroda, "V" cynowana,
"K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
416 MS-T-V-K	2,5-16
625 SV-T-K	6-35
625 SV-T-V-K	6-35
1650 SV-T-K	16-50
1650 SV-T-V-K	16-50
2595 SV-T-K	25-95
2595 SV-T-V-K	25-95
35150 SV-K	35-150
35150 SV-T-K	35-150
35150 SV-V-K	35-150
35150 SV-T-V-K	35-150
25185 SV-K 32	35-185
25185 SV-T-K 32	35-185
25185 SV-T-V-K 32	35-185
120240 SV-K	120-240
120240 SV-T-K	120-240
120240 SV-T-V-K	120-240

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE DO 52 kV

do zakańczania żył kabli Al i Cu do 52 kV

Materiał:
kończówka: stop aluminium

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
C 16-95 x 10	16-95
C 16-95 x 12	16-95
C 16-95 x 16	16-95
C 25-150 x 12	25-150
C 25-150 x 16	25-150
C 70-240 x 12	70-240
C 70-240 x 16	70-240
C 95-240 x 12	95-240
C 95-240 x 16	95-240
C 95-300 x 12	95-300
C 95-300 x 16	95-300
C 120-300 x 12	120-300
C 120-300 x 16	120-300
C 185-400 x 12	185-400
C 185-400 x 16	185-400
C 300-500 x 12	300-625
C 300-500 x 16	300-625
C 400-630 x 12	400-625
C 400-630 x 16	400-625
C 400-630 x 20	400-625
C 630-1000 x 16	625-1000
C 630-1000 x 20	625-1000
C 800-1200 x 16	800-1200
C 800-1200 x 20	800-1200

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE DO 52 kV

do łączenia żył kabli Al i Cu do 52 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
M 16-95	16-95
M 25-150	25-150
M 70-240	70-240
M 95-240	95-240
M 95-300	95-300
M 120-300	120-300
M 185-400	185-400
M 300-500	300-500
M 400-630	400-625
M 630-1000	630-1000
M 800	800
M 100	1000
M 800-1200	800-1200

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE DO 52 kV

do łączenia żył kabli Al i Cu do 52 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
M 25-150/16-95	25-150/16-95
M 95-240/16-95	95-240/16-95
M 120-300/16-95	120-300/16-95
M 120-300/95-240	120-300/95-240
M 185-400/95-240	185-400/95-240
M 400-630/120-300	400-625/120-300
M 630-1000/185-400	625-1000/185-400
M 1000/800	1000/800

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE NAPRAWCZE Z PRZEGRODĄ

do łączenia żył kabli Al i Cu do 52 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
M 25-150 L=440	25-150
M 70-240 L=440	70-240
M 120-300 L=440	120-300
M 185-400 L=440	185-400
M 400-630 L=440	400-630

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE ROZGŁĘŻNE

do łączenia żył kabli Al i Cu do 52 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
70-240 SAV	70-240

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE O PROFILU SEKTOROWYM "SE"

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
"V" cynowana, "K" śruba z główką zrywalną
"T" - przegroda



Oznaczenie	Przekrój mm ²
SE 150300 T-K	150-300
SE 150300 T-V-K	150-300

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE O PROFILU SEKTOROWYM "SE"

do łączenia żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: złączka: stop aluminium
"T" - przegroda, "V" cynowana,
"I" izolowana, "K" śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
SE 25150 T-V-I-K	25-150

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE

do zakańczania żył powrotnych lub plecionki Cu

Materiał: "MS" końcówka i śruby mosiądz
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
1070/1x10 MS	10-50
1070/1x12 MS	10-50

KOŃCÓWKI ŚRUBOWE

do zakańczania żył powrotnych lub plecionki Cu

Materiał: końcówka - stop aluminium
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
SWL 10-50x10	10-50
SWL 10-50x12	10-50

ZŁĄCZKI ŚRUBOWE ROZGŁĘŻNE

do łączenia żył powrotnych lub plecionki Cu

Materiał: "MS" złączka i śruby mosiądz
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
1070 MS	10-50

UCHWYT

do trzymania końcówki lub złączki śrubowej podczas montażu na żyłę kabla



Oznaczenie	Zakres mm
GH 42 P	21 do 42

UCHWYT IZOLOWANY

do trzymania końcówki lub złączki śrubowej podczas montażu na żyłę kabla $\Delta 1000$ V



Oznaczenie	Zakres mm
GH 40I-V	14 do 40

ADAPTER DO WKRĘTARKI

do zrywania śrub w końcówkach i złączkach śrubowych



Oznaczenie	Moment	Średnica
DMV65	max 65 Nm	max 53 mm

NARZĘDZIA PROFI

nasadka 1/2" z imbusem wg DIN 7422

Materiał: nasadka stal CrV, chromowana powierzchniowo, bit specjalna stal narzędziowa zabezpieczona przed korozją w kąpeli olejowej



Oznaczenie	Wymiar mm	Długość L
SW51-1/2	5 x 60	24 mm
SW61-1/2	6 x 60	24 mm
SW81-1/2	8 x 60	24 mm

NARZĘDZIA PROFI

nasadka 1/2" wg DIN 3124, ISO 2725-1

Materiał: nasadka stal CrMo, powierzchnia chromowana i polerowana



Oznaczenie	Wymiar mm	Waga kg/szt.
SW 8N-1/2	8 x 38	0,055
SW10N-1/2	10 x 38	0,055
SW13N-1/2	13 x 38	0,065
SW17N-1/2	17 x 38	0,095
SW19N-1/2	19 x 38	0,105
SW22N-1/2	22 x 38	0,142

NARZĘDZIA PROFI

grzechotka dwukierunkowa wg ISO 3315

nasadki zdejmowane przez naciśnięcie przycisku

Materiał: stal CrV, powierzchnia chromowana, ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt



Oznaczenie	Wymiar mm	Waga kg/szt.
GMD260-1/2	260 x 36 x 45	0,423

ZACISKI PRĄDOWE AI ODGAŁĘŻNE

do odgałęziania pa do odgałęziania przewodów Al i AFL do 24 kV

Materiał: korpus: stop aluminium przewodów Al i AFL do 24 kV

Materiał: korpus: stop aluminium



Oznaczenie	Przekrój mm ²
0635/2 ALU	6-35
01650/2 ALU	16-50
01670/2 ALU	16-70
01695/2 ALU	16-95
016120/2 ALU	16-120
025150/2 ALU	25-150
035185/2 ALU	35-185
035240/2 ALU	35-240
035240/3 ALU	35-240

ZACISKI PRĄDOWE AI-Cu ODGAŁĘŻNE

do odgałęziania przewodów Al i AFL z Cu do 24 kV

Materiał: korpus: stop aluminium z zaprasowaną wkładką Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²
01670/1 ALU-KU	16-70
035120/1 ALU-KU	35-120

ZACISKI PRĄDOWE AI-Cu ODGAŁĘŻNE

do odgałęziania przewodów Al i AFL z Cu do 24 kV

Materiał: korpus: stop aluminium z zaprasowaną wkładką Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²
01670/2 ALU-KU	16-70
025150/2 ALU-KU	25-150
035185/3 ALU-KU	35-185
035300/3 ALU-KU	35-300

ZACISKI PRĄDOWE Cu ODGAŁĘŻNE

do odgałęziania przewodów Cu do 24 kV

Materiał: korpus: miedź, śruby: miedź (F60) nakrętki: miedź



Oznaczenie	Przekrój mm ²
216/1 KU	2,5-16
216/2 KU	2,5-16
425/1 KU6	4-25
425/2 KU6	4-25
635/1 KU	6-35
635/2 KU	6-35
670/1 KU	6-70
670/2 KU	6-70
1095/2 KU	10-95
16150/2 KU	16-150
16185/2 KU	16-185

ZACISKI ODGAŁĘŻNE

do żył kabli Cu do 1 kV

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana



Oznaczenie	Żył główna mm ²	Żył odgał. mm ²
C35-C16ST	4x35	4x1,5 - 4x16
C35-C35ST	4x35	4x25 - 4x35
C50-C25ST	4x50	4x4 - 4x25
C50-C50ST	4x50	4x35 - 4x50
C70-C35ST	4x70	4x6 - 4x35
C70-C70ST	4x70	4x35 - 4x70
C95-C70ST	4x95	4x50 - 4x70
C95-C95ST	4x95	4x70 - 4x95
C120-C120ST	4x120	4x25 - 4x120
C150-C120ST	4x150	4x25 - 4x120
C150-C150ST	4x150	4x70 - 4x150
C185-C95ST	4x185	4x25 - 4x95
C185-C185ST	4x185	4x120 - 4x185
C240-C120ST	4x240	4x95 - 4x120

ZACISKI ODGAŁĘŻNE PRZEBIJAJĄCE IZOLACJĘ KABLA

do kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: korpus: stop aluminium; śruby: mosiądz



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgał. mm ²
T 16-35	4x16 - 4x35	4x6 - 4x50/70
T 35-70	4x35 - 4x70	4x6 - 4x50/70
T 70-150	4x70 - 4x150	4x6 - 4x50/70
T 120	4x95 - 4x150	4x10 - 4x120/150
T 185	4x185	4x6 - 4x70/95
T 240	4x240	4x6 - 4x70/95

ZACISKI KABLOWE TYPU V

do żył kabli Al i Cu do 1 kV

Materiał: korpus: stop aluminium
śruby i docisk: mosiądz cynowany
VDK - śruba z główką zrywalną



Oznaczenie	Przekrój mm ²
35185 VD	35-185/240
70240 VD	70-240/300

ŁĄCZNIK DO V KLEMY

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Otwór pod śrubę
VL3-M10	M 10
VL3-M12	M 12

OSŁONA DO V KLEMY

Materiał: poliamid 6

Trwałość termiczna: -40°C do +85°C



Oznaczenie	Waga g	Kolor
VSK osłonka	20	czerwony

TULEJKI KABLOWE

wg DIN 46228

do przewodów Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
DN 0,14-7	0,14
DN 0,25-5	0,25
DN 0,25-7	
DN 0,34-5	
DN 0,34-7	0,34
DN 0,5-6	
DN 0,5-8	0,50
DN 0,5-10	
DN 0,5-12	
DN 0,75-6	0,75
DN 0,75-8	
DN 0,75-8/1000	
DN 0,75-10	
DN 0,75-12	
DN 1,0-6	1,0
DN 1,0-8	
DN 1,0-8/1000	
DN 1,0-10	
DN 1,0-12	
DN 1,5-6	1,5
DN 1,5-8	
DN 1,5-8/1000	
DN 1,5-10	
DN 1,5-12	
DN 1,5-15	
DN 1,5-18	
DN 2,5-7	2,5
DN 2,5-10	
DN 2,5-10/1000	
DN 2,5-12	
DN 2,5-15	
DN 2,5-18	
DN 4-10	4
DN 4-10/1000	
DN 4-12	
DN 4-18	
DN 6-10	6
DN 6-10/1000	
DN 6-12	
DN 6-15	
DN 6-18	
DN 10-12	10
DN 10-12/500	
DN 10-15	
DN 10-18	
DN 10-21	
DN 16-12	16
DN 16-15	
DN 16-18	
DN 16-25	
DN 25-12	25
DN 25-18	
DN 25-25	
DN 35-12	35
DN 35-18	
DN 35-25	
DN 50-18	50
DN 50-25	
DN 70-25	70
DN 95-25	95
DN 120-32	120
DN 150-32	150
DN 185-32	185
DN 240-40	240

TULEJKI KABLOWE IZOLOWANE

wymiary wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa II - "niemiecki"

Materiał:

tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● DI 0,14-6 SZ	0,14
● DI 0,14-8 SZ	
● DI 0,25-6 N	0,25
● DI 0,25-8 N	
● DI 0,34-6 T	0,34
● DI 0,34-8 T	
● DI 0,5-6 P	0,50
● DI 0,5-8 P	
● DI 0,5-8 P/500	
● DI 0,5-10 P	
○ DI 0,75-6 B	0,75
○ DI 0,75-8 B	
○ DI 0,75-8 B/500	
○ DI 0,75-10 B	
○ DI 0,75-12 B	
● DI 1,0-6 Ż	1,0
● DI 1,0-8 Ż	
● DI 1,0-8 Ż/500	
● DI 1,0-10 Ż	
● DI 1,0-12 Ż	
● DI 1,5-6 C	1,5
● DI 1,5-8 C	
● DI 1,5-8 C/500	
● DI 1,5-10 C	
● DI 1,5-12 C	
● DI 1,5-18 C	
● DI 2,5-8 N	2,5
● DI 2,5-8 N/500	
● DI 2,5-10 N	
● DI 2,5-10 N/500	
● DI 2,5-12 N	
● DI 2,5-18 N	
● DI 4-10 SZ	4
● DI 4-10 SZ/500	
● DI 4-12 SZ	
● DI 4-18 SZ	
● DI 6-12 CZ	6
● DI 6-12 CZ/500	
● DI 6-18 CZ	
● DI 10-12 KS	10
● DI 10-12 KS/500	
● DI 10-18 KS	
● DI 10-18 KS/500	
● DI 16-12 Z	16
● DI 16-12 Z/500	
● DI 16-18 Z	
● DI 25-16 BR	25
● DI 25-22 BR	
● DI 35-16 BE	35
● DI 35-25 BE	
● DI 50-20 Z	50
● DI 50-25 Z	
● DI 70-20 Ż	70
● DI 95-25 C	95
● DI 120-27 N	120
● DI 150-32 Ż	150

TULEJKI KABLOWE IZOLOWANE

wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa III - "DIN"

Materiał:

tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● DI 0,14-6 SZ	0,14
● DI 0,14-8 SZ	
● DI 0,25-6 Ż	0,25
● DI 0,25-8 Ż	
● DI 0,34-6 T	0,34
● DI 0,34-8 T	
○ DI 0,5-6 B	0,50
○ DI 0,5-8 B	
○ DI 0,5-10 B	
● DI 0,75-6 SZ	0,75
● DI 0,75-8 SZ	
● DI 0,75-8 SZ/500	
● DI 0,75-10 SZ	
● DI 0,75-12 SZ	
● DI 1,0-6 C	1,0
● DI 1,0-8 C	
● DI 1,0-8 C/500	
● DI 1,0-10 C	
● DI 1,0-12 C	
● DI 1,5-6 CZ	1,5
● DI 1,5-8 CZ	
● DI 1,5-8 CZ/500	
● DI 1,5-10 CZ	
● DI 1,5-12 CZ	
● DI 1,5-18 CZ	
● DI 2,5-8 N	2,5
● DI 2,5-8 N/500	
● DI 2,5-10 N	
● DI 2,5-10 N/500	
● DI 2,5-12 N	
● DI 2,5-18 N	
● DI 4-10 SZ	4
● DI 4-10 SZ/500	
● DI 4-12 SZ	
● DI 4-18 SZ	
● DI 6-12 Ż	6
● DI 6-12 Ż/500	
● DI 6-18 Ż	
● DI 10-12 C	10
● DI 10-18 C	
● DI 16-12 N	16
● DI 16-18 N	
● DI 25-16 Ż	25
● DI 25-22 Ż	
● DI 35-16 C	35
● DI 35-25 C	
● DI 50-20 N	50
● DI 50-25 N	
● DI 70-20 Ż	70
● DI 95-25 C	95
● DI 120-27 N	120
● DI 150-32 Ż	150

TULEJKI KABLOWE IZOLOWANE

wymiary wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa I - "francuski"

Materiał:

tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● DI 0,14-6 BR	0,14
● DI 0,14-8 BR	
● DI 0,25-6 F	0,25
● DI 0,25-8 F	
● DI 0,34-6 R	0,34
● DI 0,34-8 R	
○ DI 0,5-6 B	0,50
○ DI 0,5-8 B	
○ DI 0,5-10 B	
● DI 0,75-6 N	0,75
● DI 0,75-8 N	
● DI 0,75-10 N	
● DI 0,75-12 N	
● DI 1,0-6 C	1,0
● DI 1,0-8 C	
● DI 1,0-8 C/500	
● DI 1,0-10 C	
● DI 1,0-12 C	
● DI 1,5-6 CZ	1,5
● DI 1,5-8 CZ	
● DI 1,5-8 CZ/500	
● DI 1,5-10 CZ	
● DI 1,5-12 CZ	
● DI 1,5-18 CZ	
● DI 2,5-8 SZ	2,5
● DI 2,5-10 SZ	
● DI 2,5-12 SZ	
● DI 2,5-18 SZ	
● DI 4-10 P	4
● DI 4-12 P	
● DI 4-18 P	
● DI 6-12 Z	6
● DI 6-18 Z	
● DI 10-12 BR	10
● DI 10-18 BR	
○ DI 16-12 B	16
○ DI 16-18 B	
● DI 25-16 CZ	25
● DI 25-22 CZ	
● DI 35-16 C	35
● DI 35-25 C	
● DI 50-20 N	50
● DI 50-25 N	
● DI 70-20 Ż	70
● DI 95-25 C	95
● DI 120-27 N	120
● DI 150-32 Ż	150

TULEJKI KABLOWE PODWÓJNE IZOLOWANE

wymiary wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa II - "niemiecki"

Materiał: tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● DI 0,5-8 P	2 x 0,5
○ DI 0,5-10 P	
○ DI 0,75-8 B	2 x 0,75
○ DI 0,75-10 B	
● DI 1,0-8 Ż	2 x 1,0
● DI 1,0-10 Ż	
● DI 1,5-8 C	2 x 1,5
● DI 1,5-12 C	
● DI 2,5-10 N	2 x 2,5
● DI 2,5-13 N	
● DI 4-12 SZ	2 x 4
● DI 4-18 SZ	
● DI 6-14 CZ	2 x 6
● DI 6-18 CZ	
● DI 10-14 KS	2 x 10
● DI 16-16 Z	2 x 16

TULEJKI KABLOWE PODWÓJNE IZOLOWANE

wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa III - "DIN"

Materiał:
tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
○ DI 0,5-8 B	2 x 0,5
○ DI 0,5-10 B	
● DI 0,75-8 SZ	2 x 0,75
● DI 0,75-10 SZ	
● DI 1,0-8 C	2 x 1,0
● DI 1,0-10 C	
● DI 1,5-8 CZ	2 x 1,5
● DI 1,5-12 CZ	
● DI 2,5-10 N	2 x 2,5
● DI 2,5-13 N	
● DI 4-12 SZ	2 x 4
● DI 4-18 SZ	
● DI 6-14 Ż	2 x 6
● DI 6-18 Ż	
● DI 10-14 C	2 x 10
● DI 16-16 N	2 x 16

TULEJKI KABLOWE PODWÓJNE IZOLOWANE

wymiary wg DIN 46228 do przewodów Cu
kolor grupa I - "francuski"

Materiał:
tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
○ DI 0,5-8 B	2 x 0,5
○ DI 0,5-10 B	
● DI 0,75-8 N	2 x 0,75
● DI 0,75-10 N	
● DI 1,0-8 C	2 x 1,0
● DI 1,0-10 C	
● DI 1,5-8 CZ	2 x 1,5
● DI 1,5-12 CZ	
● DI 2,5-10 SZ	2 x 2,5
● DI 2,5-13 SZ	
● DI 4-12 P	2 x 4
● DI 4-18 P	
● DI 6-14 Z	2 x 6
● DI 6-18 Z	
● DI 10-14 BR	2 x 10
○ DI 16-16 B	2 x 16

ZESTAWY TULEJEK IZOLOWANYCH W PUDEŁKACH

wg DIN 46228
do przewodów Cu

Materiał:
tulejka - miedź, cynowana galwanicznie
izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
DI-SET 1 / w zestawie	
● DI 0,5-8	0,5
○ DI 0,75-8	0,75
● DI 1,0-8	1,0
● DI 1,5-8	1,5
● DI 2,5-8	2,5
DI-SET 2 / w zestawie	
● DI 2,5-8	2,5
● DI 4-10	4
● DI 6-12	6
● DI 10-12	10
● DI 16-12	16
DID-SET 1 / w zestawie	
● DID 0,5-8	0,5
○ DID 0,75-8	0,75
● DID 1,0-8	1,0
● DID 1,5-8	1,5
● DID 2,5-10	2,5
DID-SET 2 / w zestawie	
● DID 2,5-10	2,5
● DID 4-12	4
● DID 6-14	6
● DID 10-14	10
● DID 16-16	16

KOŃCÓWKI OCZKOWE IZOLOWANE

wg DIN 46237

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: oko - miedź, cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● VF-M 3	0,2-0,5
● VF-M 4	
● VF-M 5	
● RF-M 2	0,5-1,5
● RF-M 2,5	
● RF-M 3	
● RF-M 3,5	
● RF-M 4	
● RF-M 5	
● RF-M 6	
● RF-M 8	
● RF-M 10	
● BF-M 2	1,5-2,5
● BF-M 3	
● BF-M 3,5	
● BF-M 4	
● BF-M 5	
● BF-M 6	
● BF-M 8	
● BF-M 10	
● BF-M 12	
● GF-M 3	4-6
● GF-M 3,5	
● GF-M 4	
● GF-M 5	
● GF-M 6	
● GF-M 8	
● GF-M 10	
● GF-M 12	
● NL10x5	10
● NL10x6	
● NL10x8	
● NL10x10	
● NL10x12	
● NL16x5	16
● NL16x6	
● NL16x8	
● NL16x10	
● NL16x12	
● NL25x5	25
● NL25x6	
● NL25x8	
● NL25x10	
● NL25x12	
● NL35x6	35
● NL35x8	
● NL35x10	
● NL35x12	
● NL50x6	50
● NL50x8	
● NL50x10	
● NL50x12	
● NL70x8	70
● NL70x10	
● NL70x12	
● NL95x8	95
● NL95x10	
● NL95x12	
● NL120x8	120
● NL120x12	
● NL120x12	

KOŃCÓWKI WIDEŁKOWE IZOLOWANE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: widełki - miedź, cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● VF-U 3	0,2-0,5
● VF-U 4	
● RF-U 3	0,5-1,5
● RF-U 3,5	
● RF-U 4	
● RF-U 5	
● RF-U 6	
● RF-U 8	
● RF-U 10	
● BF-U 3	1,5-2,5
● BF-U 3,5	
● BF-U 4	
● BF-U 5	
● BF-U 6	
● BF-U 8	
● BF-U 10	
● GF-U 3,5	4-6
● GF-U 4	
● GF-U 5	
● GF-U 6	
● GF-U 8	
● GF-U 10	
● NL10-U5	10
● NL10-U6	
● NL10-U8	
● NL16-U5	16
● NL16-U6	
● NL16-U8	
● NL16-U10	

KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: igiełka okrągła - miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● RF-P 8	0,5-1,5
● RF-P 10	
● RF-P 12	
● BF-P 8	1,5-2,5
● BF-P 10	
● BF-P 12	
● GF-P 10	4-6
● GF-P 12	
● GF-P 14	

NASUWKI KONEKTOROWE IZOLOWANE

wg DIN 46245; do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RL-F 608	0,25-1,5	6,3x0,8
● BL-F 608	1,5-2,5	6,3x0,8
● GL-F 608	4-6	6,3x0,8

NASUWKI KONEKTOROWE IZOLOWANE

wg DIN 46245 do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-F 305	0,25-1,5	2,8x0,5
● RF-F 308		2,8x0,8
● RF-F 405		4,8x0,5
● RF-F 408		4,8x0,8
● RF-F 608		6,3x0,8
● BF-F 305	1,5-2,5	2,8x0,5
● BF-F 308		2,8x0,8
● BF-F 405		4,8x0,5
● BF-F 408		4,8x0,8
● BF-F 608		6,3x0,8
● GF-F 608	4-6	6,3x0,8

NASUWKI KONEKTOROWE CAŁKOWICIE IZOLOWANE

wg DIN 46245

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RL-F 608P	0,25-1,5	6,3x0,8
● BL-F 608P	1,5-2,5	6,3x0,8
● GL-F 608P	4-6	6,3x0,8

NASUWKI KONEKTOROWE CAŁKOWICIE IZOLOWANE

wg DIN 46245 do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-F 305P	0,5-1,5	2,8x0,5
● RF-F 308P		2,8x0,8
● RF-F 405P		4,8x0,5
● RF-F 408P		4,8x0,8
● RF-F 608P		6,3x0,8
● BF-F 405P	1,5-2,5	4,8x0,5
● BF-F 408P		4,8x0,8
● BF-F 608P		6,3x0,8
● GF-F 608P	4-6	6,3x0,8

WSUWKI KONEKTOROWE IZOLOWANE

wg DIN 46245

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RL-M 608	0,25-1,5	6,3x0,8
● BL-M 608	1,5-2,5	6,3x0,8
● GL-M 608	4-6	6,3x0,8

WSUWKI KONEKTOROWE IZOLOWANE

wg DIN 46245 do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-M 305	0,25-1,5	2,8x0,5
● RF-M 308		2,8x0,8
● RF-M 405		4,8x0,5
● RF-M 408		4,8x0,8
● RF-M 608		6,3x0,8
● BF-M 405	1,5-2,5	4,8x0,5
● BF-M 408		4,8x0,8
● BF-M 608		6,3x0,8
● GF-M 608	4-6	6,3x0,8

NASUWKI Z WSUWKĄ IZOLOWANE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: konektor - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-FM 608	0,5-1,5	6,3x0,8
● BF-FM 608	1,5-2,5	6,3x0,8
● GF-FM 608	4-6	6,3x0,8

KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE IZOLOWANE PŁASKIE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: igiełka płaska - miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● RF-PP 12/1	0,25-1,5
● RF-PP 12/19	
● BF-PP 12	1,5-2,5
● BF-PP 12/25	
● GF-PP 12	4-6
● GF-PP 17	

KONEKTORY OKRĄGŁE IZOLOWANE - WTYK

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: wtyk - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-BM 4	0,5-1,5	4
● BF-BM 4	1,5-2,5	4
● BF-BM 5	1,5-2,5	5
● GF-BM 5	4-6	5

KONEKTORY OKRĄGŁE IZOLOWANE - GNIAZDO

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: wtyk - miedź, cynowana galwanicznie z dodatkową tulejką miedzianą do podwójnego zaciskania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
● RF-BF 4	0,5-1,5	4
● BF-BF 4	1,5-2,5	4
● BF-BF 5	1,5-2,5	5
● GF-BF 5	4-6	5

ZŁĄCZKI IZOLOWANE

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: złączka - miedź, cynowana galwanicznie zaciskana praską izolacja - polipropylen



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● PL 1,5	0,5-1,5
● PL 2,5	1,5-2,5
● PL 6	4-6

ZŁĄCZKI IZOLOWANE Z KLEJEM

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: złączka - miedź, cynowana galwanicznie izolacja - rurka termokurczliwa z klejem zaciskana praską i obkurczana ciepłem



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● SB 1,5	0,5-1,5
● SB 2,5	1,5-2,5
● SB 6	4-6

ZŁĄCZKI IZOLOWANE Z CYNA

do łączenia żył kabli Cu

Materiał: złączka - cyna termotopliwa izolacja - rurka termokurczliwa z klejem obkurczana źródłem ciepła



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● SBC 0,5	0,34-0,75
● SBC 1,5	0,5-1,5
● SBC 2,5	1,5-2,5
● SBC 6	4-6



SZYBKOZŁĄCZKI ODGAŁĘŻNE

do przewodów Cu

Materiał: styki - mosiądz cynowany; izolacja - PVC
Trwałość termiczna: -10°C do +90°C



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● NL 1,5-K	0,5-1,5
● NL 2,5-K	1,5-2,5
● NL 6-K	4,0-6,0
● NL 10-K	6,0-10,0

SZYBKOZŁĄCZKI ODGAŁĘŻNE

do łączenia przewodów Cu

Materiał: styki - mosiądz cynowany; izolacja - PVC
Trwałość termiczna: -10°C do +90°C



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● ZS 1/1	0,5-1,0
● ZS 2,5/2,5	1,0-2,5
● ZS 4/4	4,0-6,0

ZŁĄCZKI ŻELOWE

do łączenia przewodów Cu

Materiał: styki - mosiądz cynowany; izolacja - PVC
Trwałość termiczna: -10°C do +90°C



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● ZZ 1/1	0,4-0,7

KOŃCÓWKI Cu OCZKOWE

wg DIN 46234; do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	
0,5 x 2 KU-SP	0,1-0,5	
0,5 x 2,5 KU-SP		
0,5 x 3 KU-SP		
0,5 x 3,5 KU-SP		
0,5 x 4 KU-SP		
0,5 x 5 KU-SP		
1,5 x 2 KU-SP		0,5-1,5
1,5 x 2,5 KU-SP		
1,5 x 3 KU-SP		
1,5 x 3,5 KU-SP		
1,5 x 4 KU-SP		
1,5 x 5 KU-SP		
1,5 x 6 KU-SP		
1,5 x 8 KU-SP		
1,5 x 10 KU-SP		
2,5 x 3 KU-SP	1,5-2,5	
2,5 x 3,5 KU-SP		
2,5 x 4 KU-SP		
2,5 x 5 KU-SP		
2,5 x 6 KU-SP		
2,5 x 8 KU-SP		
2,5 x 10 KU-SP		
10 x 4 KU-SP		10
10 x 5 KU-SP		
10 x 6 KU-SP		
10 x 6 KU-SP		

Oznaczenie	Przekrój mm ²		
10 x 8 KU-SP	10		
10 x 10 KU-SP			
10 x 12 KU-SP			
16 x 5 KU-SP		16	
16 x 6 KU-SP			
16 x 8 KU-SP			
16 x 10 KU-SP			
16 x 12 KU-SP			
25 x 5 KU-SP			25
25 x 6 KU-SP			
25 x 8 KU-SP			
25 x 10 KU-SP			
25 x 12 KU-SP			
35 x 6 KU-SP	35		
35 x 8 KU-SP			
35 x 10 KU-SP			
35 x 12 KU-SP			
50 x 6 KU-SP		50	
50 x 8 KU-SP			
50 x 10 KU-SP			
50 x 12 KU-SP			
70 x 8 KU-SP			70
70 x 10 KU-SP			
70 x 12 KU-SP			
70 x 16 KU-SP			
95 x 8 KU-SP	95		
95 x 10 KU-SP			
95 x 12 KU-SP			
95 x 16 KU-SP			
120 x 8 KU-SP		120	
120 x 10 KU-SP			
120 x 12 KU-SP			
120 x 16 KU-SP			
150 x 10 KU-SP			150
150 x 12 KU-SP			
150 x 16 KU-SP			
185 x 10 KU-SP	185		
185 x 12 KU-SP			
185 x 16 KU-SP			
240 x 12 KU-SP		240	
240 x 12 KU-SP			
240 x 16 KU-SP			
240 x 16 KU-SP			

KOŃCÓWKI Cu WIDEŁKOWE

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź
Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	
0,5 x 3 KU-SP-U	0,1-0,5	
1,5 x 3 KU-SP-U		
1,5 x 4 KU-SP-U	0,25-1,5	
1,5 x 5 KU-SP-U		
1,5 x 6 KU-SP-U		
1,5 x 8 KU-SP-U		
1,5 x 10 KU-SP-U		
1,5 x 12 KU-SP-U		
2,5 x 3 KU-SP-U		1,5-2,5
2,5 x 3,5 KU-SP-U		
2,5 x 4 KU-SP-U		
2,5 x 5 KU-SP-U		
2,5 x 6 KU-SP-U		
2,5 x 8 KU-SP-U		
2,5 x 10 KU-SP-U		
2,5 x 12 KU-SP-U		
6 x 4 KU-SP-U	4-6	
6 x 5 KU-SP-U		
6 x 6 KU-SP-U		
6 x 8 KU-SP-U		
6 x 10 KU-SP-U		
6 x 12 KU-SP-U		
10 x 4 KU-SP-U		10
10 x 5 KU-SP-U		
10 x 6 KU-SP-U		
10 x 8 KU-SP-U		
16 x 6 KU-SP-U	16	
16 x 8 KU-SP-U		

KOŃCÓWKI IGIEŁKOWE

wg DIN 46230; do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: miedź

Powierzchnia: cynowana galwanicznie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
0,5-10 KU-SP-P	0,1-0,5
1,5-10 KU-SP-P	0,25-1,5
1,5-12 KU-SP-P	
2,5-10 KU-SP-P	1,5-2,5
2,5-12 KU-SP-P	
6-12 KU-SP-P	4-6
6-14 KU-SP-P	
10-12 KU-SP-P	10
16-14 KU-SP-P	16
25-15 KU-SP-P	25
35-20 KU-SP-P	35
50-20 KU-SP-P	50
70-24 KU-SP-P	70
95-24 KU-SP-P	95

NASUWKI KONEKTOROWE

wg DIN 46247, 46340; do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: mosiądz

Powierzchnia: mosiądz



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
Wykonanie mosiądz		
PK 0,25-F305D	0,1-0,25	2,8x0,5
PK 0,25-F308D		2,8x0,8
PK 0,5-F305D	0,25-0,5	2,8x0,5
PK 0,5-F308D		2,8x0,8
PK 1,5-F305D	0,5-1,0	2,8x0,5
PK 1,5-F308D		2,8x0,8
PK 1,5-F405		4,8x0,5
PK 1,5-F408		4,8x0,8
PK 1,5-F608		6,3x0,8
PK 2,5-F608	1,5-2,5	6,3x0,8
PK 6-F608	4-6	6,3x0,8

Wykonanie z jęczyczkciem

PKS 1,5-F608	0,5-1,0	6,3x0,8
PKS 2,5-F608	1,5-2,5	6,3x0,8

Wykonanie mosiądz cynowany galwanicznie

PK 0,25-F305D-V	0,1-0,25	2,8x0,5
PK 0,25-F308D-V		2,8x0,8
PK 0,5-F305D-V	0,25-0,5	2,8x0,5
PK 0,5-F308D-V		2,8x0,8
PK 1,5-F305D-V	0,5-1,0	2,8x0,5
PK 1,5-F308D-V		2,8x0,8
PK 1,5-F405-V		4,8x0,5
PK 1,5-F408-V		4,8x0,8
PK 1,5-F608-V		6,3x0,8
PK 2,5-F405-V	1,5-2,5	4,8x0,5
PK 2,5-F408-V		4,8x0,8
PK 2,5-F608-V		6,3x0,8
PK 6-F608-V	4-6	6,3x0,8

Wykonanie z jęczyczkciem

PKS 1,5-F608-V	0,5-1,0	6,3x0,8
PKS 2,5-F608-V	1,5-2,5	6,3x0,8

WSUWKI KONEKTOROWE

wg DIN 46248, 46247, 46343

do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: mosiądz; **Powierzchnia:** mosiądz



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
Wykonanie mosiądz		
PK 1,5-M308	0,5-1,0	2,8x0,8
PK 1,5-M408		4,8x0,8
PK 1,5-M608		6,3x0,8
PK 2,5-M608	1,5-2,5	6,3x0,8
Wykonanie z jęczyczkciem		
PKS 1,5-M608	0,5-1,0	6,3x0,8
PKS 2,5-M608	1,5-2,5	6,3x0,8
Wykonanie mosiądz cynowany galwanicznie		
PK 1,5-M608-V	0,5-1,0	6,3x0,8
PK 2,5-M608-V	1,5-2,5	6,3x0,8
Wykonanie z jęczyczkciem		
PKS 1,5-M608-V	0,5-1,0	6,3x0,8
PKS 2,5-M608-V	1,5-2,5	6,3x0,8

NASUWKI Z WSUWKĄ

wg DIN 46346; do zakańczania żył kabli Cu

Materiał: mosiądz; **Powierzchnia:** mosiądz



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar
Wykonanie mosiądz		
PK 1,5-FM608	0,5-1,0	6,3x0,8
PK 2,5-FM608	1,5-2,5	6,3x0,8
Wykonanie mosiądz cynowany galwanicznie		
PK 1,5-FM608-V	0,5-1,0	6,3x0,8
PK 2,5-FM608-V	1,5-2,5	6,3x0,8

OSŁONKI IZOLACYJNE DO KONEKTORÓW

do konektorów płaskich

Materiał: poliamid



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● IN 2,8 CZ	2,8
● IN 2,8 C	2,8
● IN 4,8 CZ	4,8
● IN 4,8 Ż	4,8
● IN 6,3 CZ	6,3
● IN 6,3 Ż	6,3
● IN 6,3 C	6,3
○ IN 6,3 P	6,3

PISAKI

pisaki odporne na wodę i ścieranie

kolor: czarny; inne kolory na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● EDDING 140/SZ	0,3
● EDDING 141/CZ	0,5
● EDDING 142/CZ	1

PISAKI

pisaki odporne na wodę i ścieranie

kolor: czarny; inne kolory na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²
● PO3/CZ	0,4
● PO5/CZ	0,6
● P1/CZ	1

OZNACZNIKI DO OPISYWANIA

ręcznego za pomocą pisaków typu EDDING

i mocowanych opaskami kablowymi,

rogi oznaczników zaokrąglone

Materiał: PA 6.6; **Kolor:** biały



Oznaczenie	Wymiary mm
OZ-B	26 x 16
OZ-D	60 x 50

WĘŻE SPIRALNE

do utrzymywania przewodów w formie wiązki

Materiał: polietylen, bezhalogenowy

Trwałość termiczna: -50°C do +85°C



Oznaczenie	Średnica mm
------------	-------------

Kolor naturalny:

- SPP 2 2-15
- SPP 4 4-20
- SPP 6 7-40
- SPP 9 12-50
- SPP 12 13-70
- SPP 15 15-80
- SPP 20 20-120
- SPP 24 25-150

Kolor czarny:

- SPC 2 2-15
- SPC 4 4-20
- SPC 6 7-40
- SPC 9 12-50
- SPC 12 13-70
- SPC 15 15-80
- SPC 20 20-120
- SPC 24 25-150

Inne kolory dostępne na zamówienie



WĘŻE ELASTYCZNE

do izolacji, ochrony i łączenia przewodów

Materiał: PCV plastyfikowany, błyszcząca, samogasnąca

Trwałość termiczna: -40°C do +70°C

Wytrzymałość dielektryczna: > 12 kV/mm



Oznaczenie	Średnica mm
● WIC 1x0,3	1,0
● WIC 3x0,3	3,0
● WIC 4x0,3	4,0
● WIC 6x0,4	6,0
● WIC 8x0,4	8,0
● WIC 10x0,5	10,0
● WIC 12x0,5	12,0
● WIC 13x0,6	13,0
● WIC 14x0,6	14,0
● WIC 15x0,6	15,0
● WIC 16x0,7	16,0
● WIC 18x0,7	18,0
● WIC 20x0,8	20,0
● WIC 22x0,9	22,0
● WIC 26x0,9	26,0
● WIC 28x1	28,0
● WIC 30x1	30,0
● WIC 34x1	34,0
● WIC 36x1	36,0

WĘŻE SIATKOWE

do ochrony i wzmacniania wiązek kablowych

odporna na ogień i środki chemiczne

Materiał: włókno poliestrowe

Temperatura pracy: -40°C do +150°C



Oznaczenie	Średnica mm
● VRS 3	3 - 6
● VRS 5	3 - 10
● VRS 6	5 - 12
● VRS 8	6 - 15
● VRS 10	8 - 18
● VRS 12	10 - 22
● VRS 15	13 - 25
● VRS 20	15 - 30
● VRS 25	23 - 38
● VRS 30	23 - 49
● VRS 40	34 - 60
● VRS 50	45 - 80

Inne kolory np. szare na zamówienie

TAŚMY IZOLACYJNE

taśmy izolacyjne samoprzylepne do poprawienia

izolacji kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych

Materiał: miękki PCV, samogasnący

Trwałość termiczna: do +90°C



Oznaczenie	Kolor taśmy
Wymiar 10 m x 15 mm	
ISB 10/15 CZ	● czarny
ISB 10/15 C	● czerwony
ISB 10/15 Ż	● żółty
ISB 10/15 Z	● zielony
ISB 10/15 N	● niebieski
ISB 10/15 BR	● brązowy
ISB 10/15 B	○ biały
ISB 10/15 F	● fioletowy
ISB 10/15 SZ	● szary
ISB 10/15 ŻŻ	● żółto - zielony
ISB 10/15 MIX	mix kolorów
Wymiar 20 m x 19 mm	
ISB 20/19 CZ	● czarny
ISB 20/19 C	● czerwony
ISB 20/19 Ż	● żółty
ISB 20/19 Z	● zielony
ISB 20/19 N	● niebieski
ISB 20/19 BR	● brązowy
ISB 20/19 B	○ biały
ISB 20/19 ŻŻ	● żółto - zielony
ISB 20/19 MIX	mix kolorów
Wymiar 20 m x 50 mm	
ISB 20/50 CZ	● czarny
ISB 20/50 C	● czerwony
ISB 20/50 Ż	● żółty
ISB 20/50 Z	● zielony
ISB 20/50 N	● niebieski
ISB 20/50 BR	● brązowy
ISB 20/50 B	○ biały
ISB 20/50 ŻŻ	● żółto - zielony

OPASKI KABLOWE

standartowe elastyczne

Materiał: PP, wg UL 94-HB

Trwałość termiczna: -20°C do +75°C

Kolor biały



Oznaczenie	Szerokość/długość
○ VP 2/100	2,5/100
○ VP 4/150	3,6/150
○ VP 5/200	4,8/200
○ VP 5/300	4,5/300
○ VP 8/370	7,6/370

OPASKI KABLOWE

standartowe nie zawierają halogenów

Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2

Trwałość termiczna: -40°C do +85°C

Kolor naturalny



Oznaczenie	Szerokość/długość
○ VPP 2/80	2,5/80
○ VPP 2/100	2,5/100
○ VPP 2/135	2,5/135
○ VPP 2/160	2,5/160
○ VPP 2/200	2,5/200
○ VPP 4/140	3,6/140
○ VPP 4/200	3,6/200
○ VPP 4/280	3,6/290
○ VPP 4/360	3,6/370
○ VPP 5/120	4,6/120
○ VPP 5/180	4,6/180
○ VPP 5/200	4,8/200
○ VPP 5/250	4,8/250
○ VPP 5/280	4,5/290
○ VPP 5/360	4,5/360
○ VPP 5/380	4,8/390
○ VPP 5/430	4,5/430
○ VPP 8/120	7,6/120
○ VPP 8/180	7,6/180
○ VPP 8/240	7,6/240
○ VPP 8/280	7,6/280
○ VPP 8/360	7,6/370
○ VPP 8/450	7,6/450
○ VPP 8/540	7,6/550
○ VPP 8/750	7,6/750
○ VPP 9/780	8,8/780
○ VPP 13/500	12,5/530
○ VPP 13/730	12,5/720
○ VPP 13/830	12,5/880
○ VPP 13/1000	12,5/1000

OPASKI KABLOWE SAMOGASNĄCE

stosowane w urządzeniach, budynkach, pojazdach, itp., nie zawierają halogenów

Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V0

Trwałość termiczna: -40°C do +85°C

Kolor naturalny



Oznaczenie	Szerokość/długość
○ VPPS 2/100	2,5/100
○ VPPS 4/200	3,5/200
○ VPPS 5/280	4,5/290

OPASKI KABLOWE UV

standartowe nie zawierają halogenów

Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94 V-2

Trwałość termiczna: -40°C do +85°C

Kolor czarny odporny na UV



Oznaczenie	Szerokość/długość
● VPC 2/80	2,5/80
● VPC 2/100	2,5/100
● VPC 2/135	2,5/135
● VPC 2/160	2,5/160
● VPC 2/200	2,5/200
● VPC 4/140	3,6/140
● VPC 4/200	3,6/200
● VPC 4/280	3,6/290
● VPC 4/360	3,6/370
● VPC 5/120	4,6/120
● VPC 5/180	4,6/180
● VPC 5/200	4,8/200
● VPC 5/250	4,8/250
● VPC 5/280	4,5/290
● VPC 5/360	4,5/360
● VPC 5/380	4,8/390
● VPC 5/430	4,5/430
● VPC 8/120	7,6/120
● VPC 8/180	7,6/180
● VPC 8/240	7,6/240
● VPC 8/280	7,6/280
● VPC 8/360	7,6/370
● VPC 8/450	7,6/450
● VPC 8/540	7,6/550
● VPC 8/750	7,6/750
● VPC 9/780	8,8/780
● VPC 13/500	12,5/530
● VPC 13/730	12,5/730
● VPC 13/830	12,5/880
● VPC 13/1000	12,5/1000

OPASKI KABLOWE

o podwyższonej temperaturze pracy

krótko trwałe do +145°C

nie zawierają halogenów

Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2

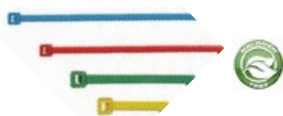
Trwałość termiczna: -40°C do +125°C



Oznaczenie	Szerokość/długość
Kolor jasno zielony	
● VPPT 2/100	2,5/100
● VPPT 4/140	3,5/140
● VPPT 4/200	3,5/200
● VPPT 5/200	4,8/200
● VPPT 5/280	4,5/290
● VPPT 8/360	7,5/365
Kolor czarny odporny na UV	
● VPCT 2/100	2,5/100
● VPCT 4/140	3,5/140
● VPCT 4/200	3,5/200
● VPCT 5/200	4,8/200
● VPCT 5/280	4,5/290
● VPCT 8/360	7,5/365

OPASKI KABLOWE KOLOROWE

standardowe nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C



Oznaczenie	Szerokość/długość
Kolor czerwony	
● VPR 2/100	2,5/100
● VPR 4/140	3,5/140
● VPR 5/200	4,8/200
● VPR 5/280	4,5/290
Kolor żółty	
● VPG 2/100	2,5/100
● VPG 4/140	3,5/140
● VPG 5/200	4,8/200
● VPG 5/280	4,5/290
Kolor niebieski	
● VPN 2/100	2,5/100
● VPN 4/140	3,5/140
● VPN 5/200	4,8/200
● VPN 5/280	4,5/290
Kolor zielony	
● VPZ 2/100	2,5/100
● VPZ 4/140	3,5/140
● VPZ 5/200	4,8/200
● VPZ 5/280	4,5/290
Kolor szary	
● VPSZ 2/100	2,5/100
● VPSZ 4/140	3,5/140
● VPSZ 5/200	4,8/200
● VPSZ 5/280	4,5/290
Kolor fioletowy	
● VPF 2/100	2,5/100
● VPF 4/140	3,5/140
● VPF 5/200	4,8/200
● VPF 5/280	4,5/290
Kolor pomarańczowy	
● VPO 2/100	2,5/100
● VPO 4/140	3,5/140
● VPO 5/200	4,8/200
● VPO 5/280	4,5/290

Inne kolory oraz rozmiary dostępne na zamówienie

OPASKI KABLOWE Z PODWÓJNYM ZAPIĘCIEM

o zwiększonej odporności na promienie UV minimum 10 lat, nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-HB
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C
Kolor czarny



Oznaczenie	Szerokość/długość
● VPDXE 9/300	9,0/300
● VPDXE 9/360	9,0/360
● VPDXE 9/510	9,0/510
● VPDXE 9/780	9,0/780

OPASKI KABLOWE EXTRA UV

o zwiększonej odporności na promienie UV minimum 10 lat, nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +105°C
Kolor czarny odporny na UV



Oznaczenie	Szerokość/długość
● VPCU 2/100	2,5/100
● VPCU 4/140	3,5/140
● VPCU 4/200	3,5/200
● VPCU 5/200	4,8/200
● VPCU 5/280	4,5/290
● VPCU 8/360	7,5/370
● VPCU 8/540	7,5/540
● VPCU 8/750	7,5/750

OPASKI KABLOWE

do wielokrotnego użycia
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C



Oznaczenie	Szerokość/długość
Kolor naturalny	
○ VPPW 4/100	3,5/100
○ VPPW 5/160	4,8/160
○ VPPW 5/200	4,8/200
○ VPPW 5/300	4,8/305
○ VPPW 5/380	4,5/380
Kolor czarny odporny na UV	
● VPCW 4/100	3,5/100
● VPCW 5/160	4,8/160
● VPCW 5/200	4,8/200
● VPCW 5/300	4,8/305
● VPCW 5/380	4,5/380

OPASKI KABLOWE

do wielokrotnego użycia
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C



Oznaczenie	Szerokość/długość
Kolor naturalny	
○ VPPW 8/150	7,6/150
○ VPPW 8/200	7,6/200
○ VPPW 8/250	7,6/250
○ VPPW 8/300	7,6/300
○ VPPW 8/360	7,6/360
Kolor czarny odporny na UV	
● VPCW 8/150	7,6/150
● VPCW 8/200	7,6/200
● VPCW 8/250	7,6/250
● VPCW 8/300	7,6/300
● VPCW 8/360	7,6/360



Inne typy opasek dostępne na zamówienie

OPASKI KABLOWE Z DODATKIEM TLENKU ŻELAZA

stosowane w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym, itp.
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-HB
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C
Kolor niebieski



Oznaczenie	Szerokość/długość
● VPDT 2/100	2,5/100
● VPDT 4/140	3,5/140
● VPDT 5/200	4,8/200
● VPDT 5/280	4,5/290
● VPDT 5/360	4,5/360
● VPDT 8/360	7,5/365

OPASKI KABLOWE Z ADRESEM

nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C
Kolor naturalny; Wymiary adresu 25,4 x 8 mm



Oznaczenie	Szerokość/długość
○ VPA 2/100	2,5/100
○ VPA 2/200	2,5/200

OPASKI KABLOWE Z ADRESEM

nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2
Trwałość termiczna: -40°C do +85°C
Kolor naturalny; Wymiary adresu 20,4 x 9 mm



Oznaczenie	Szerokość/długość
○ VPA 2/100	2,5/110
○ VPA 2/200	2,5/210

ELEMENTY MOCUJĄCE

samoprzylepne do opasek; nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-HB
Trwałość termiczna: -40°C do +60°C
Kolor naturalny



Oznaczenie	Rozmiar mm
○ VPU 19x19	19x19
○ VPU 29x29	29x29

ELEMENTY MOCUJĄCE

samoprzylepne do opasek; nie zawierają halogenów
Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-HB
Trwałość termiczna: -40°C do +60°C
Kolor czarny



Oznaczenie	Rozmiar mm
● VCU 19x19	19x19
● VCU 29x29	29x29



Inne typy opasek dostępne na zamówienie

ZESTAWY OPASEK W TUBIE

standardowe nie zawierają halogenów

Materiał: poliamid 6,6 wg UL 94-V2

Trwałość termiczna: -40°C do +85°C



Oznaczenie	Szerokość/długość
------------	-------------------

VP-SET 1
w zestawie

- VPP 2/100 2,5/100
- VPR 2/100 2,5/100
- VPG 2/100 2,5/100
- VPN 2/100 2,5/100
- VPZ 2/100 2,5/100

VP-SET 2
w zestawie

- VPP 2/100 2,5/100
- VPR 2/100 2,5/100
- VPG 2/100 2,5/100
- VPN 2/100 2,5/100
- VPZ 2/100 2,5/100
- VPP 4/140 3,6/140
- VPP 4/200 3,6/200

VP-SET 3
w zestawie

- VPP 2/100 2,5/100
- VPR 2/100 2,5/100
- VPG 2/100 2,5/100
- VPN 2/100 2,5/100
- VPZ 2/100 2,5/100
- VPP 4/200 3,6/200
- VPP 4/280 3,6/280

NARZĘDZIA DO NACIĄGANIA OPASEK KABLOWYCH

do zaciskania i odcinania opasek kablowych z tworzyw



Oznaczenie	Szerokość mm
PSK 48	2,4-4,8

do zaciskania i odcinania opasek kablowych z tworzyw



PSK 13	7,8-13
--------	--------



Inne typy opasek dostępne na zamówienie

OPŃCZE KABLOWE Z JEDNYM UCHWYTEM

przeznaczone są do czołowego lub przelotowego uciążu kabli energetycznych i telefonicznych



Oznaczenie	Średnica kabla mm
Z-KST 112/15	10 - 15
Z-KST 112/20	15 - 20
Z-KST 112/30	20 - 30
Z-KST 112/40	30 - 40
Z-KST 112/50	40 - 50
Z-KST 112/60	50 - 60
Z-KST 112/70	60 - 70
Z-KST 112/80	70 - 80
Z-KST 112/90	80 - 90
Z-KST 115/30	20 - 30
Z-KST 115/40	30 - 40
Z-KST 115/50	40 - 50
Z-KST 115/60	50 - 60
Z-KST 115/70	60 - 70
Z-KST 115/80	70 - 80
Z-KST 115/90	80 - 90
Z-KST 115/100	90 - 100

OPŃCZE KABLOWE Z DWOMA UCHWYTAMI

przeznaczone są do czołowego lub przelotowego uciążu kabli energetycznych, telefonicznych podwieszania oraz zabezpieczania przed wyrwaniem



Oznaczenie	Średnica kabla mm
Z-KST 212/15	10 - 15
Z-KST 212/20	15 - 20
Z-KST 212/30	20 - 30
Z-KST 212/40	30 - 40
Z-KST 212/50	40 - 50
Z-KST 212/60	50 - 60
Z-KST 212/70	60 - 70
Z-KST 212/80	70 - 80
Z-KST 212/90	80 - 90
Z-KST 212/100	90 - 100
Z-KST 215/30	20 - 30
Z-KST 215/40	30 - 40
Z-KST 215/50	40 - 50
Z-KST 215/60	50 - 60
Z-KST 215/70	60 - 70
Z-KST 215/80	70 - 80
Z-KST 215/90	80 - 90
Z-KST 215/100	90 - 100

OPŃCZE KABLOWE Z DWOMA UCHWYTAMI - OTWARTA

z dwoma przewodami do zawiązania przeznaczone są do czołowego lub przelotowego uciążu kabli energetycznych, telefonicznych podwieszania oraz zabezpieczania przed wyrwaniem



Oznaczenie	Średnica kabla mm
Z-KST 312/30	20 - 30
Z-KST 312/40	30 - 40
Z-KST 312/50	40 - 50
Z-KST 312/60	50 - 60
Z-KST 315/70	60 - 70
Z-KST 315/80	70 - 80
Z-KST 315/90	80 - 90
Z-KST 315/100	90 - 100

SPEŻYNY KRAŻKOWE

o stałej sile docisku do połączenia uziemienia żył powrotnych lub pancerzy kabli NN i SN

Materiał: stal nierdzewna



Oznaczenie	Średnica mm
F4459	4 - 10
F4460	9 - 15
F4461	14 - 22
F4462	18 - 29
F4463	24 - 37
F4464	31 - 50
F4465	44 - 70
F4466	58 - 94

SIATECZKA MIEDZIANA

przewodząca w formie taśmy o szerokości 60 mm bardzo elastycznej i odporna na zrywanie

Materiał: miedz cynowana



Oznaczenie	Szerokość mm
CACU-60x2	60
CACU-60x2,5	60
CACU-60x3	60

TAŚMA MIEDZIANA PŁASKA

przewodząca bardzo elastyczna odporna na zrywanie do połączenia uziemienia żył powrotnych lub pancerzy kabli NN i SN

Materiał: miedz cynowana



Oznaczenie	Szerokość mm
P10006	6
P10010	10
P10016	16
P10025	25
P10035	35
P10050	50

TAŚMA MIEDZIANA RĘKAW ROZSZERZALNY

przewodząca bardzo elastyczna odporna na zrywanie do połączenia uziemienia żył powrotnych lub pancerzy kabli NN i SN

Materiał: miedz cynowana



Oznaczenie	Szerokość mm
R10016	16
R10025	25
R10050	50

LINKI DO WCIĄGANIA KABLI

bez sprężyny wiodącej

Materiał: wzmocniony perlon; Średnica linki: 4 mm



Oznaczenie	Długość m	Siła zrywania kg
LWK 5	5	130
LWK 10	10	130
LWK 15	15	130
LWK 20	20	130
LWK 30	30	130
LWK 50	50	130

LINKI DO WCIĄGANIA KABLI Z

ze sprężyną wiodącą

Materiał: wzmocniony perlon typu BAYER

Średnica linki: 4 mm



Oznaczenie	Długość m	Siła zrywania kg
LWK 10S	10	300
LWK 20S	20	300
LWK 30S	30	300

LINKI DO WCIĄGANIA KABLI

na stojaku zakończona mosiężnymi końcówkami z gwintem M12 oraz szklą do zamocowania pończochy kablowej

Materiał: włókno szklane; **Średnica linki:** 6 mm



Oznaczenie	Długość m	Siła zrywania kg
LWKS6 50	50	2000
LWKS6 80	80	2000
LWKS6 100	100	2000
LWKS6 120	120	2000

LINKI DO WCIĄGANIA KABLI

na stojaku zakończona mosiężnymi końcówkami z gwintem M12 oraz szklą do zamocowania pończochy kablowej

Materiał: włókno szklane; **Średnica linki:** 9 mm



Oznaczenie	Długość m	Siła zrywania kg
LWKS9 50	50	4400
LWKS9 80	80	4400
LWKS9 100	100	4400
LWKS9 120	120	4400
LWKS9 150	150	4400
LWKS9 200	200	4400

LINKI DO WCIĄGANIA KABLI

na stojaku zakończona mosiężnymi końcówkami z gwintem M12 oraz szklą do zamocowania pończochy kablowej

Materiał: włókno szklane; **Średnica linki:** 11 mm



Oznaczenie	Długość m	Siła zrywania kg
LWKS11 80	80	6250
LWKS11 100	100	6250
LWKS11 120	120	6250
LWKS11 150	150	6250
LWKS11 200	200	6250

ROLKA KABLOWA PROSTA

przeznaczona do układania kabli; odporna na błoto, brud i wodę

Materiał: stojak stal ocynkowana, rolka aluminiowa łożyskowana



Oznaczenie	Waga kg/szt	Wymiary mm
ROLKP	3,700	300 x 240 x 255

ROLKA KABLOWA KĄTOWA

przeznaczona do układania kabli; odporna na błoto, brud i wodę

Materiał: stojak stal ocynkowana, rolka aluminiowa łożyskowana



Oznaczenie	Waga kg/szt	Wymiary mm
ROLKK	15,000	300 x 240 x 255

ROLKA KABLOWA

przeznaczona do układania przewodów napowietrznych; odporna na błoto, brud i wodę

Materiał: uchwyt stal ocynkowana, rolka aluminiowa łożyskowana



Oznaczenie	Waga kg/szt	Wymiary mm
ROLN	2,300	300 x 240 x 255

ŻABKI

uchwyty samozaciskowe przeznaczone do chwytania naciągu linii napowietrznej niez izolowanej np. AL i AFL; odporne na błoto, brud i wodę

Materiał: stal wysokiej jakości



Oznaczenie	Średnica mm	Uciąg kg
ZN1	4 - 22	2000
ZN2	16 - 32	3000

ŻABKI

uchwyty samozaciskowe przeznaczone do chwytania naciągu linii napowietrznej izolowanej np. PAS, EXCEL, SAXKA; odporne na błoto, brud i wodę

Materiał: stal wysokiej jakości



Oznaczenie	Średnica mm	Uciąg kg
ZN11	4 - 22	1000
ZN12	4 - 22	2000
ZN13	16 - 32	3000

WCIĄGARKI LINOWE

do wykonania naciągu linii napowietrznych wyposażona w mechanizm zapadkowy, możliwość pracy z naciągu na luzowania w zestawie lina stalowa z szklami

Materiał: stal wysokiej jakości



Oznaczenie	Średnica mm	Długość mm	Uciąg kg
WL1000	5	2200	1000
WL2000	6	3200	2000

UCHWYTY KABLOWE

do mocowania kabli NN i SN jednożyłowych

Materiał: poliamid w kolorze czarnym, wzmocniony włóknem szklanym odporny na UV

Trwałość termiczna: -40°C do +130°C



Oznaczenie	Średnica mm
KUG 27	16 - 27
KUG 40	27 - 40
KUG 50	34 - 52
KUG 75	48 - 75
KUG 90	65 - 90
KUG 132	100 - 132

UCHWYTY KABLOWE

do mocowania kabli NN i SN trzyżyłowych

Materiał: poliamid w kolorze czarnym, wzmocniony włóknem szklanym odporny na UV

Trwałość termiczna: -40°C do +130°C



Oznaczenie	Średnica mm
KUG 3/24-36	24 - 36
KUG 3/32-48	32 - 47
KUG 3/50-64	48 - 62
KUG 3/64-80	63 - 80

IZOLATORY

do mocowania szyn prądowych

Właściwości:

- trwałość termiczna: -40°C do +130°C

- Wytrzymałość dielektryczna: 12 kV/mm



Oznaczenie	Gwint	Napięcie pracy
DB 20/P M6	M6	600 V
DB 25/P M6	M6	600 V
DB 30/P M6	M6	600 V
DB 30/P M8	M8	600 V
DB 34/P M8	M8	1000 V
DB 34/P M10	M10	1000 V
DB 35/P M8	M8	1000 V
DB 35/P M10	M10	1000 V
DB 45/P M8	M8	1500 V
DB 45/P M10	M10	1500 V
DB 50/P M8	M8	2000 V
DB 50/P M10	M10	2000 V
DB 50/P M12	M12	2000 V

ZESTAWY ODCINKÓW RUR TERMOKURCZLIWYCH

typu SB w blistrach

mix kolorów ●●●●●○



Oznaczenie	Skład	Długość mm
SB-B1	SB 2,4	85
	SB 3,2	85
	SB 4,8	85
	SB 6,4	85
SB-B2	SB 4,8	85
	SB 6,4	85
	SB 12,7	85
SB-B3	SB 2,4	85
	SB 3,2	85
	SB 4,8	85
	SB 12,7	85

typu SB w pudełku o wymiarach 180 x 90 x 30 mm

mix kolorów ●●●●●○



Oznaczenie	Skład	Długość mm
SB-SET 1	SB 1,6	85
	SB 2,4	85
	SB 3,2	85
	SB 4,8	85
	SB 12,7	85
SB-SET 2	SB 2,4	85
	SB 3,2	85
	SB 4,8	85
	SB 12,7	85
	SB 25,4	85

RURY TERMOKURCZLIWE KOLOROWE

do ochrony i izolowania przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 90°C

Temperatura pracy: -35°C do +105°C

Współczynnik obkurczu: 2 : 1 lub 4 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Mix kolorów - odcinki 1 m (●●●●●○)	
SB 1,6 MIX	1,6/0,8
SB 2,4 MIX	2,4/1,2
SB 3,2 MIX	3,2/1,6
SB 4,0 MIX	4,0/1,0
SB 4,8 MIX	4,8/2,4
SB 6,4 MIX	6,4/3,2
SB 8,0 MIX	8,0/2,0
SB 9,5 MIX	9,5/4,8
SB 12,7 MIX	12,7/6,4
SB 19 MIX	19,0/9,5
SB 25,4 MIX	25,4/12,7
SB 31,8 MIX	31,8/15,9
SB 38 MIX	38/19
SB 51 MIX	51/25,4

RURY TERMOKURCZLIWE

do ochrony i izolowania przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 90°C

Temperatura pracy: -35°C do +105°C

Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny - odcinki 1 m	
● SB 1,2 CZ	1,2/0,6
● SB 1,6 CZ	1,6/0,8
● SB 2,4 CZ	2,4/1,2
● SB 3,2 CZ	3,2/1,6
● SB 4,8 CZ	4,8/2,4
● SB 6,4 CZ	6,4/3,2
● SB 9,5 CZ	9,5/4,8
● SB 12,7 CZ	12,7/6,4
● SB 19 CZ	19,0/9,5
● SB 25,4 CZ	25,4/12,7
● SB 31,8 CZ	31,8/15,9
● SB 38 CZ	38/19
● SB 51 CZ	51/25,4
● SB 76 CZ	76/38
● SB 102 CZ	102/51
Kolor czerwony - odcinki 1 m	
● SB 1,6 C	1,6/0,8
● SB 2,4 C	2,4/1,2
● SB 3,2 C	3,2/1,6
● SB 4,8 C	4,8/2,4
● SB 6,4 C	6,4/3,2
● SB 9,5 C	9,5/4,8
● SB 12,7 C	12,7/6,4
● SB 19 C	19,0/9,5
● SB 25,4 C	25,4/12,7
● SB 31,8 C	31,8/15,9
● SB 38 C	38/19
● SB 51 C	51/25,4
● SB 76 C	76/38
Kolor niebieski - odcinki 1 m	
● SB 1,6 N	1,6/0,8
● SB 2,4 N	2,4/1,2
● SB 3,2 N	3,2/1,6
● SB 4,8 N	4,8/2,4
● SB 6,4 N	6,4/3,2
● SB 9,5 N	9,5/4,8
● SB 12,7 N	12,7/6,4
● SB 19 N	19,0/9,5
● SB 25,4 N	25,4/12,7
● SB 31,8 N	31,8/15,9
● SB 38 N	38/19
● SB 51 N	51/25,4
● SB 76 N	76/38
Kolor żółty - odcinki 1 m	
● SB 1,6 Ż	1,6/0,8
● SB 2,4 Ż	2,4/1,2
● SB 3,2 Ż	3,2/1,6
● SB 4,8 Ż	4,8/2,4
● SB 6,4 Ż	6,4/3,2
● SB 9,5 Ż	9,5/4,8
● SB 12,7 Ż	12,7/6,4
● SB 19 Ż	19,0/9,5
● SB 25,4 Ż	25,4/12,7
● SB 31,8 Ż	31,8/15,9
● SB 38 Ż	38/19
● SB 51 Ż	51/25,4
● SB 76 Ż	76/38
Kolor szary - odcinki 1 m	
● SB 1,6 S	1,6/0,8
● SB 2,4 S	2,4/1,2
● SB 3,2 S	3,2/1,6
● SB 4,8 S	4,8/2,4
● SB 6,4 S	6,4/3,2
● SB 9,5 S	9,5/4,8
● SB 12,7 S	12,7/6,4
● SB 19 S	19,0/9,5
● SB 25,4 S	25,4/12,7
● SB 38 S	38/19

Oznaczenie	Średnica mm
Kolor zielony - odcinki 1 m	
● SB 1,6 Z	1,6/0,8
● SB 2,4 Z	2,4/1,2
● SB 3,2 Z	3,2/1,6
● SB 4,8 Z	4,8/2,4
● SB 6,4 Z	6,4/3,2
● SB 9,5 Z	9,5/4,8
● SB 12,7 Z	12,7/6,4
● SB 19 Z	19,0/9,5
● SB 25,4 Z	25,4/12,7
● SB 31,8 Z	31,8/15,9
● SB 38 Z	38/19
● SB 51 Z	51/25,4
● SB 76 Z	76/38
Kolor biały - odcinki 1 m	
○ SB 1,6 B	1,6/0,8
○ SB 2,4 B	2,4/1,2
○ SB 3,2 B	3,2/1,6
○ SB 4,8 B	4,8/2,4
○ SB 6,4 B	6,4/3,2
○ SB 9,5 B	9,5/4,8
○ SB 12,7 B	12,7/6,4
○ SB 19,0 B	19,0/9,5
○ SB 25,4 B	25,4/12,7
○ SB 31,8 B	31,8/15,9
○ SB 38 B	38/19
○ SB 51 B	51/25,4
○ SB 76 B	76/38
Kolor brązowy - odcinki 1 m	
● SB 1,6 BR	1,6/0,8
● SB 2,4 BR	2,4/1,2
● SB 3,2 BR	3,2/1,6
● SB 4,8 BR	4,8/2,4
● SB 6,4 BR	6,4/3,2
● SB 9,5 BR	9,5/4,8
● SB 12,7 BR	12,7/6,4
● SB 19 BR	19,0/9,5
● SB 25,4 BR	25,4/12,7
● SB 38 BR	38/19
● SB 51 BR	51/25,4
Kolor transparentny - odcinki 1 m	
○ SB 1,6 T	1,6/0,8
○ SB 2,4 T	2,4/1,2
○ SB 3,2 T	3,2/1,6
○ SB 4,8 T	4,8/2,4
○ SB 6,4 T	6,4/3,2
○ SB 9,5 T	9,5/4,8
○ SB 12,7 T	12,7/6,4
○ SB 19,0 T	19,0/9,5
○ SB 25,4 T	25,4/12,7
○ SB 38 T	38/19
○ SB 51 T	51/25,4
○ SB 76 T	76/38
Kolor fioletowy - odcinki 1 m	
● SB 1,6 F	1,6/0,8
● SB 2,4 F	2,4/1,2
● SB 3,2 F	3,2/1,6
● SB 4,8 F	4,8/2,4
● SB 6,4 F	6,4/3,2
● SB 9,5 F	9,5/4,8
● SB 12,7 F	12,7/6,4
● SB 19 F	19,0/9,5
● SB 25,4 F	25,4/12,7
● SB 38 F	38/19
● SB 51 F	51/25,4
Kolor żółto-zielony - odcinki 1 m	
● SB 1,6 ŻZ	1,6/0,8
● SB 2,4 ŻZ	2,4/1,2
● SB 3,2 ŻZ	3,2/1,6
● SB 4,8 ŻZ	4,8/2,4
● SB 6,4 ŻZ	6,4/3,2
● SB 9,5 ŻZ	9,5/4,8
● SB 12,7 ŻZ	12,7/6,4
● SB 19 ŻZ	19,0/9,5
● SB 25,4 ŻZ	25,4/12,7
● SB 38 ŻZ	38/19
● SB 51 ŻZ	51/25,4
● SB 76 ŻZ	76/38

RURY TERMOKURCZLIWE Z DUŻYM OBKURCZEM

do ochrony i izolowania przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 90°C

Temperatura pracy: -35°C do +105°C

Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
● SB 4 CZ	4,0/1,0
● SB 4 C	4,0/1,0
○ SB 4 B	4,0/1,0
● SB 4 Ż	4,0/1,0
● SB 4 N	4,0/1,0
● SB 4 Z	4,0/1,0
● SB 8 CZ	8,0/2,0
● SB 8 C	8,0/2,0
● SB 8 Ż	8,0/2,0
● SB 8 N	8,0/2,0
● SB 8 Z	8,0/2,0
○ SB 8 T	8,0/2,0
○ SB 8 B	8,0/2,0
● SB 8 BR	8,0/2,0

Standardowe odcinki 1 m lub na życzenie szpule po 100 m

RURY TERMOKURCZLIWE NA SZPULI

do ochrony i izolowania przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 90°C

Temperatura pracy: -35°C do +105°C

Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● SB 1,2 CZ/SZ	1,2/0,6
● SB 1,6 CZ/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 CZ/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 CZ/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 CZ/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 CZ/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 CZ/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 CZ/SZ	12,7/6,4
● SB 19 CZ/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 CZ/SZ	25,4/12,7
● SB 31,8 CZ/SZ	31,8/15,9
● SB 38 CZ/SZ	38/19
● SB 51 CZ/SZ	51/25,4
● SB 76 CZ/SZ	76/38
● SB 102 CZ/SZ	102/51
Kolor czerwony	
● SB 1,6 C/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 C/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 C/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 C/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 C/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 C/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 C/SZ	12,7/6,4
● SB 19 C/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 C/SZ	25,4/12,7
● SB 31,8 C/SZ	31,8/15,9
● SB 38 C/SZ	38/19
● SB 51 C/SZ	51/25,4
● SB 76 C/SZ	76/38
Kolor niebieski	
● SB 1,6 N/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 N/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 N/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 N/SZ	4,8/2,4

Oznaczenie	Średnica mm
● SB 6,4 N/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 N/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 N/SZ	12,7/6,4
● SB 19 N/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 N/SZ	25,4/12,7
● SB 31,8 N/SZ	31,8/15,9
● SB 38 N/SZ	38/19
● SB 51 N/SZ	51/25,4
● SB 76 N/SZ	76/38
Kolor żółty	
● SB 1,6 Ż/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 Ż/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 Ż/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 Ż/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 Ż/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 Ż/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 Ż/SZ	12,7/6,4
● SB 19 Ż/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 Ż/SZ	25,4/12,7
● SB 31,8 Ż/SZ	31,8/15,9
● SB 38 Ż/SZ	38/19
● SB 51 Ż/SZ	51/25,4
● SB 76 Ż/SZ	76/38
Kolor zielony	
● SB 1,6 Z/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 Z/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 Z/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 Z/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 Z/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 Z/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 Z/SZ	12,7/6,4
● SB 19 Z/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 Z/SZ	25,4/12,7
● SB 31,8 Z/SZ	31,8/15,9
● SB 38 Z/SZ	38/19
● SB 51 Z/SZ	51/25,4
● SB 76 Z/SZ	76/38
Kolor biały	
○ SB 1,6 B/SZ	1,6/0,8
○ SB 2,4 B/SZ	2,4/1,2
○ SB 3,2 B/SZ	3,2/1,6
○ SB 4,8 B/SZ	4,8/2,4
○ SB 6,4 B/SZ	6,4/3,2
○ SB 9,5 B/SZ	9,5/4,8
○ SB 12,7 B/SZ	12,7/6,4
○ SB 19,0 B/SZ	19,0/9,5
○ SB 25,4 B/SZ	25,4/12,7
○ SB 31,8 B/SZ	31,8/15,9
○ SB 38 B/SZ	38/19
○ SB 51 B/SZ	51/25,4
○ SB 76 B/SZ	76/38
Kolor brązowy	
● SB 1,6 BR/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 BR/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 BR/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 BR/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 BR/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 BR/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 BR/SZ	12,7/6,4
● SB 19 BR/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 BR/SZ	25,4/12,7
● SB 38 BR/SZ	38/19
● SB 51 BR/SZ	51/25,4
Kolor szary	
● SB 1,6 S/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 S/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 S/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 S/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 S/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 S/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 S/SZ	12,7/6,4
● SB 19 S/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 S/SZ	25,4/12,7
● SB 38,0 S/SZ	38/19

Oznaczenie	Średnica mm
Kolor żółto-zielony	
● SB 1,6 ŻŻ/SZ	1,6/0,8
● SB 2,4 ŻŻ/SZ	2,4/1,2
● SB 3,2 ŻŻ/SZ	3,2/1,6
● SB 4,8 ŻŻ/SZ	4,8/2,4
● SB 6,4 ŻŻ/SZ	6,4/3,2
● SB 9,5 ŻŻ/SZ	9,5/4,8
● SB 12,7 ŻŻ/SZ	12,7/6,4
● SB 19 ŻŻ/SZ	19,0/9,5
● SB 25,4 ŻŻ/SZ	25,4/12,7
● SB 38 ŻŻ/SZ	38/19
● SB 51 ŻŻ/SZ	51/25,4
● SB 76 ŻŻ/SZ	76/38
Inne kolory dostępne na zamówienie	

RURY TERMOKURCZLIWE SAMOGASNĄCE NA SZPULI

do ochrony i izolowania przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 90°C

Temperatura pracy: -55°C do +135°C

Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● SBS 1,6 CZ	1,6/0,8
● SBS 2,4 CZ	2,4/1,2
● SBS 3,2 CZ	3,2/1,6
● SBS 4,8 CZ	4,8/2,4
● SBS 6,4 CZ	6,4/3,2
● SBS 9,5 CZ	9,5/4,8
● SBS 12,7 CZ	12,7/6,4
● SBS 19 CZ	19,0/9,5
● SBS 25,4 CZ	25,4/12,7
● SBS 38 CZ	38/19
● SBS 51 CZ	51/25,4
● SBS 76 CZ	76/38
● SBS 102 CZ	102/51
Kolor czerwony	
● SBS 1,6 C	1,6/0,8
● SBS 2,4 C	2,4/1,2
● SBS 3,2 C	3,2/1,6
● SBS 4,8 C	4,8/2,4
● SBS 6,4 C	6,4/3,2
● SBS 9,5 C	9,5/4,8
● SBS 12,7 C	12,7/6,4
● SBS 19 C	19,0/9,5
● SBS 25,4 C	25,4/12,7
● SBS 38 C	38/19
● SBS 51 C	51/25,4
● SBS 76 C	76/38
● SBS 102 C	102/51
Kolor niebieski	
● SBS 1,6 N	1,6/0,8
● SBS 2,4 N	2,4/1,2
● SBS 3,2 N	3,2/1,6
● SBS 4,8 N	4,8/2,4
● SBS 6,4 N	6,4/3,2
● SBS 9,5 N	9,5/4,8
● SBS 12,7 N	12,7/6,4
● SBS 19 N	19,0/9,5
● SBS 25,4 N	25,4/12,7
● SBS 38 N	38/19
● SBS 51 N	51/25,4
● SBS 76 N	76/38
● SBS 102 N	102/51
Kolor żółty	
● SBS 1,6 Ż	1,6/0,8
● SBS 2,4 Ż	2,4/1,2
● SBS 3,2 Ż	3,2/1,6
● SBS 4,8 Ż	4,8/2,4

RURY TERMOKURCZLIWE ELASTYCZNE Z KLEJEM

do wykonywania izolacji odpornych na wilgoć

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 100°C
Temperatura pracy: -55°C do +110°C
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● SB3K 3/1	3/1
● SB3K 4,8/1,6	4,8/1,6
● SB3K 6/2	6/2
● SB3K 9/3	9/3
● SB3K 12/4	12/4
● SB3K 18/6	18/6
● SB3K 24/8	24/8
● SB3K 39/13	39/13
Kolor transparent	
○ SB3K 3/1T	3/1
○ SB3K 4,8/1,6T	4,8/1,6
○ SB3K 6/2T	6/2
○ SB3K 9/3T	9/3
○ SB3K 12/4T	12/4
○ SB3K 18/6	18/6
○ SB3K 24/8	24/8
○ SB3K 39/13	39/13

RURY TERMOKURCZLIWE ELASTYCZNE Z KLEJEM

do wykonywania izolacji odpornych na wilgoć

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 100°C
Temperatura pracy: -55°C do +110°C
Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● SB4K 4/1	4/1
● SB4K 8/2	8/2
● SB4K 12/3	12/3
● SB4K 16/4	16/4
● SB4K 24/6	24/6
● SB4K 32/8	32/8
● SB4K 52/13	52/13
Kolor transparent	
○ SB4K 4/1	4/1
○ SB4K 8/2	8/2
○ SB4K 12/3	12/3
○ SB4K 16/4	16/4
○ SB4K 24/6	24/6
○ SB4K 32/8	32/8
○ SB4K 52/13	52/13

RURY TERMOKURCZLIWE SAMOGASNĄCE

do ochrony elementów przed działaniem olejów

Materiał: usieciowany elastomer
Temperatura obkurczania: > 180°C
Temperatura pracy: -75°C do +150°C
Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● V25 1/8"	3,2/1,6
● V25 3/16"	4,8/2,4
● V25 1/4"	6,4/3,2
● V25 3/8"	9,5/4,8
● V25 1/2"	12,7/6,4
● V25 3/4"	19/9,5
● V25 1"	25,4/12,7

RURY TERMOKURCZLIWE BEZHALOGENOWE

do wykonywania izolacji odpornych na wilgoć

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 100°C
Temperatura pracy: -55°C do +110°C
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor czarny	
● SBHF 1,6 CZ	1,6/0,8
● SBHF 2,4 CZ	2,4/1,2
● SBHF 3,2 CZ	3,2/1,6
● SBHF 4,8 CZ	4,8/2,4
● SBHF 6,4 CZ	6,4/3,2
● SBHF 9,5 CZ	9,5/4,8
● SBHF 12,7 CZ	12,7/6,4
● SBHF 19 CZ	19,0/9,5
● SBHF 25,4 CZ	25,4/12,7
● SBHF 38 CZ	38/19
● SBHF 51 CZ	51/25,4

RURY TERMOKURCZLIWE UNIEPALNIONE

do ochrony i izolowania elementów np. w przemyśle elektronicznym i motoryzacyjnym

Materiał: kynar
Temperatura obkurczania: > 175°C
Temperatura pracy: -55°C do +175°C
Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor transparent	
○ KY 175 3/64"	1,2/0,6
○ KY 175 1/16"	1,6/0,8
○ KY 175 3/32"	2,4/1,2
○ KY 175 1/8"	3,2/1,8
○ KY 175 3/16"	4,8/2,4
○ KY 175 1/4"	6,4/3,2
○ KY 175 3/8"	9,5/4,8
○ KY 175 1/2"	12,7/6,4
○ KY 175 3/4"	19/9,5
○ KY 175 1"	25,4/12,7

Na zamówienie szpule

RURY TERMOKURCZLIWE TEFLONOWE UNIEPALNIONE

do ochrony elementów w ekstremalnych warunkach chemicznych i termicznych

Materiał: teflon
Temperatura obkurczania: > 330°C
Temperatura pracy: -70°C do +260°C
Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor transparent	
○ PTFE 5/64"	1,98/0,64
○ PTFE 1/8"	3,18/0,94
○ PTFE 3/16"	4,75/1,27
○ PTFE 1/4"	6,35/1,60
○ PTFE 3/8"	9,52/2,44
○ PTFE 1/2"	12,70/3,66
○ PTFE 5/8"	15,88/4,52
○ PTFE 3/4"	19,05/5,70
○ PTFE 1"	25,40/7,06
○ PTFE 1 1/4"	31,75/8,82
○ PTFE 1 1/2"	38,10/10,20
○ PTFE 1 3/4"	44,45/11,43
○ PTFE 2"	50,80/13,20

Na zamówienie szpule

RURY TERMOKURCZLIWE OKRĄGŁE

do identyfikacji przewodów za pomocą druku

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 90°C
Temperatura pracy: -55°C do +105°C
Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor żółty	
● SBHFO 2,4 Ż	2,4/1,2
● SBHFO 3,2 Ż	3,2/1,6
● SBHFO 4,8 Ż	4,8/2,4
● SBHFO 6,4 Ż	6,4/3,2
● SBHFO 9,5 Ż	9,5/4,8
● SBHFO 12,7 Ż	12,7/6,4
● SBHFO 19 Ż	19,0/9,5
● SBHFO 25,4 Ż	25,4/12,7
● SBHFO 38 Ż	38/19
● SBHFO 51 Ż	51/25,4
Kolor biały	
○ SBHFO 2,4 B	2,4/1,2
○ SBHFO 3,2 B	3,2/1,6
○ SBHFO 4,8 B	4,8/2,4
○ SBHFO 6,4 B	6,4/3,2
○ SBHFO 9,5 B	9,5/4,8
○ SBHFO 12,7 B	12,7/6,4
○ SBHFO 19 B	19,0/9,5
○ SBHFO 25,4 B	25,4/12,7
○ SBHFO 38 B	38/19
○ SBHFO 51 B	51/25,4

Inne kolory dostępne na zamówienie ●

RURY TERMOKURCZLIWE SPŁASZCZONE

do identyfikacji przewodów za pomocą druku

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 90°C
Temperatura pracy: -55°C do +105°C
Współczynnik obkurczu: 2 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor żółty	
● SBHFP 2,4 Ż	2,4/1,2
● SBHFP 3,2 Ż	3,2/1,6
● SBHFP 4,8 Ż	4,8/2,4
● SBHFP 6,4 Ż	6,4/3,2
● SBHFP 9,5 Ż	9,5/4,8
● SBHFP 12,7 Ż	12,7/6,4
● SBHFP 19 Ż	19,0/9,5
● SBHFP 25,4 Ż	25,4/12,7
● SBHFP 38 Ż	38/19
● SBHFP 51 Ż	51/25,4
Kolor biały	
○ SBHFP 2,4 B	2,4/1,2
○ SBHFP 3,2 B	3,2/1,6
○ SBHFP 4,8 B	4,8/2,4
○ SBHFP 6,4 B	6,4/3,2
○ SBHFP 9,5 B	9,5/4,8
○ SBHFP 12,7 B	12,7/6,4
○ SBHFP 19 B	19,0/9,5
○ SBHFP 25,4 B	25,4/12,7
○ SBHFP 38 B	38/19
○ SBHFP 51 B	51/25,4

Inne kolory dostępne na zamówienie ●

RURY TERMOKURCZLIWE SPŁASZCZONE SAMOGASNĄCE

do identyfikacji przewodów za pomocą druku

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 90°C
Temperatura pracy: -55°C do +135°C
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Średnica mm
Kolor żółty	
● SB3SP 1,5 Ż	1,5/0,5
● SB3SP 3 Ż	3/1
● SB3SP 4,5 Ż	4,5/1,5
● SB3SP 6 Ż	6/2
● SB3SP 9 Ż	9/3
● SB3SP 12 Ż	12/4
● SB3SP 18 Ż	19/6
● SB3SP 24 Ż	25/8
● SB3SP 39 Ż	39/13
Kolor biały	
○ SB3SP 1,5 B	1,5/0,5
○ SB3SP 3 B	3/1
○ SB3SP 4,5 B	4,5/1,5
○ SB3SP 6 B	6/2
○ SB3SP 9 B	9/3
○ SB3SP 12 B	12/4
○ SB3SP 18 B	19/6
○ SB3SP 24 B	25/8
○ SB3SP 39 B	39/13

Inne kolory dostępne na zamówienie ● ● ●

POGRUBIANE RURY TERMOKURCZLIWE

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 120°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
MSR 8/2	8	2	> 1,7 mm
MSR 12/4	12	4	> 2,0 mm
MSR 22/6	22	6	> 2,5 mm
MSR 28/8	28	6	> 2,5 mm
MSR 34/8	34	8	> 2,5 mm
MSR 40/12	40	12	> 2,5 mm
MSR 52/16	55	16	> 2,7 mm
MSR 75/22	75	22	> 3 mm
MSR 90/30	90	25	> 3 mm
MSR 120/40	120	35	> 3 mm
MSR 160/50	160	50	> 3 mm
MSR 170/60	170	60	> 3 mm
MSR 200/70	200	70	> 3 mm
MSR 260/80	260	80	> 3 mm

GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE

bez kleju

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 120°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
DSR 13/4	13	4	> 2,8 mm
DSR 20/6	22	6	> 3,3 mm
DSR 30/9	30	9	> 3,3 mm
DSR 40/12	40	12	> 4,0 mm
DSR 51/16	55	16	> 4,0 mm
DSR 68/22	70	22	> 4,0 mm
DSR 90/30	90	30	> 4,0 mm
DSR 120/40	120	40	> 4,0 mm

POGRUBIANE RURY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 120°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
MSRK 8/2	8	2	> 1,7 mm
MSRK 10/3	10	3	> 1,7 mm
MSRK 12/4	12	4	> 2,0 mm
MSRK 16/5	16	5	> 2,2 mm
MSRK 22/6	22	6	> 2,5 mm
MSRK 28/6	28	6	> 2,5 mm
MSRK 34/8	34	8	> 2,5 mm
MSRK 40/12	40	12	> 2,5 mm
MSRK 52/16	55	16	> 2,7 mm
MSRK 65/19	65	19	> 2,8 mm
MSRK 75/22	75	22	> 3 mm
MSRK 90/30	90	25	> 3 mm
MSRK 120/35	120	35	> 3 mm
MSRK 140/40	140	40	> 3 mm
MSRK 160/50	160	50	> 3 mm
MSRK 170/60	170	60	> 3 mm
MSRK 200/70	200	70	> 3 mm
MSRK 230/75	230	75	> 3 mm
MSRK 260/80	260	80	> 3 mm
MSRK 300/85	300	85	> 3 mm

GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 120°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 3 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
DSRK 9/3	9	3	> 2,6 mm
DSRK 13/4	13	4	> 2,8 mm
DSRK 22/6	22	6	> 3,3 mm
DSRK 33/8	33	8	> 3,3 mm
DSRK 40/12	40	12	> 4,0 mm
DSRK 45/13	45	13	> 4,0 mm
DSRK 55/16	55	16	> 4,0 mm
DSRK 68/22	70	22	> 4,0 mm
DSRK 90/30	90	30	> 4,0 mm
DSRK 120/40	120	40	> 4,0 mm
DSRK 160/50	160	50	> 4,0 mm

GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 120°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 6 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
DSRK 6x19/3	19	3	> 3,2 mm
DSRK 6x33/4	33	4	> 3,4 mm
DSRK 6x45/6	45	6	> 3,5 mm
DSRK 6x52/9	52	9	> 4,5 mm
DSRK 6x70/12	70	12	> 4,5 mm
DSRK 6x90/18	90	18	> 4,6 mm
DSRK 6x120/22	120	22	> 4,6 mm

POGRUBIANE RURY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
GT3-40	43	12	> 2,5 mm
GT3-70	82	22	> 2,8 mm
GT3-95	101	25	> 3,1 mm
GT3-120	124	34	> 3,5 mm
GT3-140	149	42	> 3,5 mm
GT3-160	169	50	> 3,5 mm

GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do ochrony i uszczelniania kabli i przewodów

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
GT4-30	33	7	> 4,5 mm
GT4-40	45	12	> 4,5 mm
GT4-50	56	16	> 4,5 mm
GT4-90	92	22	> 4,5 mm
GT4-110	110	25	> 4,5 mm
GT4-120	130	30	> 4,5 mm

RURY TERMOKURCZLIWE OLEJODPORNE

do izolowania żył i separacji syciwa kablowego

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm
Współczynnik obkurczu: 4 : 1



Oznaczenie	Przed obkur. mm	Po obkur. mm	Gr. ścianki
GT10-30	30	8	> 2,5 mm
GT10-40	41	12	> 3,0 mm
GT10-60	69	19	> 3,3 mm



TAŚMY ELASTYCZNA ZIMNOKURCZLIWA

do naprawy i odtworzenia izolacji kabli do 24 kV, odporne na UV

Materiał: EPDM oraz mastyk butylowy
Temperatura pracy: -25°C do +90°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 24 kV/mm



Oznaczenie	Szerokość mm	Długość m
TZ 60	60	5,5



PŁATY TERMOKURCZLIWE

do naprawy i ochrony kabli do 36 kV o izolacji z tworzyw sztucznych i gumowych, odporne na UV
Materiał: usieciowany poliolefin oraz klej
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 15 kV/mm



Oznaczenie	Śr. przed / po obkur. mm	Długość
SMO 43/10-500	43 / 10	0,5 m
SMO 50/10-500	50 / 15	0,5 m
SMO 75/15-500	75 / 22	0,5 m
SMO 93/25-500	93 / 36	0,5 m
SMO 137/34-500	137 / 34	0,5 m
SMO 50/10-750	50 / 15	0,75 m
SMO 75/15-750	75 / 22	0,75 m
SMO 93/25-750	93 / 36	0,75 m
SMO 137/34-750	137 / 34	0,75 m
SMO 160/55-750	160 / 55	0,75 m
SMO 43/10-1000	43 / 10	1 m
SMO 50/10-1000	50 / 15	1 m
SMO 75/15-1000	75 / 22	1 m
SMO 93/25-1000	93 / 36	1 m
SMO 137/34-1000	137 / 34	1 m
SMO 160/55-1000	160 / 55	1 m
SMO 200/65-1000	200 / 65	1 m
SMO 50/10-1500	50 / 15	1,5 m
SMO 75/15-1500	75 / 22	1,5 m
SMO 93/25-1500	93 / 36	1,5 m
SMO 137/34-1500	137 / 34	1,5 m
SMO 160/55-1500	160 / 55	1,5 m
SMO 200/65-1500	200 / 65	1,5 m



TAŚMY TERMOKURCZLIWE Z KLEJEM

do naprawy i ochrony kabli, uszczelniania połączeń rur osłonowych, odporne na UV
Materiał: usieciowany poliolefin oraz klej
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 12 kV/mm



Oznaczenie	Szerokość mm	Długość m
LVBTK 25	25	15
LVBTK 50	50	15
LVBTK 100	100	15

KAPTURKI TERMOKURCZLIWE DUŻYCH ŚREDNIC

do uszczelniania końca słupów wirowych przed wnikaniem wilgoci, odporne na UV
Materiał: usieciowany poliolefin oraz klej
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 15 kV/mm



Oznaczenie	Śr. przed / po obkur. mm	Długość mm
SKKS 230	230 / 125	180
SKKS 310	310 / 125	180
SKKS 400	400 / 205	220
SKKS 500	500 / 200	220

KAPTURKI TERMOKURCZLIWE

do uszczelniania zakończeń kabli przed wnikaniem wilgoci, odporne na UV
Materiał: usieciowany poliolefin oraz klej
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 15 kV/mm



Oznaczenie	Śr. przed / po obkur. mm	Śr. kabla mm
SKK 6/2	6 / 2	2 - 4
SKK 8/2	8 / 2	4 - 6
SKK 12/3	12 / 3	4 - 8
SKK 15/4	15 / 4	5 - 12
SKK 25/9	25 / 9	10 - 22
SKK 30/11	30 / 11	12 - 26
SKK 40/15	40 / 15	16 - 34
SKK 55/25	55 / 25	28 - 47
SKK 65/25	63 / 25	28 - 55
SKK 80/40	75 / 35	37 - 68
SKK 90/40	85 / 35	37 - 78
SKK 100/45	100 / 45	48 - 90
SKK 130/60	130 / 60	65 - 120
SKK 150/60	154 / 60	70 - 145

PALCZATKI TERMOKURCZLIWE 2, 3, 4, 5, 4 i 7 PALCOWE

do uszczelniania rozdzielni kablowych przed wnikaniem wilgoci, odporne na UV

Materiał: usieciowany poliolefin oraz klej
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 15 kV/mm



Oznaczenie	Śr. główna mm	Śr. palca mm	Przekrój mm ²
SKR 2 28/8	28 / 8	12 / 3	1,0 - 16
SKR 2 30/15	33 / 10	14 / 4	1,5 - 25
SKR 2 60/20	60 / 24	24 / 7	25 - 150
SKR 2 85/30	85 / 48	30 / 10	120 - 240
SKR 2 125/45	125 / 50	45 / 20	120 - 400
SKR 3 38/11	38 / 11	13 / 3,5	6 - 35
SKR 3 55/20	60 / 21	25 / 8	35 - 120
SKR 3 70/27	70 / 21	27 / 8	50 - 150
SKR 3 80/30	80 / 31	36 / 14	95 - 150
SKR 3 110/45	110 / 45	55 / 20	120 - 300
SKR 3 125/50	135 / 47	64 / 25	120 - 400
SKR 3 140/55	140 / 55	65 / 25	185 - 500
SKR 3 175/75	175 / 56	75 / 28	240 - 625
SKR 4 38/11	38 / 14	14 / 4	6 - 35
SKR 4 55/20	50 / 20	20 / 6	25 - 70
SKR 4 75/25	72 / 22	25 / 8,5	70 - 185
SKR 4 85/35	80 / 30	32 / 10	95 - 240
SKR 4 100/45	100 / 33	35 / 14	150 - 300
SKR 4 125/50	135 / 47	54 / 13,5	150 - 400
SKR 4 175/75	180 / 80	70 / 40	240 - 625
SKR 5 50/16	50 / 14,5	18 / 2,5	6 - 50
SKR 5 80/30	82 / 27	25 / 5	70 - 150
SKR 5 100/40	102 / 36	35 / 7	120 - 300
SKR 6 44/12	44 / 32	13 / 4	6 - 50
SKR 6 85/37	85 / 37	23 / 7	70 - 150
SKR 7 85/37	85 / 37	23 / 7	50 - 120

KSZTAŁTKI TERMOKURCZLIWE TYPU "End - Cap"

do uszczelniania wyjścia pojedynczego kabla z rur preizolowanych; skutecznie uszczelniają przed wnikaniem wilgoci, odporne na UV
Materiał: usieciowany poliolefin oraz mastyka
Temperatura obkurczania: > 125°C



Oznaczenie	Śr. główna mm	Śr. palca mm
SCJ 1 65	72 / 35	32 / 16
SCJ 1 75	85 / 35	41 / 20
SCJ 1 95	105 / 45	45 / 24
SCJ 1 115	125 / 55	60 / 26
SCJ 1 130	145 / 70	72 / 42
SCJ 1 150	165 / 80	90 / 45
SCJ 1 170	185 / 100	105 / 52
SCJ 1 205	220 / 125	132 / 56
SCJ 1 230	245 / 160	160 / 76

KLOSZE TERMOKURCZLIWE DO 72 kV

do zapobiegania tworzenia się szkiełk prądów pełzających

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 10 kV/mm



Oznaczenie	Śr. główna mm	Śr. klosza mm
DPA 4317	35 / 13	92
DPA 4307	52 / 24	124
DPA 4318	72 / 33	142
DPA 5853	100 / 34	200

PALCZATKI TERMOKURCZLIWE 3 PALCOWE DO 36 kV

do uszczelniania rozdzielni kablowych kabli SN

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 125°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 15 kV/mm



Oznaczenie	Śr. główna mm	Śr. palca mm	Przekrój mm ²
SKR/KV 3 60/24	60 / 21	24 / 8	35 - 150
SKR/KV 3 80/36	80 / 31	36 / 14	95 - 150
SKR/KV 3 110/48	110 / 45	55 / 21	120 - 300
SKR/KV 3 125/55	135 / 47	64 / 25	120 - 400
SKR/KV 3 170/75	170 / 55	75 / 28	240 - 625

TAŚMY TERMOKURCZLIWE ANTI-TRACK

do izolowania szyn prądowych średniego napięcia w celkach rozdzielnic

Materiał: usieciowany poliolefin
Temperatura obkurczania: > 110°C
Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm



Oznaczenie	Długość m	Szerokość mm
HMVBT-1	7,62	25,4
HMVBT-2	7,62	50,8
HMVBT-4	7,62	101,6

Tabela podaje możliwe zredukowanie odległości w celkach rozdzielnic. Szyny płaskie i okrągłe

Napięcie	Faza - faza	Faza - ziemia	Odległość wg IEC 71-2
12 kV	65 mm	75 mm	120 mm
17,5 kV	90 mm	110 mm	160 mm
24 kV	115 mm	155 mm	220 mm

POGRUBIANE RURY TERMOKURCZLIWE ANTI-TRACK

do izolowania szyn prądowych średniego napięcia w celkach rozdzielnic

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 120°C

Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm



Oznaczenie	Gr. ścianki	Szyna płaska a + b mm	Szyna okrągła fi mm
HMSRU 20/10	> 2 mm	15 do 25	11 do 18
HMSRU 30/12	> 2 mm	22 do 35	15 do 25
HMSRU 40/15	> 2 mm	28 do 45	20 do 30
HMSRU 50/20	> 2 mm	38 do 55	25 do 40
HMSRU 75/35	> 2 mm	55 do 90	40 do 60
HMSRU 100/40	> 2 mm	70 do 110	50 do 80
HMSRU 120/50	> 2 mm	90 do 140	60 do 95
HMSRU 150/60	> 2 mm	105 do 180	70 do 120
HMSRU 175/75	> 2 mm	130 do 210	85 do 140

Tabela podaje możliwe zredukowanie odległości w celkach rozdzielnic.

Szyny okrągłe

Napięcie	Faza - faza	Faza - ziemia	Odległość wg IEC 71-2
12 kV	55 mm	65 mm	120 mm
17,5 kV	70 mm	85 mm	160 mm
24 kV	95 mm	125 mm	220 mm

Szyny płaskie

Napięcie	Faza - faza	Faza - ziemia	Odległość wg IEC 71-2
12 kV	65 mm	75 mm	120 mm
17,5 kV	85 mm	105 mm	160 mm
24 kV	115 mm	150 mm	220 mm

GRUBOŚCIENNE RURY TERMOKURCZLIWE ANTI-TRACK

do izolowania szyn prądowych średniego napięcia w celkach rozdzielnic

Materiał: usieciowany poliolefin

Temperatura obkurczania: > 120°C

Wytrzymałość dielektryczna: > 20 kV/mm



Oznaczenie	Gr. ścianki	Szyna płaska a + b mm	Szyna okrągła fi mm
HDSRU 30/12	> 4 mm	22 do 35	15 do 25
HDSRU 40/15	> 4 mm	28 do 45	20 do 30
HDSRU 65/25	> 4 mm	45 do 65	35 do 50
HDSRU 75/35	> 4 mm	55 do 90	40 do 60
HDSRU 100/40	> 4 mm	70 do 110	50 do 80
HDSRU 120/50	> 4 mm	90 do 140	60 do 95
HDSRU 150/60	> 4 mm	105 do 180	70 do 120
HDSRU 175/75	> 4 mm	130 do 210	85 do 140

Tabela podaje możliwe zredukowanie odległości w celkach rozdzielnic.

Szyny okrągłe

Napięcie	Faza - faza	Faza - ziemia	Odległość wg IEC 71-2
12 kV	30 mm	40 mm	120 mm
17,5 kV	45 mm	60 mm	160 mm
24 kV	60 mm	90 mm	220 mm
36 kV	100 mm	160 mm	320 mm

Szyny płaskie

Napięcie	Faza - faza	Faza - ziemia	Odległość wg IEC 71-2
12 kV	35 mm	45 mm	120 mm
17,5 kV	55 mm	65 mm	160 mm
24 kV	70 mm	100 mm	220 mm
36 kV	140 mm	190 mm	320 mm

MUFY TERMOKURCZLIWE DO KABLI SYGNALIZACYJNYCH

do łączenia i naprawy wszystkich kabli sygnalizacyjnych nieekranowanych; w zestawie złączki prasowane izolowane z klejem termotopliwym



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DMS 0/3	3x1,5 - 3x2,5	3
MP-DMS 0/4	4x1,5 - 4x2,5	4
MP-DMS 1/4	4x4 - 4x6	4
MP-DMS 0/5	5x1,5 - 5x2,5	5
MP-DMS 1/5	5x4 - 5x6	5
MP-DMS 0/7	7x1,5 - 7x2,5	7
MP-DMS 1/7	7x4 - 7x6	7
MP-DMS 0/10	10x1,5 - 10x2,5	10
MP-DMS 1/10	10x4 - 10x6	10
MP-DMS 0/14	14x1,5 - 14x2,5	14
MP-DMS 0/19	19x1,5 - 19x2,5	19
MP-DMS 0/24	24x1,5 - 24x2,5	24
MP-DMS 0/30	30x1,5 - 30x2,5	30
MP-DMS 0/37	37x1,5 - 37x2,5	37
MP-DMS 0/40	40x1,5 - 40x2,5	40
MP-DMS 0/48	48x1,5 - 48x2,5	48
MP-DMS 0/61	61x1,5 - 61x2,5	61
MP-DMS 0/75	75x1,5 - 75x2,5	75

MUFY TERMOKURCZLIWE DO KABLI SYGNALIZACYJNYCH

do łączenia i naprawy wszystkich kabli sygnalizacyjnych ekranowanych; w zestawie złączki prasowane izolowane z klejem termotopliwym, plecionka



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DMT 0/3	3x1,5 - 3x2,5	3
MP-DMT 0/4	4x1,5 - 4x2,5	4
MP-DMT 1/4	4x4 - 4x6	4
MP-DMT 0/5	5x1,5 - 5x2,5	5
MP-DMT 1/5	5x4 - 5x6	5
MP-DMT 0/7	7x1,5 - 7x2,5	7
MP-DMT 1/7	7x4 - 7x6	7
MP-DMT 0/10	10x1,5 - 10x2,5	10
MP-DMT 1/10	10x4 - 10x6	10
MP-DMT 0/14	14x1,5 - 14x2,5	14
MP-DMT 0/19	19x1,5 - 19x2,5	19
MP-DMT 0/24	24x1,5 - 24x2,5	24
MP-DMT 0/30	30x1,5 - 30x2,5	30
MP-DMT 0/37	37x1,5 - 37x2,5	37
MP-DMT 0/48	48x1,5 - 48x2,5	48
MP-DMT 0/61	61x1,5 - 61x2,5	61
MP-DMT 0/75	75x1,5 - 75x2,5	75

MUFY ZE ZŁĄCZKAMI PRASOWANYMI DO 1 kV

do łączenia i naprawy 4-żyłowych kabli aluminiowych o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV

w zestawie złączki aluminiowe prasowane



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 16	4 x 16	4
MP-DM 25	4 x 25	4
MP-DM 35	4 x 35	4
MP-DM 50	4 x 50	4
MP-DM 70	4 x 70	4
MP-DM 95	4 x 95	4
MP-DM 120	4 x 120	4
MP-DM 150	4 x 150	4
MP-DM 185	4 x 185	4
MP-DM 240	4 x 240	4

MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do łączenia i naprawy 1-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; zestaw nie zawiera złączek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 1/1	6 - 25	1
MP-DM 2/1	35 - 70	1
MP-DM 3/1	50 - 150	1
MP-DM 4/1	120 - 300	1
MP-DM 5/1	240 - 500	1
MP-DM 6/1	400 - 625	1

MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do łączenia i naprawy 3-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; zestaw nie zawiera złączek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 0/3	3x1,5 - 3x6	3
MP-DM 1/3	3x6 - 3x25	3
MP-DM 2/3	3x25 - 3x70	3
MP-DM 3/3	3x50 - 3x150	3
MP-DM 4/3	3x95 - 3x240	3
MP-DM 5/3	3x150 - 3x300	3

MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do łączenia i naprawy 4-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; zestaw nie zawiera złączek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 0	4x2,5 - 4x10	4
MP-DM 1	4x6 - 4x25	4
MP-DM 2	4x25 - 4x70	4
MP-DM 3	4x70 - 4x120	4
MP-DM 4	4x95 - 4x150	4
MP-DM 5	4x120 - 4x240	4
MP-DM 6	4x35 - 4x185	4
MP-DM 7	4x150 - 4x300	4

MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do łączenia i naprawy 5-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; zestaw nie zawiera złączek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 0/5	5x1,5 - 5x6	5
MP-DM 1/5	5x6 - 5x16	5
MP-DM 2/5	5x16 - 5x50	5
MP-DM 3/5	5x35 - 5x70	5
MP-DM 4/5	5x70 - 5x150	5
MP-DM 5/5	5x120 - 5x240	5
MP-DM 6/5	5x150 - 5x300	5

MUFY TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do łączenia i naprawy 4-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; zestaw nie zawiera złączek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 1R	4x6 - 4x25	4
MP-DM 2R	4x35 - 4x70	4
MP-DM 3R	4x70 - 4x120	4
MP-DM 4R	4x120 - 4x150	4
MP-DM 5R	4x150 - 4x240	4
MP-DM 6R	4x185 - 4x300	4

MUFY ZE ZŁĄCZKAMI ŚRUBOWYMI DO 1 kV

do łączenia i naprawy 3, 4 i 5-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; w zestawie złączki śrubowe



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Ilość złączek
MP-DM ZS 1-6/3	3x1,5 - 3x6	3
MP-DM ZS 1-6	4x1,5 - 4x6	4
MP-DM ZS 1-6/5	5x1,5 - 5x6	5
MP-DM ZS 4-16/3	3x4 - 3x16	3
MP-DM ZS 4-16	4x4 - 4x16	4
MP-DM ZS 4-16/5	5x4 - 5x16	5
MP-DM ZS 6-25/3	3x6 - 3x35	3
MP-DM ZS 6-25	4x6 - 4x35	4
MP-DM ZS 6-25/5	5x6 - 5x35	5
MP-DM ZS 16-50/3	3x16 - 3x50	3
MP-DM ZS 16-50	4x16 - 4x50	4
MP-DM ZS 16-50/5	5x16 - 5x50	5
MP-DM ZS 25-95	4x35 - 4x95	4
MP-DM ZS 25-150	4x35 - 4x150	4
MP-DM ZS 25-185	4x35 - 4x185	4
MP-DM ZS 120-240	4x120 - 4x240	4

MUFY ZE ZŁĄCZKAMI ŚRUBOWYMI DO 1 kV

do łączenia i naprawy 4-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; w zestawie złączki śrubowe z 2 śrubami lub 4 śrubami *)



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Ilość złączek
MP-DM ZS 1,5-16D/3	3x6 - 3x16	3
MP-DM ZS 1,5-16D	4x6 - 4x16	4
MP-DM ZS 1,5-16D/5	5x6 - 5x16	5
MP-DM ZS 10-35D/3	3x10 - 3x35	3
MP-DM ZS 10-35D	4x10 - 4x35	4
MP-DM ZS 10-35D/5	5x10 - 5x35	5
MP-DM ZS 4-50D/3	3x6 - 3x50	3
MP-DM ZS 4-50D	4x6 - 4x50	4
MP-DM ZS 4-50D/5	5x6 - 5x50	5
MP-DM ZS 16-95D	4x16 - 4x95	4
MP-DM ZS 35-150D	4x35 - 4x150	4
MP-DM ZS 25-185D*	4x25 - 4x185	4
MP-DM ZS 70-185D*	4x70 - 4x185	4
MP-DM ZS 50-240D*	4x50 - 4x240	4
MP-DM ZS 120-240D*	4x120 - 4x240	4
MP-DM ZS 150-300D*	4x150 - 4x300	4

MUFY DO KABLI TRAKCYJNYCH

do łączenia i naprawy kabli trakcyjnych aluminiowych o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV; w zestawie złączki prasowane



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MP-DM 625	625	1
MP-DM 625/2,5	625 + 2,5	1 + 2
MP-DM 625/25	625 + 25	1
MP-DM 625+KIT MT	625/25	1

MUFY KOŃCOWE

do izolowania (uszczelniania) 4 i 5-żyłowych kabli o izolacji papierowej lub z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
MPK 4/16-35	16 - 35	4 + 1
MPK 4/50-70	50 - 70	4 + 1
MPK 4/95-120	95 - 120	4 + 1
MPK 4/150-185	150 - 185	4 + 1
MPK 4/240-300	240 - 300	4 + 1
MPK 5/16-25	16 - 25	5 + 1
MPK 5/35	35	5 + 1
MPK 5/50-70	50 - 70	5 + 1
MPK 5/95-120	95 - 120	5 + 1
MPK 5/150	150	5 + 1
MPK 5/185-240	185-240	5 + 1

GŁOWICE TERMOKURCZLIWE DO 1 kV

do zakańczania 3, 4 i 5-żyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia; zestaw nie zawiera końcówek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Liczba żył
GP3/6-35	3x6 - 3x35	3
GP3/35-70	3x35 - 3x70	3
GP3/70-150	3x70 - 3x150	3
GP3/150-300	3x150 - 3x300	3
GP4/6-35	4x6 - 4x35	4
GP4/35-70	4x35 - 4x70	4
GP4/70-150	4x70 - 4x150	4
GP4/150-300	4x150 - 4x300	4
GP5/6-35	4x4 - 4x25	5
GP5/35-70	4x25 - 4x70	5
GP5/70-150	4x70 - 4x150	5
GP5/150-300	4x150 - 4x300	5

PALNIKI I AKCESORIA

palnik z płomieniem uniwersalnym i zapłonem piezoelektrycznym

Wydajność: 0,80 kW

Temperatura płomienia: +1750°C

w zestawie palnik TS1100 i butla PB130E



Oznaczenie	Waga kg/szt
BMH TS1100-E SET	1,0
BMH PB130-E	pojemnik z gazem

PALNIKI I AKCESORIA DO GAZU PROPAN - BUTAN

rękojeść z zaworem regulowanym i zapalarką piezoelektryczną do gazu propan-butan gwint do węża R 3/8" lewy



Oznaczenie	Ciśnienie bar	Waga kg/szt
PRO-H	1,5 - 4	0,290

nasadka do lutowania



Oznaczenie	Średnica wylotu	Zużycie gazu
PRO-L18	18 mm	0,24 kg/h

PALNIKI I AKCESORIA DO GAZU PROPAN - BUTAN

nasadka do odkurczania komponentów termokurczliwych



Oznaczenie	Średnica wylotu	Zużycie gazu
PRO-O28	28 mm	0,46 kg/h

nasadka do odkurczania komponentów termokurczliwych



Oznaczenie	Średnica wylotu	Zużycie gazu
PRO-O38	38 mm	0,9 kg/h

nasadka do odkurczania komponentów termokurczliwych



Oznaczenie	Średnica wylotu	Zużycie gazu
PRO-O50	50 mm	2,0 kg/h

regulator bezpieczeństwa z regulatorem ciśnienia i z automatycznym zaworem zwrotnym, jest montowany pomiędzy wężem a butlą z gazem



Oznaczenie	Gwint do węża	Gwint do butli
PRO-RB	R 3/8" L	W 21,8 x 1/14 L DIN Kombi

wąż do połączenia rekojeści PRO-H z regulatorem bezpieczeństwa PRO-RB



Oznaczenie	Długość m	Gwint węża
PRO-W5	5	R 3/8" L
PRO-W10	10	R 3/8" L

PUSZKI ŁĄCZENIOWE IP 68

do łączenia kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV dla kabli ułożonych w budynkach lub na zewnątrz

Stopień ochrony: IP 68



Oznaczenie	Średnica mm	Ilość kabli szt.	Przekrój mm ²
PLS 1	6 - 14	2 do 4	3x1,5 - 5x2,5

PUSZKI ŁĄCZENIOWE IP 68

do łączenia kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV dla kabli ułożonych w budynkach lub na zewnątrz

Stopień ochrony: IP 68



Oznaczenie	Średnica mm	Ilość kabli szt.	Przekrój mm ²
PLS 2	6 - 25	2 do 4	3x1,5 - 5x16

ZALEWY IZOLACYJNE

uniwersalne dwuskładnikowe żywice zalewowe na bazie poliuretanu; pakowane w dwukomorowym worku z szyną oddzielającą, po której zdjęciu żywica i utwardzacz mogą zostać zmieszane razem



Oznaczenie	Waga g/szt.	Objętość ml/szt
ZH-PUR 200	200	180
ZH-PUR 250	250	220
ZH-PUR 500	500	440
ZH-PUR 1680	1680	1500
ZH-PUR 2300	2300	2000

MUFY PRZELOTOWE DO 1 kV

do łączenia kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV dla kabli ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie; zestaw nie zawiera złączek



Oznaczenie	Średnica mm	Przekrój mm ²
PSZ 1	8 - 26	3x1,5 - 3x35 / 4x1,5 - 4x25
PSZ 2	14 - 32	3x10 - 3x70 / 4x6 - 4x50
PSZ 3	23 - 39	3x50 - 3x120 / 4x50 - 4x95
PSZ 4	30 - 55	3x120 - 3x240 / 4x95 - 4x185
PSZ 5	50 - 75	3x240 - 3x300 / 4x185 - 4x240

MUFY PRZELOTOWE DO 1 kV

do łączenia kabli o izolacji papierowej z kablami z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV dla kabli ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie; zestaw nie zawiera złączek



Oznaczenie	Średnica mm	Przekrój mm ²
PSZ 3 + MT	23 - 39	3x25 - 3x50 / 4x25 - 4x50
PSZ 4 + MT	30 - 55	3x70 - 3x120 / 4x70 - 4x120
PSZ 5 + MT	50 - 75	3x150 - 3x300 / 4x150 - 4x240

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI TYPU T

do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV bez konieczności przecinania kabli i wyłączenia zasilania; ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 16-35	4x16 - 4x35	4x6 - 4x50/70
OSZ 35-70	4x35 - 4x70	4x6 - 4x50/70
OSZ 70-150	4x70 - 4x150	4x6 - 4x50/70

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI TYPU T

do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV bez konieczności przecinania kabli i wyłączenia zasilania; ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 185	4x185	4x6 - 4x70/95
OSZ 240	4x240	4x6 - 4x70/95

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI TYPU T

do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV bez konieczności przecinania kabli i wyłączenia zasilania; ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 120	4x95 - 4x150	4x6 - 4x120/150

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI

z zaciskami pojedynczymi do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 1,5-2,5/3	3x1,5 - 3x2,5	3x1,5 - 3x2,5
OSZ 1,5-2,5	4x1,5 - 4x2,5	4x1,5 - 4x2,5
OSZ 1,5-2,5/5	5x1,5 - 5x2,5	5x1,5 - 5x2,5
OSZ 2,5-16/3	3x2,5 - 3x16	3x2,5 - 4x16
OSZ 2,5-16	4x2,5 - 4x16	4x2,5 - 4x16
OSZ 2,5-16/5	5x2,5 - 5x16	5x2,5 - 5x16
OSZ 4-25/3	3x4 - 3x25	3x4 - 3x25
OSZ 4-25	4x4 - 4x25	4x4 - 4x25
OSZ 4-25/5	5x4 - 5x25	5x4 - 5x25

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI

z zaciskami pojedynczymi do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 6-35/3	3x6 - 3x35	3x6 - 3x35
OSZ 6-35/5	5x6 - 5x35	5x6 - 5x35
OSZ 6-70/5	5x6 - 5x70	5x6 - 5x70
OSZ 16-120	4x16 - 4x120	4x16 - 4x120
OSZ 35-240	4x35 - 4x240	4x35 - 4x240

MUFY ROZGAŁĘŻNE DO 1 kV Z ZACISKAMI TYPU T

do kabli o izolacji z tworzyw sztucznych w sieciach niskiego napięcia do 1 kV bez konieczności przecinania kabli i wyłączenia zasilania; ułożonych na zewnątrz, w ziemi lub w wodzie



Oznaczenie	Kabel główny mm ²	Kabel odgałęcz. mm ²
OSZ 16-35/2	2x(4x16-4x35)	2x (4x6-4x50/70)
OSZ 35-70/2	2x(4x35-4x70)	2x (4x6-4x50/70)
OSZ 70-150/2	2x(4x70-4x150)	2x (4x6-4x50/70)
OSZ 120/2	2x(4x95-4x150)	2x (4x6-4x120/150)
OSZ 185/2	2x(4x185)	2x (4x6-4x70/95)
OSZ 240/2	2x(4x240)	2x (4x6-4x70/95)

DRUKARKI DO TAŚM SAMOPRZYLEPNYCH

drukarka do taśm, klawiatura ABC; 8 stylów obramowań, 5 rozmiarów czcionki, pamięć na 9 etykiet, zasilanie 4 baterie AA lub zasilacz



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
LETRATAG	12	0,300

taśmy do drukarki LETRATAG; kolor czcionki czarny szerokość 12 mm; długość taśmy 4 m



Oznaczenie	Kolor taśmy
59421A	biały - papier
59422A	biały - plastik
59423A	żółty - plastik

drukarka do taśm, klawiatura QWERTY, gilotyna ręczna, 1 czcionka, 6 rozmiarów czcionek, 8 stylów tekstu, 2 wiersze druku, 228 symboli, zasilanie 6 baterii AA lub zasilacz



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
LM160P	9 i 12	0,350

drukarka do taśm, klawiatura QWERTY, gilotyna ręczna, możliwość podłączenia komputera przez kabel USB, wtedy czcionki Win i bez ograniczeń rozmiar czcionki, styl tekstu, ilość wierszy oraz symboli, itd. pamięć 9 etykiet, funkcja stała długość maksymalnie 10 kopi wielokrotnych, zasilanie akumulator Li-Ion lub zasilacz



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
LM280P	6, 9 i 12	0,430

TAŚMY DO DRUKAREK

taśmy do drukarek DYMO serii LM i LP są odporne na ścieranie, wodę i promieniowanie UV, długość taśmy 7 m

Temperatura pracy: -15°C do +60°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
S0720770	6	czarny na przezroczystym
S0720780	6	czarny na białym
S0720790	6	czarny na żółtym
S0720670	9	czarny na przezroczystym
S0720680	9	czarny na białym
S0720690	9	niebieski na białym
S0720700	9	czerwony na białym

Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
S0720710	9	czarny na niebieskim
S0720720	9	czarny na czerwonym
S0720730	9	czarny na żółtym
S0720740	9	czarny na zielonym
S0720500	12	czarny na przezroczystym
S0720510	12	niebieski na przezroczystym
S0720520	12	czerwony na przezroczystym
S0720530	12	czarny na białym
S0720540	12	niebieski na białym
S0720550	12	czerwony na białym
S0720560	12	czarny na niebieskim
S0720570	12	czarny na czerwonym
S0720580	12	czarny na żółtym
S0720590	12	czarny na zielonym
S0720610	12	biały na czarnym
S0720820	19	czarny na przezroczystym
S0720830	19	czarny na białym
S0720840	19	niebieski na białym
S0720850	19	czerwony na białym
S0720860	19	czarny na niebieskim
S0720870	19	czarny na czerwonym
S0720880	19	czarny na żółtym
S0720890	19	czarny na zielonym
S0720910	19	biały na czarnym
S0720920	24	czarny na przezroczystym
S0720930	24	czarny na białym
S0720980	24	czarny na żółtym

TAŚMY DO DRUKAREK

taśmy do drukarek DYMO serii LM i LP są odporne na ścieranie, wodę i promieniowanie UV, długość taśmy 7 m

Temperatura pracy: -15°C do +60°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
43613A	6	czarny na białym
43618A	6	czarny na żółtym
40913A	9	czarny na białym
40918A	9	czarny na żółtym
45013A	12	czarny na białym
45018A	12	czarny na żółtym
45803A	19	czarny na białym
45808A	19	czarny na żółtym

AKCESORIA

zasilacz do drukarek typu DYMO



Oznaczenie	Napięcie	Waga kg/szt
S0721440	230 V~ / 9 V	0,125

DRUKARKI PRZEMYSŁOWE RHINO

klawiatura QWERTY, obudowa gumowa, gilotyna ręczna, klawisze skrótów, 1 czcionka, 5 rozmiarów czcionek, 5 stylów tekstu, 5 wierszy druku, biblioteka ponad 80 symboli, kody kreskowe Code 39 i Code 128, pamięć 25 etykiet, maksymalnie 10 kopii, wielokrotnych, zasilanie 6 bateri AA lub akumulator Li-Ion opcjonalnie



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
RHINO 4200	6, 9, 12 i 19	0,770

DRUKARKI PRZEMYSŁOWE RHINO

klawiatura ABC, obudowa gumowa, gilotyna ręczna, klawisze skrótów, 1 czcionka, 5 rozmiarów czcionek, 5 stylów tekstu, 5 wierszy druku, biblioteka ponad 120 symboli, kody kreskowe Code 39 i Code 128, pamięć 100 etykiet, maksymalnie 99 kopii, wielokrotnych, zasilanie 6 bateri AA lub akumulator Li-Ion opcjonalnie



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
RHINO 5200	6, 9, 12 i 19	0,900

zestaw walizkowy zawiera:
- drukarkę Rhino 5200
- instrukcję obsługi na płycie CD-ROM
- instrukcję obsługi
- taśmę nylonową 19 mm i winylowa 12 mm
- akumulator litowo-jonowy
- zasilacz sieciowy



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
RHINO 5200Z	6, 9, 12 i 19	2,500

AKCESORIA

akumulator Li-Ion do drukarki RHINO 4200 i RHINO 5200



Oznaczenie	Napięcie	Waga kg/szt
S0895840	9 V	0,120

TAŚMY DO DRUKAREK

nylonowe elastyczne w formie opaski na kabel długość 3,5 m są odporne promieniowania UV oraz rozdarcie podczas przeciągania kabli i przewodów przez otwory lub rury

Temperatura pracy: -10°C do +60°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
18488	12	czarny na białym
18490	12	czarny na żółtym
18489	19	czarny na białym
18491	19	czarny na żółtym
1734524	24	czarny na białym
1734525	24	czarny na żółtym

TAŚMY DO DRUKAREK

uniwersalne winylowe, długość taśmy 5,5 m mogą być stosowane na zewnątrz pomieszczeń są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
18443	9	czarny na białym
1805437	9	biały na czarnym
18444	12	czarny na białym
1805416	12	biały na czerwonym
18435	12	czarny na pomarańczowym
18432	12	czarny na żółtym
1805243	12	biały na niebieskim
1805414	12	biały na zielonym
1805412	12	biały na brązowym
1805415	12	biały na fioletowym
1805435	12	biały na czarnym
1805413	12	czarny na szarym
18445	19	czarny na białym
1805422	19	biały na czerwonym
18436	19	czarny na pomarańczowym
18433	19	czarny na żółtym
1805417	19	biały na niebieskim
1805420	19	biały na zielonym
1805418	19	biały na brązowym
1805421	19	biały na fioletowym
1805436	19	biały na czarnym
1805419	19	czarny na szarym
1805430	24	czarny na białym
1805429	24	biały na czerwonym
1805427	24	czarny na pomarańczowym
1805431	24	czarny na żółtym
1805423	24	biały na niebieskim
1805426	24	biały na zielonym
1805424	24	biały na brązowym
1805428	24	biały na fioletowym
1805432	24	biały na czarnym
1805424	24	czarny na szarym

TAŚMY DO DRUKAREK

poliesterowe do płaskich i chropowatych powierzchni, długość 5,5 m mogą być stosowane na zewnątrz pomieszczeń są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV

Temperatura pracy: -40°C do +60°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
1805440	6	czarny na przezroczystym
1805441	6	czarny na metalicznym
1805442	6	czarny na białym
18508DMO	9	czarny na przezroczystym
18485	9	czarny na metalicznym
18482	9	czarny na białym
622289	12	czarny na przezroczystym
18486	12	czarny na metalicznym
18483	12	czarny na białym
18487	19	czarny na przezroczystym
622290	19	czarny na metalicznym
18484	19	czarny na białym
1805434	24	czarny na przezroczystym
1805433	24	czarny na metalicznym
1734523	24	czarny na białym

TAŚMY DO DRUKAREK

w formie rurki termokurczliwej ciągłej w kolorze białym z czarnym nadrukiem, długość 1,5 m są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,

Temperatura pracy: -40°C do +120°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Średnica kabla min - max
18051	6	1,18 - 2,33 mm
18053	9	1,73 - 3,73 mm
18055	12	2,97 - 5,13 mm
18057	19	4,64 - 8,70 mm
1805443	24	5,10 - 15,27 mm

w formie rurki termokurczliwej ciągłej w kolorze żółtym z czarnym nadrukiem, długość 1,5 m są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,

Temperatura pracy: -40°C do +120°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Średnica kabla min - max
18052	6	1,18 - 2,33 mm
18054	9	1,73 - 3,73 mm
18056	12	2,97 - 5,13 mm
18058	19	4,64 - 8,70 mm
1805444	24	5,10 - 15,27 mm

WYTŁACZARKI PRZEMYSŁOWE

urządzenie do wytłaczania opisów na taśmach zestaw walizkowy zawiera:

- wytłaczarkę Rhino M1011 z poziomym kółkiem wytłaczającym oraz z kółkiem odwróconymi znakami
- taśmę aluminiową 12 mm x 3,6m
- taśmę ze stali nierdzewnej 12 mm x 4,8m
- instrukcję obsługi



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
RHINO M1011	12	1,800

TAŚMY DO WYTŁACZARKI RHINO M1011

stalowe i aluminiowe kolor srebrny; mogą być stosowane w ekstremalnych warunkach są odporne na temperaturę, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,



Oznaczenie	Rodzaj taśmy
31000	aluminium bez kleju 12 mm x 4,80 m
32500	stal nierdzewna bez kleju 12 mm x 6,40 m
35800	aluminium samoprzylepna 12 mm x 3,65 m

ETYKIETY W ARKUSZACH A4

elastyczne w formie opaski na kabel w kolorze białym z laminowaną osłoną która chroni zadrukowany obszar przed działaniem wilgoci, oleju, substancji chemicznych, promieniowania UV, a także ścieraniem i blaknięciem

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość x długość	Ilość arkuszy	Ilość etykiet
1908552	24 x 23 mm	96 szt.	2592 szt.
1908553	24 x 42 mm	48 szt.	2544 szt.
1908554	24 x 103 mm	16 szt.	1008 szt.
1908555	41 x 23 mm	60 szt.	2040 szt.
1908556	41 x 42 mm	30 szt.	1020 szt.
1908557	54 x 23 mm	36 szt.	1008 szt.
1908558	54 x 42 mm	18 szt.	1008 szt.

DRUKARKI PRZEMYSŁOWE XTL

klawiatura QWERTY, wyświetlacz kolorowy 2,8", obudowa gumowa odporna na zabrudzenia i wilgoć, gilotyna ręczna, wbudowane gotowe aplikacje, automatyczne wykrywanie i identyfikacja załadowanej taśmy, pamięć 41 MB, kabel USB, możliwość podłączenia komputera, oprogramowanie DYMO ID, zasilanie akumulator lub zasilacz, pasek naramienny, 2 szt. taśm i torba do transportu



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
XTL 300	6, 9, 12, 19 i 24	2,950

klawiatura QWERTY, kolorowy ekran dotykowy 4,3", obudowa gumowa odporna na zabrudzenia i wilgoć, gilotyna ręczna, wbudowane gotowe aplikacje, automatyczne wykrywanie i identyfikacja załadowanej taśmy, pamięć 41 MB, kabel USB, możliwość podłączenia komputera, oprogramowanie DYMO ID, zasilanie akumulator lub zasilacz, pasek naramienny, 2 szt. taśm i torba do transportu



Oznaczenie	Taśma mm	Waga kg/szt
XTL 500	6, 9, 12, 19, 24, 41 i 54	3,250

TAŚMY DO DRUKAREK XTL 300 i XTL 500

uniwersalne winylowe, długość taśmy 7 m mogą być stosowane na zewnątrz pomieszczeń są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
1868741	12	czarny na przezroczystym
1868746	12	czerwony na przezroczystym
1868751	12	czarny na białym
1868756	12	czerwony na białym

Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
1868761	12	biały na czerwonym
1868766	12	czarny na pomarańczowym
1868771	12	czarny na żółtym
1868776	12	biały na niebieskim
1868781	12	biały na zielonym
1868786	12	biały na brązowym
1868791	12	biały na fioletowym
1868796	12	biały na czarnym
1868801	12	czarny na szarym
1868742	19	czarny na przezroczystym
1868747	19	czerwony na przezroczystym
1868752	19	czarny na białym
1868757	19	czerwony na białym
1868762	19	biały na czerwonym
1868767	19	czarny na pomarańczowym
1868772	19	czarny na żółtym
1868777	19	biały na niebieskim
1868782	19	biały na zielonym
1868787	19	biały na brązowym
1868792	19	biały na fioletowym
1868797	19	biały na czarnym
1868802	19	czarny na szarym
1868743	24	czarny na przezroczystym
1868748	24	czerwony na przezroczystym
1868753	24	czarny na białym
1868758	24	czerwony na białym
1868763	24	biały na czerwonym
1868768	24	czarny na pomarańczowym
1868773	24	czarny na żółtym
1868778	24	biały na niebieskim
1868783	24	biały na zielonym
1868788	24	biały na brązowym
1868793	24	biały na fioletowym
1868798	24	biały na czarnym
1868803	24	czarny na szarym
1868744	41	czarny na przezroczystym
1868749	41	czerwony na przezroczystym
1868754	41	czarny na białym
1868759	41	czerwony na białym
1868764	41	biały na czerwonym
1868769	41	czarny na pomarańczowym
1868774	41	czarny na żółtym
1868779	41	biały na niebieskim
1868784	41	biały na zielonym
1868789	41	biały na brązowym
1868794	41	biały na fioletowym
1868799	41	biały na czarnym
1868804	41	czarny na szarym
1868745	54	czarny na przezroczystym
1868750	54	czerwony na przezroczystym
1868755	54	czarny na białym
1868760	54	czerwony na białym
1868765	54	biały na czerwonym
1868770	54	czarny na pomarańczowym
1868775	54	czarny na żółtym
1868780	54	biały na niebieskim
1868785	54	biały na zielonym
1868790	54	biały na brązowym
1868795	54	biały na fioletowym
1868800	54	biały na czarnym
1868805	54	czarny na szarym

TAŚMY DO DRUKAREK XTL 300 i XTL 500

poliesterowe do płaskich i chropowatych powierzchni, długość 9,1 m mogą być stosowane na zewnątrz pomieszczeń są odporne na ścieranie, wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
1868735	6	czarny na białym
1868738	6	czarny na przezroczystym
1868736	9	czarny na białym
1868739	9	czarny na przezroczystym
1868737	12	czarny na białym
1868740	12	czarny na przezroczystym

TAŚMY DO DRUKAREK XTL 300 i XTL 500

nylonowe elastyczne w formie opaski na kabel
długość 5,5 m są odporne promieniowania UV oraz
rozdarcie podczas przeciągania kabli i przewodów
przez otwory lub rury

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość mm	Kolor czcionki / kolor taśmy
1868806	12	czarny na białym
1868807	19	czarny na białym
1868808	24	czarny na białym

w formie etykiet wymiarowych w kolorze białym z czarnym nadrukiem, mogą być stosowane na zewnątrz
pomieszczeń są odporne na wodę i promieniowanie UV

Temperatura pracy: -40°C do +60°C



Oznaczenie	Szerokość x długość	Ilość etykiet
1868665	12 x 12 mm	250 szt.
1868666	12 x 25 mm	250 szt.
1868667	12 x 38 mm	185 szt.
1868668	25 x 25 mm	250 szt.
1868669	9 x 25 mm	250 szt.
1868670	12 x 19 mm	250 szt.
1868701	19 x 25 mm	250 szt.
1868702	25 x 51 mm	100 szt.
1868703	51 x 76 mm	100 szt.

elastyczne w formie opaski na kabel w kolorze białym z czarnym nadrukiem z laminowaną osłoną która chroni
zadrukowany obszar przed działaniem wilgoci, oleju, substancji chemicznych, promieniowania UV,
a także ścieraniem i blaknięciem

Temperatura pracy: -40°C do +80°C



Oznaczenie	Szerokość x długość	Ilość etykiet
1868704	21 x 21 mm	250 szt.
1868705	21 x 39 mm	150 szt.
1868706	21 x 102 mm	75 szt.
1868707	38 x 21 mm	250 szt.
1868708	38 x 39 mm	150 szt.
1868709	38 x 102 mm	75 szt.
1868710	51 x 21 mm	250 szt.
1868711	51 x 39 mm	150 szt.
1868712	51 x 102 mm	75 szt.

TAŚMY DO DRUKAREK XTL 500

w formie rurki termokurczliwej ciągliwej w kolorze białym z czarnym nadrukiem; są odporne na ścieranie, wodę,
olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,
Temperatura pracy: -40°C do +120°C



Oznaczenie	Długość m	Średnica kabla min - max
1868809	2,7	1,18 - 3,8 mm
1868810	2,7	2,6 - 7,6 mm
1868811	2,7	5,1 - 15,27 mm
1868812	1,8	11,4 - 34,2 mm

w formie wymiarowych rurek termokurczliwych w kolorze białym z czarnym nadrukiem; są odporne na ścieranie,
wodę, olej, substancje chemiczne, promieniowanie UV,
Temperatura pracy: -40°C do +120°C



Oznaczenie	Szerokość x długość	Średnica min-max
1868717	6 x 34 mm	1,18 - 3,8 mm
1868718	12 x 34 mm	2,6 - 7,6 mm
1868719	24 x 34 mm	5,1 - 15,27 mm
1868720	54 x 34 mm	11,4 - 34,2 mm
1868731	6 x 47 mm	1,18 - 3,8 mm
1868732	12 x 47 mm	2,6 - 7,6 mm
1868733	24 x 47 mm	5,1 - 15,27 mm
1868734	54 x 47 mm	11,4 - 34,2 mm

PRASKI DO TULEJEK

praska do tulejek; w izolacji i bez izolacji
4-kątny kształt po zaciśnięciu ząbkowany



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDU 0,5-10/P	0,08-10	0,380

praska do tulejek; w izolacji i bez izolacji;
6-kątny kształt po zaciśnięciu; ząbkowany

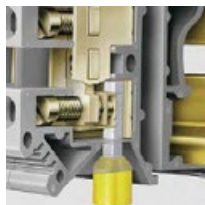


Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDU 0,5-6/P6	0,5-6	0,350

praska do tulejek; w izolacji i bez izolacji;
Tulejki są prasowane z czoła;
4-kątny kształt po zaciśnięciu; ząbkowany



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDU 0,5-10	0,08-10	0,465
LDU 0,5-16	0,08-10	0,475



PRASKI DO TULEJEK

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDU 0,5-6	0,5-6	0,400
LDU 1,0-10	1-10	0,450
LDU 4-16	4-16	0,500

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KLD 10-25/P	10-25	0,500
KLD 35-50/P	35-50	0,500

PRASKI DO TULEJEK

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 0,5-4	0,5-4	0,600
LDF 0,5-6	0,5-6	0,600

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 1-10	1,0-10	0,600

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 6-16	6-16	0,600

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 10-25	10-25	0,600

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 10-35	10-35	0,600

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LDF 25-50	25-50	0,600

PRASKI DO TULEJEK

zestaw uniwersalnej praski i 5 szt. matryc do
końcówek:

- tulejkowych (DN, DI, DID)
- konektorowych (PK)
- bez izolacji (KU-SP, KU-SP-U)
- izolowanych (RF, BF, GF)



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LF SET	0,5-6; 0,5-16; 10	0,940

PRASKI DO TULEJEK

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LD 0,14-2,5	0,14-2,5	0,350
LD 0,25-6	0,25-6	0,350
LDZ 6-16	6-16	0,350

praska do tulejek w izolacji i bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LD 50-95	50-95	0,800
LD 120-150	120-150	0,800

PUDEŁKO Z TULEJKAMI

pudełko z tulejkami bez izolacji
zawiera: MK - LDF 0,5-4; MKQ - LDU 0,5-6 i SCORA 10



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MK-DN	0,5-4	1,750
MKQ-DN	0,5-4	2,100

PUDEŁKO Z TULEJKAMI IZOLOWANYMI

pudełko z tulejkami izolowanymi
oraz: MK - LDF 0,5-4; MKQ - LDU 0,5-6 i SCORA 10



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MK-DI	0,5-4	1,800
MKQ-DI	0,5-4	2,150

pudełko z tulejkami izolowanymi
oraz: MK1 - LD 0,25-6; MK2 - LDF 6-16



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MK1-DI	0,75-6	1,840
MK2-DI	6-16	1,900

NARZĘDZIA UNIWERSALNE

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych oraz przecinania długość odizolowania 8 - 20 mm prasowania tulejek kablowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 300	0,5-6	0,120

PRASKI DO KOŃCÓWEK I KONEKTORÓW W IZOLACJI

praska do końcówek, złączek i konektorów



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LIF 0,14-6	0,14-6	0,600

praska do końcówek, złączek i konektorów



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LIF 0,5-6	0,5-6	0,600
LIF 10-16	10-16	0,600

praska do końcówek, złączek i konektorów



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KLI 0,5-6	0,5-6	0,500
KLI 10-16	10-16	0,500

praska do końcówek, złączek i konektorów



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LI 0,08-1,5	0,08-1,5	0,350
LI 0,25-2,5	0,25-2,5	0,350

praska do końcówek i złączek



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LI 10-35	10-35	0,800

praska do prasowania końcówek i złączek izolowanych NL



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
TNN 70	10-70	2,000
TNN 120	10-120	3,000

PRASKI DO KOŃCÓWEK BEZ IZOLACJI

praska do końcówek i złączek bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LNF 1,5-10	1,5-10	0,600
LNF 2,5-16	2,5-16	0,600

PRASKI DO KOŃCÓWEK BEZ IZOLACJI

praska do końcówek i złączek bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LN 0,25-2,5	0,25-2,5	0,350
LN 1,5-6	1,5-6	0,350

praska do końcówek i złączek bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LN 25/P	10-25	0,500

praska do końcówek i złączek bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LN 16-50	16-50	0,800

PRASKI DO KOŃCÓWEK I ZŁĄCZEK MIEDZIANYCH

praska do końcówek i złączek KU-L



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KLO 1,5-10	1,5-10	0,550

PRASKI DO PINÓW

praska do pinów dla złączy przemysłowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LKF 1,5-6	1,5-6	0,600

PRASKI DO KOŃCÓWEK BNC

praska do końcówek



Oznaczenie	Typ / Średnica mm	Waga kg/szt
LXF 1	RG 58.59. 62/1.0; 1.72; 2.0; 3.25; 5.4; 6.5	0,600
LXF2	RG 55, 58,59,62/1,75; 2,6; 5,4; 6,5; 8,1	0,600
LXF3	1,0; 1,72; 2,0; 3,84; 3,25; 4,5	0,600

praska do końcówek



Oznaczenie	Typ / Średnica mm	Waga kg/szt
LX 1/Z	RG 58, 59, 62, 71 / 1,72; 5,4; 6,5	0,410

PRASKI DO KOŃCÓWEK TELEFONICZNYCH

praska do końcówek telefonicznych



Oznaczenie	Typ	Waga kg/szt
LTE 4	WE-4P4C	0,220
LTE 6	WE-6P6C	0,220
LTE 8	WE-8P8C	0,220
IJE10	WE-10P10C	0,220

praska do końcówek telefonicznych



Oznaczenie	Typ	Waga kg/szt
LTE 46	WE-4P 6P	0,355
LTE 68	WE-6P 8P	0,355
LTE 468	WE-4P 6P 8P	0,405

zestaw do obróbki kabli telefonicznych i sieciowych:

- praska do końcówek telefonicznych 6 i 8 pol
- nóż do zdejmowania izolacji z przewodu
- aplikator do gniazd komputerowych i telefonicznych



Oznaczenie	Typ	Waga kg/szt
LTE SET	WE-4P 6P 8P	0,940

PRASKI DO KONEKTORÓW BEZ IZOLACJI

praska do konektorów bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar	Waga kg/szt
LKF 0,1-1	0,1-1,0	2,8	0,600
LKF 0,14-2,5	0,14-2,5	2,8 i 4,8	0,600
LKF 0,25-6	0,25-6	6,3	0,600
LKF 0,5-6	0,5-6	6,3	0,600

praska do konektorów bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar	Waga kg/szt
LK 0,1-1	0,1-1,0	2,8	0,350
LK 0,14-1,5	0,14-1,5	2,8 i 4,8	0,350
LK 0,5-2,5	0,5-2,5	4,8 i 6,3	0,350

praska do konektorów bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar	Waga kg/szt
LK 2/Z	0,1-1,5	2,8 i 4,8	0,350
LK 3/Z	0,5-2,5	6,3	0,410

PRASKI DO KONEKTORÓW BEZ IZOLACJI

praska do konektorów wygiętych bez izolacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Rozmiar	Waga kg/szt
LKBF 0,5-1	0,5-1,0	6,3	0,600
LKBF 1,5-2,5	1,5-2,5	6,3	0,600

PUDEŁKO Z KONEKTORAMI

pudełko z konektorami bez izolacji oraz: MK - LKF 0,5-6



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MK - PK	0,5-6	2,060

PRASKI UNIWERSALNE

praska uniwersalna z wymiennymi matrycami do prasowania wszystkich typowych zakończeń przewodów, matryce należy dobrać



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LU 1	0,08-50	0,540
LU 2	70-95	0,540

praska uniwersalna LU 1 z walizką



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
LUS 1	0,08-95	0,940

MATRYCE DO PRASKI LU 1

matryce

* tylko do praski LU 2



Oznaczenie	Rozmiar	Typ
CL-HN 2,5	0,75-2,5 mm ²	bez izolacji
CL-HN 1	0,5-10 mm ²	bez izolacji
CL-HP 3	0,5-6 mm ²	izolowane
CL-HF 2,5	0,1-2,5 mm ²	konektory
CL-HF 6	0,5-6,0 mm ²	konektory
CL-LK 4	0,14-4,0 mm ²	kontakty
CL-LK 6	1,5-6,0 mm ²	kontakty
CL-TEL468	WE-4P 6P 8P	telefoniczne
CL-HNKE 6	0,25-6 mm ²	tulejki
CL-HNKE 25	10-25 mm ²	tulejki
CL-HNKE 50	35-50 mm ²	tulejki
CL-HNKE 70*	70 mm ²	tulejki
CL-HNKE 95*	95 mm ²	tulejki
CL-MC 3	2,5-6 mm ²	złącze MC 3
CL-MC 4	2,5-6 mm ²	złącze MC 4

Inne matryce na zapytanie

PUDEŁKA

pudełko metalowe bez zawartości do ułożenia praski i końcówek ilość przegród: 1 + 6



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK	240x160x45	0,900

NOŻE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

noż monterski ze stopką do zdejmowania izolacji z kabli, wyposażony w ślizgowe ostrze



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 2	>15	0,060

noż monterski ze stopką do zdejmowania izolacji z kabli, wyposażony w ślizgowe ostrze



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 3	>15	0,100

noż monterski z ostrzem sierpowym do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 4	> <	0,100

noż monterski z ostrzem prostym, częściowo izolowanym; do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 5	> <	0,100

noż monterski z ostrzem sierpowym, częściowo izolowanym; do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 6	> <	0,100

noż monterski z ostrzem hakowym do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 7	> <	0,100

noż monterski zamykany ze szpikulcem do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 20	> <	0,090

noż monterski zamykany prosty do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 21	> <	0,070

NOŻE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

noż monterski zamykany "kosa" do zdejmowania izolacji z kabli

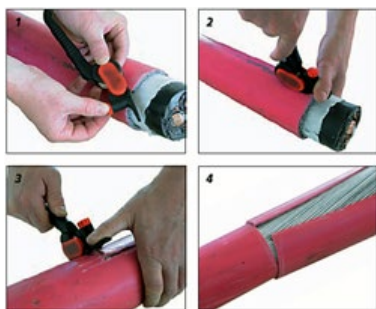


Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 22	> <	0,110

noż do zdejmowania izolacji z kabli ułożony w futerał w zestawie zapasowe ostrze



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM-X	> 25	0,170



NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

noż do zdejmowania izolacji z kabli z nożem skośnym



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 8-28 H	8-28	0,110
WE 8-28 H/Z	Ostrze wymienne „igłowe”	

noż do zdejmowania izolacji z kabli z nożem skośnym



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 4-28 H	4-28	0,100
WE 4-28 H/Z	Ostrze wymienne „igłowe”	

noż do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 28-35	28-35	0,100
WE 35-50	35-50	0,110

narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 13	8-13	0,040

NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych oraz przecinania przewodów długość odizolowania 8 - 20 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 150	0,5-6	0,110

narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli i przewodów okrągłych oraz przecinania



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 400	8-13	0,120

noż do zdejmowania izolacji z kabli



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 25H	4-25	0,100

NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

narzędzie z regulacją ostrzy do zdejmowania izolacji z przewodów oraz cięcia



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
SCORA 10	0,08-10	0,210

narzędzie z regulacją ostrzy do zdejmowania izolacji z przewodów oraz cięcia



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
SCORA 16	2,5-16	0,210

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
SCORA 6	0,5-6	0,380

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych oraz przecinania przewodów długość odizolowania 5 - 12 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 4	0,2-6	0,150

NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych oraz przecinania przewodów długość odizolowania 5 - 12 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 5	0,2-6	0,130

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów okrągłych oraz przecinania przewodów długość odizolowania 5 - 12 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 6	0,2-6	0,160

narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli i przewodów płaskich i okrągłych oraz przecinania przewodów długość odizolowania 8 - 24 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
WE 7	0,5-16	0,220

narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych oraz koncentrycznych RG 59 i RG 6



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
WE 3	8-13	0,040

noż do zdejmowania izolacji z kabli wielożyłowych



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
AM 12	3-12	0,035

noż do zdejmowania izolacji z kabli koncentrycznych z modulem dopasowującym 4 pozycje regulowana długość ściągania izolacji 4, 5, 8 i 12 mm



Oznaczenie	Typ kabla	Waga kg/szt
AM-KOAX	RG 58, 59, 62, 6, 6QS, 3C2V, 4C2V, 5C2V	0,035

NARZĘDZIA DO WYCINANIA OTWORÓW

narzędzie do wycinania otworów w arkuszach z tworzywa i korytkach kablowych



Oznaczenie	Wymiar otworu mm	Waga kg/szt
VK 16	16x32	0,325

narzędzie do wycinania otworów w arkuszach z tworzywa i korytkach kablowych



Oznaczenie	Wymiar otworu mm	Waga kg/szt
VK 20	20x29	0,345

narzędzie do wycinania otworów w arkuszach z tworzywa i korytkach kablowych



Oznaczenie	Wymiar otworu mm	Waga kg/szt
VK 26	26x15 / 26	0,365

NOŻYCE DO CIĘCIA KORYTEK I RUR

nożyce do cięcia korytek kablowych



Oznaczenie	Wymiar mm	Waga kg/szt
M 42	40	0,365

nożyce do cięcia rurek z PVC



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
S 25	34	0,265
L 42	42	0,360
L 60	60	1,210

NOŻYCZKI

nożyczki dla elektryka z obcinaczem do cięcia drutu, ostrze z drobnym ząbkowaniem



Oznaczenie	Długość mm	Waga kg/szt
PN 3	150	0,100

NOŻYCE DO CIĘCIA LINEK I DRUTU AFL i Fe

nożyce do cięcia linek i drutu Fe



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 46	5 / 3	0,320

NOŻYCE DO CIĘCIA LINEK I DRUTU AFL i Fe

nożyce do cięcia linek i drutu AFL i Fe



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 912	9 / 12	1,500
PN 912/Z	Ostrza wymienne do PN 912	

nożyce do cięcia linek i drutu AFL i Fe



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 1116	11 / 16	2,300

NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW

szczypce boczne precyzyjne do cięcia przewodów Cu



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 1	0,02-1,2	0,050

szczypce boczne odgięte 45° precyzyjne do cięcia przewodów Cu



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 2	0,02-1,2	0,050

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 15	15	0,230

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 20	20	0,330

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 27	27	1,100

nożyce teleskopowe do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 38T	38	1,980



NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. przekrój mm ²	Waga kg/szt
PN 8	16	0,200

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. przekrój mm ²	Waga kg/szt
PN 12	35	0,300

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. przekrój mm ²	Waga kg/szt
PN 22	50	0,450

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 30	30	1,200

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
PN 50	50	3,200

NOŻYCE DO CIĘCIA SZYN ELASTYCZNYCH

nożyce zębatkowe do cięcia miedzianych lub aluminiowych szyn elastycznych izolowanych



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 40L	40 x 6	1,700

NOŻYCE ZĘBĄTKOWE DO CIĘCIA KABLI I PRZEWODÓW

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 32	32	0,670

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 52	52	0,860

nożyce zębatkowe dodatkowo wzmacniane do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 52R	52	1,200

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Rękojeści teleskopowe 610 - 810 mm

Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 60T	60	3,850

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Rękojeści teleskopowe 610 - 810 mm

Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 100T	100	4,980

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów zbrojonych miękkimi taśmami stalowymi w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 62S	62	2,500

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów zbrojonych miękkimi taśmami stalowymi w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 80S	80	3,500

NOŻYCE ZĘBĄTKOWE DO CIĘCIA KABLI I PRZEWODÓW

nożyce zębatkowe izolowane do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 50S	45	0,900

nożyce zębatkowe izolowane do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt	Atesty
RN 50KV	50	0,950	Δ1000 V

nożyce zębatkowe do cięcia kabli i przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 50E	45	0,960

nożyce zębatkowe do cięcia przewodów i linek ACSR oraz kabli z żyłami Al i Cu



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 30ACSR	30	0,600

NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW JEZDNYCH

nożyce zębatkowe do cięcia miedzianych przewodów jezdnych Djp i DjpS



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 10R	80 - 100	1,800

nożyce zębatkowe do cięcia miedzianych przewodów jezdnych Djp i DjpS



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
RN 15R	105 - 150	1,900



NOŻYCE I GŁOWICE TNAĆE

głowica hydrauliczna do cięcia przewodów AFL, oraz kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
KC 25	25	2,400

głowica hydrauliczna do cięcia przewodów AFL, oraz kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
KC 40	40	4,200

głowica hydrauliczna do cięcia przewodów AFL, oraz kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
KC 41	41	4,300

nożyce hydrauliczne z obrotową głowicą do cięcia przewodów AFL linek Fe oraz kabli Al i Cu ułożone w torbie



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
HT-KC 41	41	5,700

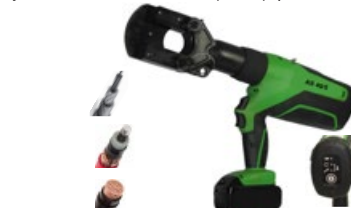
nożyce hydrauliczne z obrotową głowicą do cięcia przewodów AFL linek Fe oraz kabli Al i Cu ułożone w walizce



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
HT-TC 041	41	5,800

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 88 kN do cięcia przewodów AFL, linek Fe oraz kabli Al i Cu

ułożone w walizce z ładowarką LG-18 jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
AS 40/5	40	7,400

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 130 kN do cięcia przewodów AFL, linek Fe oraz kabli Al i Cu

ułożone w walizce z ładowarką LG-18 jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
AS 45/5	45	8,200

NOŻYCE I GŁOWICE TNĄCE

nożyce hydrauliczne z obrotową głowicą do cięcia kabli Al i Cu; ułożone w torbie



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
HT-KC 55	55	4,700

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 43 kN do cięcia kabli Al i Cu ułożone w walizce z ładowarką LG-18 jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
AS 55/5	55	6,400

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 60 kN do cięcia kabli Al i Cu ułożone w walizce z ładowarką LG-19 dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
AS 65/5	65	6,700

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 55 kN do cięcia kabli Al i Cu ułożone w walizce z ładowarką LG-18 jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
AS 85/5	85	9,400



Walizka z akcesoriami do transportu nożyc elektrohydraulicznych

NOŻYCE I GŁOWICE TNĄCE

głowica hydrauliczna do cięcia kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M; ułożona w torbie



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
KN 85	85	6,200

nożyce hydrauliczne z obrotową głowicą do cięcia kabli Al i Cu; ułożone w walizce



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
HT-TC 0851	85	6,600

głowica hydrauliczna do cięcia kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M; ułożona w walizce



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
TC 096	95	8,300



Nożyce TC 096

nożyce elektrohydrauliczne z obrotową głowicą z siłą tnącą do 60 kN; do cięcia kabli Al i Cu ułożone w walizce z ładowarką LG-19 dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
B-TC 950	95	6,700



Nożyce elektrohydrauliczne B-TC 950

głowica hydrauliczna do cięcia kabli Al i Cu; zakończona szybkozłączem HR-M; ułożona w walizce



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
TC 120	120	10,300

ZESTAWY HYDRAULICZNE DO BEZPIECZNEGO CIĘCIA

Nie zawsze możliwe jest aby zidentyfikować kabel z całkowitą pewnością co do jego stanu pracy w przypadku konieczności jego cięcia.

Dlatego musimy mieć pewność że miejsce pracy i pracownicy będą właściwie zabezpieczeni i nie dojdzie do ich porażenia lub co gorsze do śmierci.

Zestaw głowicy tnącej i pompy nożnej z podwójnym układem hydraulicznym, zaworem bezpieczeństwa i nanometrem połączony jest węzłem wysokociśnieniowym o długości ponad 10m wypełnionym specjalnym nieprzewodzącym i niezagęszczającym olejem.

Zestaw jest przebadany i dopuszczony do stosowania zgodnie z normami EN 50340

urządzenie do bezpiecznego cięcia kabli Al i Cu mogących być pod napięciem do 60 kV



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
CP 086-KV	85	16,600

urządzenie do bezpiecznego cięcia kabli Al i Cu mogących być pod napięciem do 60 kV



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
CP 096-KV	95	19,100

urządzenie do bezpiecznego cięcia kabli Al i Cu mogących być pod napięciem do 60 kV



Oznaczenie	Max. średnica mm	Waga kg/szt
CP 120-KV	120	20,200

dotadowy uziom prętowy wykonany ze stali ocynkowanej z linką uziemiającą; ułożony w torbie



Oznaczenie	Długość linki	Waga kg/szt
EK500	5 m	2,500



Zdjęcie przedstawia proces cięcia kabla będącego pod napięciem podczas badań.



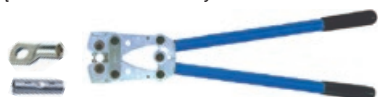
PRASKI MECHANICZNE

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MH 6/50	6-50	1,500

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MH 10/120	10-120	3,950
MH 10/150	10-150	3,950

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu standardowych
D - matryce wg DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MHP 6/50	6-50	1,100
MHP 6/50 D	6-50 DIN	1,100

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu



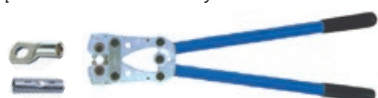
Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MHP 10/120	10-120	2,900
MHP 25/150	25-150	2,900

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu
D - matryce wg DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MHP 10/120 D	10-120 DIN	2,900
MHP 25/150 D	25-150 DIN	2,900

praska z obrotowymi matrycami do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MH 50/185	50-185 Al	5,600
MH 70/240	70-240 Cu	5,600

praska do prasowania końcówek i złączek Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
TN 70	10-70	2,000
TN 120	10-120	3,000

AKCESORIA

pudełko do przechowywania praski MH 6/50, MHP 6/50 i MHP 6/50D



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 6/50	400x200x65	1,400

pudełko do przechowywania praski MH 10/120, MH 10/150, MHP 10/120, MHP 10/120D, MHP 25/150, MHP 25/150D



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 10/150	680x300x60	2,900

PRASKI O SILE NACISKU DO 35 kN

praska z obrotową głowicą; ułożona w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HP 35	6-120	1,300

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-18, jeden akumulator RA-F18 (2,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 35/4	6-120	2,200

AKCESORIA

matryce do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 6-35	6	9
L 10-35	10	9
L 16-35	16	9
L 25-35	25	9
L 35-35	35	9
L 50-35	50	5
L 70-35	70	5
L 95-35	95	4
L 120-35	120	4

PRASKI O SILE NACISKU DO 63 kN

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M; ułożona w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 50	6-240	1,600

praska z obrotową głowicą 180°; ułożona w walizce dwubiegowy układ hydrauliczny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HT 51	6-240	2,600



Praska HT 51 SET z kpl. matryc

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-19; dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah); pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 500	6-240	4,200



Praska B 500 SET z kpl. matryc

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-19; dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah); pasek naramienny; C - prześwit 26 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 600	6-240	4,200

praska elektrohydrauliczna izolowana do 1000 V z obrotową głowicą 180°; ułożona w walizce z ładowarką LG-19; dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah); pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 500-KV	6-240	4,300

AKCESORIA

matryce do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 6	6	7
L 10	10	7
L 16	16	7
L 25	25	7
L 35	35	7
L 50	50	7
L 70	70	7
L 95	95	7
L 120	120	7
L 150	150	7
L 185	185	7
L 240	240	7

matryce do końcówek i złączek Cu DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
5 CU	6	5
6 CU	10	5
8 CU	16	5
10 CU	25	5
12 CU	35	5
14 CU	50	5
16 CU	70	5
18 CU	95	5
20 CU	120	5
22 CU	150	5
25 CU	185	5
28 CU	240	5

matryce do końcówek i złączek Al DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
10 ALU	10	7
12 ALU	16-25	7
14 ALU	35	7
16 ALU	50	7
18 ALU	70	7
22 ALU	95-120	7
25 ALU	150	7
28 ALU	185	7
32 ALU	240	5

matryce do przeformowywania żył Al i Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
RU 10	10	20
RU 16	16	20
RU 35/25	35/25	20
RU 50/35	50/35	20
RU 70/50	70/50	20
RU 95/70	95/70	20
RU 120/95	120/95	20
RU 150/120	150/120	20
RU 185/150	185/150	20
RU 240/185	240/185	20

matryce do końcówek i złączek izolowanych do linii napowietrznych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
E/173	10-70	5
E/215	95-120	5

PRASKI O SILE NACISKU DO 60 kN

praska z obrotową głowicą 180°; ułożona w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HP Z 60	6-240	2,600

AKCESORIA

matryce do końcówek i złączek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L6-60	6	5
L 10-60	10	5
L 16-60	16	5
L 25-60	25	5
L 35-60	35	5
L 50-60	50	5
L 70-60	70	5
L 95-60	95	5
L 120-60	120	5
L 150-60	150	5
L 185-60	185	5
L 240-60	240	5

matryce do końcówek i złączek Cu DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
5 CU-60	6	7
6 CU-60	10	7
8 CU-60	16	7
10 CU-60	25	7
12 CU-60	35	7
14 CU-60	50	7
16 CU-60	70	7
18 CU-60	95	7
20 CU-60	120	7
22 CU-60	150	7
25 CU-60	185	7
28 CU-60	240	7

matryce do końcówek i złączek Al DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
10 ALU-60	10	7
12 ALU-60	16-25	7
14 ALU-60	35	7
16 ALU-60	50	7
18 ALU-60	70	7
22 ALU-60	95-120	7
25 ALU-60	150	7
28 ALU-60	185	7
32 ALU-60	240	7

AKCESORIA

matryce do przeformowywania żył Al i Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
RU 35/25-60	35/25	20
RU 50/35-60	50/35	20
RU 70/50-60	70/50	20
RU 95/70-60	95/70	20
RU 120/95-60	120/95	20
RU 150/120-60	150/120	20
RU 185/150-60	185/150	20
RU 240/185-60	240/185	20
RU 300/240-60	300/240	20

PRASKI O SILE NACISKU DO 64 kN

praska z obrotową głowicą 180° teleskopowymi rękojeściami



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
MHP 10/240	6-300	2,900

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar zakończona szybkozłączką HR-M



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 60	6-300	2,200

praska z obrotową głowicą 180°; ułożona w walizce dwubiegowy układ hydrauliczny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HP 60	6-300	2,900

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 340° ułożona w walizce z ładowarką LG-18; jeden akumulator RA-F18 (2,0Ah); pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 60/2-18	6-300	3,550

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-18; jeden akumulator RA-F18 (2,0Ah); pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 60/4	6-300	3,300

PRASKI O SILE NACISKU DO 64 kN

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-18, jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 60/5	6-300	4,950

AKCESORIA

pudełko do przechowywania praski MHP 10/240 i matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 240	600x300x65	3,500

pudełko do przechowywania 40 szt. matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 40	500x200x40	2,100

matryce do końcówek i złązek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 6-22	6	5
L 10-22	10	5
L 16-22	16	5
L 25-22	25	5
L 35-22	35	5
L 50-22	50	5
L 70-22	70	5
L 95-22	95	5
L 120-22	120	5
L 150-22	150	5
L 185-22	185	5
L 240-22	240	5
L 300-22	300	5

matryce do końcówek i złązek Cu DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
5 CU-22	6	5
6 CU-22	10	5
8 CU-22	16	5
10 CU-22	25	5
12 CU-22	35	5
14 CU-22	50	5
16 CU-22	70	5
18 CU-22	95	5
20 CU-22	120	5
22 CU-22	150	5
25 CU-22	185	5
28 CU-22	240	5

AKCESORIA

matryce do końcówek i złązek Al DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
10 ALU-22	10	7
12 ALU-22	16-25	7
14 ALU-22	35	7
16 ALU-22	50	7
18 ALU-22	70	7
22 ALU-22	95-120	7
25 ALU-22	150	7
28 ALU-22	185	7
32 ALU-22	240	7

matryce do przeformowywania żył Al i Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
RU 10-22	10	20
RU 16-22	16	20
RU 35/25-22	35/25	20
RU 50/35-22	50/35	20
RU 70/50-22	70/50	20
RU 95/70-22	95/70	20
RU 120/95-22	120/95	20
RU 150/120-22	150/120	20
RU 185/150-22	185/150	20
RU 240/185-22	240/185	20
RU 300/240-22	300/240	20

matryce do złązek napowietrznych Al do karbowania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
16K-22	16	20
25K-22	25	20
35K-22	35	20
50K-22	50	20
70K-22	70	20
95K-22	95	20
120K-22	120	20

matryce do płaszczu Al do złązek napowietrznych AFL



Oznaczenie	Typ przewodu
9 B - 22	AFL-6 16
12 B - 22	AFL-6 25
13,5 B - 22	AFL-6 35
15 B - 22	AFL-6 50
22 B - 22	AFL-6 70

matryce do rdzenia stalowego do złązek napowietrznych AFL



Oznaczenie	Typ przewodu
5 - 22	AFL-6 16, AFL-6 25
5,5 - 22	AFL-6 35
7 - 22	AFL-6 50
8,5 - 22	AFL-6 70

AKCESORIA

matryce do złązek STALU-Z



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
6 ST-22	25/4	5
6 ST-22	35/6	5
7 ST-22	50/8	5
9 ST-22	70/12	5
9 ST-22	95/15	5
13 ST-22	120/20	5

matryce do końcówek i złązek izolowanych do linii napowietrznych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
E22/173	10-70	5
E22/215	95-120	5

pudełko do przechowywania 40 szt. matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 40	500x200x40	2,100

PRASKI O SILE NACISKU DO 130 kN

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar zakończona szybkozłączem HR-M; LC - prześwit 42 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 131 LC	10-400	3,900

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 132	10-400	3,100

praska z wymiennymi matrycami; obrotową głowicą 180° ułożona w walizce; dwubiegowy układ hydrauliczny C - prześwit 26 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HT 131 C	10-240	5,200

PRASKI O SILE NACISKU DO 130 kN

praska z wymiennymi matrycami; obrotową głowicą 180° ułożoną w walizce; dwubiegowy układ hydrauliczny LC - prześwit 42 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
HT 131 LC	10-400	5,200

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 340° ułożona w walizce z ładowarką LG-18, jeden akumulator RA-F18 (2,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 130/2-18	10-400	4,750

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-18, jeden akumulator RA-F19 (4,0Ah), pasek naramienny C - prześwit 42 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
AP 130/5	10-400	6,950

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-19, dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah), pasek naramienny C - prześwit 42 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 1300 LC	10-400	7,900

praska elektrohydrauliczna z obrotową głowicą 180° ułożona w walizce z ładowarką LG-19, dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah), pasek naramienny



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 1300 U	10-400	6,500

PRASKI O SILE NACISKU DO 130 kN

praska elektrohydrauliczna izolowana do 1000 V z obrotową głowicą 180°; ułożona w walizce z ładowarką LG-19 dwa akumulatory RA-F184 (4,0Ah); pasek naramienny C - prześwit 42 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
B 1300 LC-KV	10-400	8,500

AKCESORIA

matryce do końcówek i złązek Al i Cu standardowych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 6-C	6	8
L 10-C	10	8
L 16-C	16	8
L 25-C	25	10
L 35-C	35	14
L 50-C	50	14
L70-C	70	14
L 95-C	95	14
L120-C	120	14
L150-C	150	14
L185-C	185	14
L 240-C	240	14
L 300-C	300	7
L 400-C	400	7

AKCESORIA

matryce do końcówek i złązek Cu DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
5 C	6	8
6 C	10	8
8 C	16	14
10 C	25	14
12 C	35	14
14 C	50	14
16 C	70	14
18 C	95	14
20 C	120	14
22 C	150	14
25 C	185	7
28 C	240	7
32 C	300	7

matryce do końcówek i złązek Al DIN



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
10 C	10	14
12 C	16-25	14
14 C	35	14
16 C	50	14
18 C	70	14
22 C	95-120	14
25 C	150	14
28 C-ALU	185	14
32 C-ALU	240	14
34 C-ALU	300	14

AKCESORIA

matryce do przeformowywania żył Al i Cu



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
RU 10-C	10	35
RU 16-C	16	35
RU 35/25-C	35/25	35
RU 50/35-C	50/35	35
RU 70/50-C	70/50	35
RU 95/70-C	95/70	35
RU 120/95-C	120/95	35
RU 150/120-C	150/120	35
RU 185/150-C	185/150	35
RU 240/185-C	240/185	35
RU 300/240-C	300/240	35
RU 300-C	300	35

matryce do płaszcza Al do złązek napowietrznych AFL



Oznaczenie	Typ przewodu
9 B - C	AFL-6 16
12 B - C	AFL-6 25
13,5 B - C	AFL-6 35
15 B - C	AFL-6 50
22 B - C	AFL-6 70, AFL-6 95
26 B - C	AFL-6 120

matryce do rdzenia stalowego do złązek napowietrznych AFL



Oznaczenie	Typ przewodu
5 - C	AFL-6 16, AFL-6 25
5,5 - C	AFL-6 35
7 - C	AFL-6 50
8,5 - C	AFL-6 70
10 - C	AFL-6 120

matryce do złązek STALU-Z



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
6 ST-C	25/4	5
6 ST-C	35/6	5
7 ST-C	50/8	5
9 ST-C	70/12	5
9 ST-C	95/15	5
13 ST-C	120/20	5
15 ST-C	125/30	5
17 ST-C	210/50	5

matryce do końcówek i złązek izolowanych do linii napowietrznych



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
E/173	10-70	5
E/215	95-120	5

AKCESORIA

matryce do zicisków miedzianych typu "C"



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
MC 10-C	10	5
MC 25-C	16-25	5
MC 35-C	35	5
MC 70-C	50 - 70	5
MC 95-C	70 - 95	5
MC 185-C	95 - 185	5

matryce do końcówek i złączek typu KU-SP i KU-SP-P



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Typ
MA 2-C	10	matryca
MA 3-C	16	matryca
MA 5-C	25	matryca
MA 7-C	35	matryca
MA 10-C	50	matryca
MA 14-C	70	matryca
MA 19-C	95	matryca
MA 24-C	120	matryca
MA 30-C	150	matryca
MA 37-C	185	matryca
MA 48-C	240	matryca
MA 60-C	300	matryca
PA 10-C	10-50	stempel
PA 24-C	70-120	stempel
PA 48-C	150-240	stempel
PA 60-C	300	stempel

pudełko do przechowywania 40 szt. matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 40	500x200x40	2,100

PRASKI O SILE NACISKU DO 130 kN

głowica hydrauliczna RH 130 o sile nacisku 130 kN zakończona szybkozłączem HR-M ułożona w walizce z 10 matrycami do prasowania końcówek i złączek Al i Cu standardowych (35-400 mm²)
C - prześwit 38 mm



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KP 400 SET	16-400	6,100

AKCESORIA

akumulator 18V (2,0Ah) Li-Ion



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
RA-F18	2,0 Ah	0,380

AKCESORIA

akumulator 18V (4,0Ah) Li-Ion



Oznaczenie	Pojemność	Waga kg/szt
RA-F19	4,0 Ah	0,630

ładowarka do akumulatorów RA-F18 i RA-F19



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
LG-18	180x120x90	0,500

akumulator 18V (2,0Ah) Li-Ion



Oznaczenie	Pojemność	Waga kg/szt
RA-F182	2,0 Ah	0,400

akumulator 18V (4,0Ah) Li-Ion



Oznaczenie	Pojemność	Waga kg/szt
RA-F184	4,0 Ah	0,660

ładowarka do akumulatorów RA-F182 i RA-F184



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
LG-19	180x130x80	0,550

GŁOWICA O SILE NACISKU DO 230 kN

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 230	10-625	5,200

AKCESORIA

pudełko do przechowywania głowicy RH 230 oraz 10 szt. dowolnych matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 230	345x305x90	4,200

AKCESORIA

matryce do końcówek i złączek Al i Cu standardowych matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 120-230	120	17
L 150-230	150	17
L 185-230	185	17
L 240-230	240	17
L 300-230	300	17
L 400-230	400	17
L 500-230	500	17
L 625-230	625	17

matryce do końcówek i złączek Cu DIN matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
8 CU-230	16	14
10 CU-230	25	14
12 CU-230	35	14
14 CU-230	50	14
16 CU-230	70	14
18 CU-230	95	14
20 CU-230	120	14
22 CU-230	150	14
25 CU-230	185	14
28 CU-230	240	14
32 CU-230	300	17
38 CU-230	400	17
42 CU-230	500	17
44 CU-230	625	17

matryce do końcówek i złączek Al DIN matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
18 ALU-230	70	14
22 ALU-230	95-120	14
25 ALU-230	150	14
28 ALU-230	185	14
32 ALU-230	240	17
34 ALU-230	300	17
38 ALU-230	400	17
44 ALU-230	500	17

matryce do płaszczu Al do złączek napowietrznych matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Typ przewodu
9 B - 230	AFL-6 16
12 B - 230	AFL-6 25
13,5 B - 230	AFL-6 35
15 B - 230	AFL-6 50
22 B - 230	AFL-6 70, AFL-6 95, AFL-1,2 35, AFL-1,7 30, ALF-1,7 50, AFL-1,5-50
26 B - 230	AFL-6 120, AFL-6 150, AFL-1,7 70
33 B - 230	AFL-6 185, AFL-6 210, AFL-6 240
34 B - 230	AFL-1,7 95

AKCESORIA

matryce do rdzenia stalowego
do złączek napowietrznych
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Typ przewodu
5 - 230	AFL-6 16, AFL-6 25
5,5 - 230	AFL-6 35
7 - 230	AFL-6 50
8,5 - 230	AFL-6 70
10 - 230	AFL-6 95, AFL-6 120, AFL-1,7 35
11,5 - 230	AFL-1,7 50
14,5 - 230	AFL-6 150, AFL-6 185, AFL-6 210, AFL-1,2 35, AFL-1,7 70, AFL-1,5 50
19 - 230	AFL-6 240, AFL-1,7 95

matryce do połączeń trakcyjnych
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Typ przewodu
30009-230	podstawa matrycy prasującej
30010-230	matryca do przewodu DJP
30011-230	matryca do przewodu zasilającego

GŁOWICA O SILE NACISKU DO 450 kN

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi
o max. ciśnieniu roboczym 700 bar
zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
RH 450	10-1000	9,800

AKCESORIA

pudełko do przechowywania 10 szt. dowolnych matryc



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 10	500x310x70	5,100

pudełko do przechowywania głowicy RH 450



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK 450	285x215x125	2,800

AKCESORIA

matryce do końcówek i złączek Al i Cu standardowych
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
L 240-450	240	17
L 300-450	300	17
L 400-450	400	17
L 500-450	500	17
L 625-450	625	17

matryce do końcówek i złączek Cu DIN
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
28 CU-450	240	14
32 CU-450	300	17
38 CU-450	400	17
42 CU-450	500	17
44 CU-450	625	17
52 CU-450	800	25
58 CU-450	1000	25

matryce do końcówek i złączek Al DIN
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Szerokość mm
32 ALU-450	240	40
34 ALU-450	300	40
38 ALU-450	400	40
44 ALU-450	500	40
52 ALU-450	625	40
58 ALU-450	800	25
60 ALU-450	1000	25

matryce do płaszcza Al; do złączek napowietrznych
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Typ przewodu
9 B - 450	AFL-6 16
12 B - 450	AFL-6 25
13,5 B - 450	AFL-6 35
15 B - 450	AFL-6 50
22 B - 450	AFL-6 70, AFL-6 95, AFL-1,2 35, AFL-1,7 30, ALF-1,7 50, AFL-1,5-50
26 B - 450	AFL-6 120, AFL-6 150, AFL-1,7 70
33 B - 450	AFL-6 185, AFL-6 210, AFL-6 240
34 B - 450	AFL-1,7 95
42 B - 450	AFL-6 300, AFL-8 350, AFL-8 400
48 B - 450	AFL-8 525
52,5 B - 450	AL 887

AKCESORIA

matryce do rdzenia stalowego
do złączek napowietrznych
matryce na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Typ przewodu
5 - 450	AFL-6 16, AFL-6 25
5,5 - 450	AFL-6 35
7 - 450	AFL-6 50
8,5 - 450	AFL-6 70
10 - 450	AFL-6 95, AFL-6 120, AFL-1,7 35
11,5 - 450	AFL-1,7 50
14,5 - 450	AFL-6 150, AFL-6 185, AFL-6 210, AFL-1,2 35, AFL-1,7 70, AFL-1,5 50
19,0 - 450	AFL-6 240, AFL-6 300, AFL-8 350, AFL-1,7 95
22,0 - 450	AFL-4 350, AFL-8 400, AFL-8 525

POMPY HYDRAULICZNE DO GŁOWIC

nożna pompa hydrauliczna, wyposażona w 2 m wąż
wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F
automatyczny spust ciśnienia



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
PL 700	700 bar	8,00

nożna pompa hydrauliczna, wyposażona w 3 m wąż
wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F
automatyczny spust ciśnienia, pudełko do
przechowywania pompy, głowicy oraz matryc



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
PO 7000	700 bar	9,800



Pompa PO 7000

POMPY HYDRAULICZNE DO GŁOWIC

przenośna akumulatorowa pompa elektrohydrauliczna 18 VDC; komplet zawiera: sterowanie; 1 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F; jeden akumulator RA-F184 (4Ah) ładowarkę LG-19, pasek naramienny oraz walizkę do transportu



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
B 1300PL	700 bar	4,000



Pompa B1300PL

przenośna akumulatorowa pompa elektrohydrauliczna 18 VDC; komplet zawiera: sterowanie ręczne, 2 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F; dwa akumulator RA-F184 (4Ah) ładowarkę LG-19, pasek naramienny oraz torbę do transportu



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
B 68M-P18	700 bar	5,600

przenośna akumulatorowa pompa elektrohydrauliczna 24 VDC; komplet zawiera: ręczne sterowanie, 3 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F; jeden akumulator RA-F24 (3,3Ah) ładowarkę LG-24, pasek naramienny oraz torbę do transportu



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
B70M-P24	700 bar	9,200



Pompa B70M-P24 z wyposażeniem

POMPY HYDRAULICZNE DO GŁOWIC

plecak do transportu pompy B70M-P24 w czasie pracy np. w podnośniku kosowym



Oznaczenie	Waga kg/szt
TRS-B70	1,150

akumulator 24V Ni-MH do zasilania pompy B70M-P24



Oznaczenie	Pojemność	Waga kg/szt
RA-F24	3,3 Ah	1,250

adapter sieciowy 230 VAC / 24 VDC do zasilania pompy B70M-P24



Oznaczenie	Waga kg/szt
BPS230.24	1,650

kabel do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania 24 VDC do pompy B70M-P24



Oznaczenie	Waga kg/szt
ESC 600	0,950

pedał nożny do sterowania pompą CPE-1 i B70M-P24



Oznaczenie	Waga kg/szt
RCP-B70	2,150

pompa elektrohydrauliczna 230 VAC; sterowanie pedałem komplet zawiera: kabel zasilający, 2 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F i pudełko do transportu



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
EHP 1	700 bar	9,200



Pompa EHP 1 z walizką

POMPY HYDRAULICZNE DO GŁOWIC

pompa elektrohydrauliczna 230 VAC, automatyczna, wydajna i szybka do zastosowań przemysłowych komplet zawiera: pomę w obudowie, kabel zasilający i ręczne sterowanie

dotychczasowe akcesoria: pedał nożny, wąż wysokociśnieniowy



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
EHP 2	700 bar	19,000

pompa elektrohydrauliczna 230 VAC, automatyczna, bardzo wydajna i szybka do zastosowań przemysłowych; komplet zawiera: ręczne sterowanie; 3 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F dodatkowe akcesoria: pedał nożny



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
CPE-1	700 bar	21,000

AKCESORIA

wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F i HR-M



Oznaczenie	Długość m	Waga kg/szt
HAD 3	3	1,400
HAD 5	5	2,100
HAD 10	10	3,900

NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

głowica hydrauliczna do cięcia szyn Al, Cu i bednarce stalowej, do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. wymiar szyny	Waga kg/szt
NP 150	150 x 13 mm	26,000

giętarka mechaniczna do gięcia szyn Al, Cu, bednarki stalowej oraz rur stalowych; kąt gięcia w przedziale do 120°



Oznaczenie	Max. wymiar szyny	Waga kg/szt
OP 50	100 x 12 mm	38,000

NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

głowica hydrauliczna do gięcia szyn Al, Cu i bednarce stalowej, kąt gięcia regulowany przedziałem do 90° do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. wymiar szyny	Waga kg/szt
OP 100	100 x 10 mm	14,000

głowica hydrauliczna do gięcia szyn Al, Cu i bednarce stalowej, kąt gięcia w przedziale do 90°, do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. wymiar szyny	Waga kg/szt
OP 200	200 x 13 mm	26,000



głowica hydrauliczna do wyciskania otworów w szynach Al i Cu i bednarce stalowej ułożona w walizce do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. grubość szyny	Waga kg/szt
RHT 160	10 mm	6,500

głowica hydrauliczna do wyciskania otworów w szynach Al i Cu i bednarce stalowej ułożona w walizce do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. grubość szyny	Waga kg/szt
RHT 160-60N	10 mm	9,300

AKCESORIA

stempel i matryca do wyciskania otworów w szynach Al i Cu i bednarce stalowej do głowic typu RHT 160 i RHT 160-60; inne średnice na zapytanie



Oznaczenie	Średnica mm	Max. grubość szyny	
		Al i Cu	bednarki stalowej
RT 6,5	6,5	10 mm	10 mm
RT 8,5	8,5	10 mm	10 mm
RT 9	9,0	10 mm	10 mm
RT 10,5	10,5	10 mm	10 mm
RT 11	11,0	10 mm	10 mm
RT 13	13,0	10 mm	9 mm
RT 13,5	13,5	10 mm	9 mm
RT 14	14,0	10 mm	9 mm
RT 15	15,0	10 mm	8 mm
RT 17	17,0	10 mm	7 mm
RT 19	19,0	8 mm	6 mm
RT 21	21,0	8 mm	4 mm

NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

głowica hydrauliczna do wyciskania otworów w szynach Al i Cu i bednarce stalowej w komplecie z pudełkiem i 4 wycinakami M10, M12, M16 i M20 do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar, zakończona szybkozłączem HR-M



Oznaczenie	Max. grubość szyny	Waga kg/szt
DP 150	10 mm	13,000

AKCESORIA

stempel i matryca do wyciskania otworów w szynach Al i Cu i bednarce stalowej do głowicy DP 150



Oznaczenie	Średnica mm	Max. grubość szyny	
		Al i Cu	bednarki stalowej
RT 8,5-150	13,5	10 mm	10 mm
RT 10,5-150	10,5	10 mm	10 mm
RT 13,5-150	13,5	10 mm	9 mm
RT 17,5-150	17,5	10 mm	8 mm
RT 20,5-150	20,5	10 mm	7 mm

ROZCINAKI HYDRAULICZNE

głowica do rozcinania nakrętek



Oznaczenie	Nakrętki	Waga kg/szt
NC 1941	M 12-27	4,800

głowica do rozcinania nakrętek



Oznaczenie	Nakrętki	Waga kg/szt
NC 1232	M 12-32	6,200

NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

mobilne jak i warsztatowe centrum do obróbki szyn prądowych masywnych i lamelowych Al i Cu gięcie, cięcie i wyciskanie otworów; max wymiar szyny 12 x 120 mm małe wymiary 480 x 500 x 360 mm umożliwiają szybki i wygodny transport



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
NSZ-23	700 bar	51,000

narzędzia do gięcia szyn składa się z matrycy SSZ-M oraz stempla SSZ-S o promieniu gięcia 5, 8, 10 i 20 mm max wymiar szyny 12 x 120 mm max kąt gięcia szyny wynosi 110°



Oznaczenie	Promień gięcia
SSZ-M	matryca
SSZ-S5	5 mm
SSZ-S8	8 mm
SSZ-S10	10 mm
SSZ-S20	20 mm

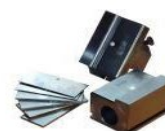


narzędzia do cięcia szyn prądowych Al i Cu max wymiar szyny 12 x 120 mm



Oznaczenie	Rodzaj
GSZ-120	szyna masywna
GSZL-120	szyna lamelowa

narzędzia do wykonywania przesunięcia (uskołu) szyn w kształcie litery "Z"; składa się z matrycy i stempla SSZ-15 oraz płytek dystansowych max wymiar szyny 12 x 120 mm



Oznaczenie	Rodzaj
ZSZ-15	5, 6, 8, 10 lub 12 mm



NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

narzędzia do wyciskania otworów szyn prądowych masywnych Al i Cu; składa się z uniwersalnej oprawy OSZ-I oraz stempli i matryc OSZ-I M ... max wymiar szyny 12 x 120 mm

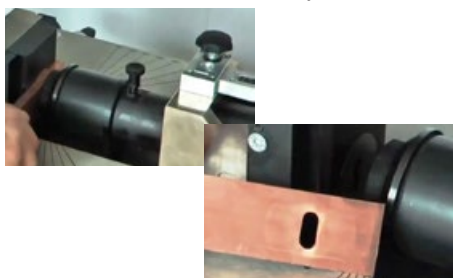


Oznaczenie	Opis
OSZ-I	oprawa
OSZ-I M6	okrągły 6,5 mm
OSZ-I M8	okrągły 9,0 mm
OSZ-I M10	okrągły 11 mm
OSZ-I M12	okrągły 13 mm
OSZ-I M16	okrągły 17 mm
OSZ-I M20	okrągły 21 mm
OSZ-I M9x18	owalny 9x18 mm
OSZ-I M11x20	owalny 11x20 mm
OSZ-I M 13x20	owalny 13x20 mm
OSZ-I M 17x20	owalny 17x20 mm

narzędzia do wyciskania otworów szyn prądowych masywnych Al i Cu, lamelowych Cu i bednarce stałowej; składa się z uniwersalnej oprawy OSZ-II oraz stempli i matryc OSZ-II M ... max wymiar szyny 12 x 120 mm



Oznaczenie	Opis
OSZ-II	oprawa
OSZ-II M6	okrągły 6,5 mm
OSZ-II M8	okrągły 9,0 mm
OSZ-II M10	okrągły 11 mm
OSZ-II M12	okrągły 13 mm
OSZ-II M16	okrągły 17 mm
OSZ-II M20	okrągły 21 mm
OSZ-II M9x18	owalny 9x18 mm
OSZ-II M11x20	owalny 11x20 mm
OSZ-II M13x20	owalny 13x20 mm
OSZ-II M17x20	owalny 17x20 mm



NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SZYN PRĄDOWYCH

pompa elektrohydrauliczna 230 VAC, automatyczna, bardzo wydajna i szybka zasilania zestawu NSZ-23, komplet zawiera: obudowę, sensor, kabel zasilający, ręczne sterowanie, 3 m wąż wysokociśnieniowy zakończony szybkozłączem HR-F i HR-M dodatkowe akcesoria pedał nożny



Oznaczenie	Max. ciśnienie	Waga kg/szt
EHP-NSZ	700 bar	20,500

WYCINAKI OKRĄGŁE DO BLACH

Maksymalna grubość blachy (gatunek S235) rozdzielnic i pulpitów dla wycinaków STANDARD i TRISTAR:
1,5 mm dla śruby pociągowej o średnicy 6 mm
2,0 mm dla śruby pociągowej o średnicy 9,5 mm
3,0 mm dla śruby pociągowej o średnicy 19,0 mm

STANDARD - 3 ostrza umieszczone po zewnętrznej krawędzi, śruba pociągowa w zestawie inne średnice na zapytanie



Oznaczenie	Średnica mm	PG
D12,7 KPL STANDARD	12,7	7
D15,2 KPL STANDARD	15,2	9
D18,6 KPL STANDARD	18,6	11
D20,4 KPL STANDARD	20,4	13
D22,5 KPL STANDARD	22,5	16
D28,3 KPL STANDARD	28,3	21
D37,0 KPL STANDARD	37,0	29
D47,0 KPL STANDARD	47,0	36
D54,0 KPL STANDARD	54,0	42
D60,0 KPL STANDARD	60,0	48
D63,5 KPL STANDARD	63,5	-
D68,0 KPL STANDARD	68,0	-
D75,5 KPL STANDARD	75,5	-
D80,0 KPL STANDARD	80,0	-
D92,0 KPL STANDARD	92,0	-
D120,0 KPL STANDARD	120,0	-

TRISTAR - 3 ostrza w kształcie gwiazdy śruba pociągowa z łożyskiem należy osobno zamawiać inne średnice na zapytanie



Oznaczenie	Średnica mm	PG	Typ śruby
D15.2 TRISTAR	15,2	9	D9,5x50
D18.6 TRISTAR	18,6	11	D9,5x50
D20,4 TRISTAR	20,4	13	D9,5x50
D22,5 TRISTAR	22,5	16	D9,5x50
D28,3 TRISTAR	28,3	21	D9,5x50
D37,0 TRISTAR	37,0	29	D19x55
D47,0 TRISTAR	47,0	36	D19x55
D54,0 TRISTAR	54,0	42	D19x75
D60,0 TRISTAR	60,0	48	D19x75

Oznaczenie	Średnica mm	Wymiar	Typ śruby
D12.5 TRISTAR	12,5	M 12	D9,5x50
D16.2 TRISTAR	16,2	M16	D9,5x50
D25,4 TRISTAR	25,4	M 25	D9,5x50
D30,5 TRISTAR	30,5	-	D9,5x50
D32,5 TRISTAR	32,5	M 32	D9,5x50
D40,5 TRISTAR	40,5	M 40	D19x55
D50,5 TRISTAR	50,5	M 50	D19x55
D63.5 TRISTAR	63,5	M 63	D19x75

WYCINAKI OKRĄGŁE DO BLACH

Maksymalna grubość blachy nierdzewnej rozdzielnic i pulpitów dla wycinaków TRISTAR PLUS:
2,0 mm dla śruby ciągnącej o średnicy 11,1 mm
3,0 mm dla śruby ciągnącej o średnicy 19,0 mm

TRISTAR PLUS - 3 ostrza w kształcie gwiazdy śruba pociągowa z łożyskiem należy osobno zamawiać inne średnice na zapytanie



Oznaczenie	Średnica mm	PG	Typ śruby
D15,2 TRISTAR PLUS	15,2	9	D11,1x60
D18,6 TRISTAR PLUS	18,6	11	D11,1x60
D20,4 TRISTAR PLUS	20,4	13	D11,1x60
D22,5 TRISTAR PLUS	22,5	16	D11,1x60
D28,3 TRISTAR PLUS	28,3	21	D19x55
D37,0 TRISTAR PLUS	37,0	29	D19x55
D47,0 TRISTAR PLUS	47,0	36	D19x55
D54,0 TRISTAR PLUS	54,0	42	D19x75
D60,0 TRISTAR PLUS	60,0	48	D19x75

Oznaczenie	Średnica mm	Wymiar	Typ śruby
D16,2 TRISTAR PLUS	16,2	M 16	D11,1x60
D25,4 TRISTAR PLUS	25,4	M 25	D11,1x60
D30,5 TRISTAR PLUS	30,5	-	D19x55
D32,5 TRISTAR PLUS	32,5	M 32	D19x55
D40,5 TRISTAR PLUS	40,5	M 40	D19x55
D50,5 TRISTAR PLUS	50,5	M 50	D19x75
D63,5 TRISTAR PLUS	63,5	M 63	D19x75

AKCESORIA

śruba z łożyskiem do ręcznych wycinaków TRISTAR



Oznaczenie	Wymiary mm
D6x40	6,0 x 40
D9,5x50	9,5 x 50
D11,1x60	11,1 x 60

śruba z łożyskiem do ręcznych wycinaków TRISTAR



Oznaczenie	Wymiary mm
D19x55	19 x 55
D19x75	19 x 75

specjalny smar do gwintów śrub pociągowych



Oznaczenie	Waga kg/szt
SW120	0,120

WYCINAKI OKRĄGŁE DO BLACH

zestaw w walizce zawiera:
wycinaki typu STANDARD - PG 9 - 11 13 - 16 - 21
śruby z łożyskiem D9,5x50 - 2 szt.
smar do śrub i wiertło



Oznaczenie	PG	Wykonanie otworu
DSET9-21 STANDARD	9 do 21	klucz

zestaw w walizce zawiera:
wycinaki typu STANDARD - fi 30,5 mm
oraz PG 7 - 9 - 11 - 13 - 16 - 21 - 29 - 36 - 42 - 48



Oznaczenie	PG	Wykonanie otworu
DSET7-48 STANDARD	7 do 48	klucz

zestaw w walizce zawiera:
wycinaki typu TRISTAR - fi 30,5 mm
oraz PG 9 - 11 - 13 - 16 - 21
śruby z łożyskiem D9,5x50 - 2 szt.
smar do śrub i wiertło



Oznaczenie	PG	Wykonanie otworu
DSET9-21TRISTAR	9 do 21	klucz

zestaw w walizce zawiera:
wycinaki typu TRISTAR - fi 30,5 mm
oraz PG 9 - 11 - 13 - 16 - 21 - 29 - 36 - 42 - 48
śruby z łożyskiem D9,5x50 - 2 szt.
śrubę z łożyskiem D19x55 - 1 szt.
śrubę z łożyskiem D19x75 - 1 szt.
smar do śrub SW 120 i wiertło



Oznaczenie	PG	Wykonanie otworu
DSET9-48TRISTAR	9 do 48	klucz

zestaw w walizce zawiera:
wycinaki typu TRISTAR - M12, M16, M20, M25, M32 i M40
śrubę z łożyskiem D6,0x40 - 1 szt.
śrubę z łożyskiem D9,5x50 - 1 szt.
śrubę z łożyskiem D19x55 - 1 szt.
smar do śrub SW 120 i wiertło



Oznaczenie	Metryczne	Wykonanie otworu
DSET12-40TRISTAR	M12 do M40	klucz

WYCINAKI OKRĄGŁE DO BLACH

zestaw w walizce zawiera: wycinaki typu TRISTAR - M16, M20, M25, M32, M40, M50 i M63
śruby z łożyskiem D9,5x50 - 2 szt.
śrubę z łożyskiem D19x55 - 1 szt.
śrubę z łożyskiem D19x75 - 1 szt.
smar do śrub SW 120 i wiertło



Oznaczenie	Metryczne	Wykonanie otworu
DSET16-63TRISTAR	M16 do M63	klucz

WYCINAKI KWADRATOWE I PROSTOKĄTNE DO BLACH

zestaw w walizce zawiera: matrycę, stempel, śrubę pociągową i nakrętkę; inne wymiary wycinaków na zapytanie



Oznaczenie	Wymiar mm	Wykonanie otworu
D12,7x12,7	12,7x12,7	klucz lub hydraulika
D15,8x15,8	15,8x15,8	klucz lub hydraulika
D17,0x19,0	17,0x19,0	klucz lub hydraulika
D19,0x19,0	19,0x19,0	klucz lub hydraulika
D22,0x30,0	22,0x30,0	klucz lub hydraulika
D22,0x40,0	22,0x40,0	klucz lub hydraulika
D22,0x42,0	22,0x42,0	klucz lub hydraulika
D22,2x22,2	22,2x22,2	klucz lub hydraulika
D22,5x28,0	22,5x28,0	klucz lub hydraulika
D25,0x50,0	25,0x50,0	klucz lub hydraulika
D25,4x25,4	25,4x25,4	klucz lub hydraulika
D35,0x52,0	35,0x52,0	hydraulika
D35,0x85,5	35,0x85,5	hydraulika
D45,0x45,0	46,0x46,0	hydraulika
D46,0x92,0	46,0x92,0	hydraulika
D50,8x50,8	50,8x50,8	hydraulika
D68,0x68,0	68,0x68,0	hydraulika
D92,0x92,0	92,0x92,0	hydraulika
D138,0x138,0	138,0x138,0	hydraulika

WYCINARKI

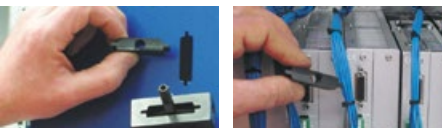
ręczna wycinarka dowolnej ilości ząbków 3,2 mm lub 4,8 mm w blachach rozdzielnic i pulpitów o grubości do 2 mm



Oznaczenie	Wymiar mm	Waga kg/szt
NUT	3,2 lub 4,8	1,300



WYCINARKI SPECJALNE NA ZAMÓWIENIE



WYCINARKI

ręczna wycinarka hydrauliczna



Oznaczenie	Max. średnica	Waga kg/szt
COMPACT	80 mm	1,600

ręczna wycinarka hydrauliczna z obrotową głowicą 360°



Oznaczenie	Max. średnica	Waga kg/szt
COMPACT COMBI	80 mm	1,900

głowica hydrauliczna do pracy z pompami hydraulicznymi o max. ciśnieniu roboczym 700 bar zakończona szybkowiązaniem HR-M



Oznaczenie	Max. średnica	Waga kg/szt
SKP 1	140 mm	0,950

wycinarka elektrohydrauliczna; ułożona w walizce z ładowarką; dwa akumulator (3,0Ah), wiertło; trzy dystanse i dwie szpilki ciągnące



Oznaczenie	Max. średnica	Waga kg/szt
AKKU COMPACT	80 mm	3,700

AKCESORIA

szpilka ciągnąca do wycinarki hydraulicznej



Oznaczenie	Średnica mm
D19X9,5MM	9,5 x 19,0
D19X11,1MM	11,1 x 19,0

szpilka ciągnąca do wycinarki hydraulicznej



Oznaczenie	Średnica mm
D19X120MM	19,0 x 19,0

wiertło stopniowe - stożkowe



Oznaczenie	Średnica mm
W821	8,5; 11,5; 12,5; 16,5; 21,0

ZESTAWY WYCINAKÓW

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę prostą COMPACT, wycinaki typu STANDARD - 8 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	PG	Waga kg/szt
COMPACT STANDARD	9 do 42	6,650

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę COMPACT COMBI, wycinaki typu STANDARD - 10 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	PG	Waga kg/szt
COMPACT COMBI STANDARD	7 do 48	7,500

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę prostą COMPACT, wycinaki typu TRISTAR - 9 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	PG	Waga kg/szt
COMPACT TRISTAR	9 do 48	6,900

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę COMPACT COMBI, wycinaki typu TRISTAR - 9 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	PG	Waga kg/szt
COMPACT COMBI TRISTAR	9 do 48	7,500

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę prostą COMPACT, wycinaki typu TRISTAR - 5 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	Metryczne	Waga kg/szt
COMPACT TRISTAR M	M16 do M40	4,800

zestaw w walizce zawiera: wycinarkę COMPACT COMBI, wycinaki typu TRISTAR - 5 szt., trzy dystanse, dwie szpilki ciągnące i wiertło



Oznaczenie	Metryczne	Waga kg/szt
COMPACT COMBI TRISTAR M	M16 do M40	5,600

NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego (spojonego) z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych, ułożona w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMS 25/120	25-120	0,800
KMS 70/400	70-400	0,800
KMS 120/500	120-500	0,800
KMS Z	Ostrze wymienne do korowarki	

korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego (spojonego) z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych, ułożona w walizce z silikonem SIL100



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMG 10-50	10-630	0,600
KMG Z	Ostrze wymienne do korowarki	

korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego (spojonego) z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych, ułożona w walizce z silikonem SIL100



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMD 630	10-630	0,600
KMD 1000	70-1000	0,850
KMD Z	Ostrze wymienne do korowarki	



AKCESORIA

smar silikonowy do narzędzi



Oznaczenie	Objętość ml/szt
SIL 100	100

NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

korowarka do usuwania ekranu wytłaczanego (spojonego) z izolacji kabli tworzywowych o żyłach okrągłych, ułożona w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KML 15-50	25-500	0,850
KML Z	Ostrze wymienne do narzędzia	

narzędzie do zdejmowania różnych powłok zewnętrznych i izolacji żyły roboczej automatyczny posuw z dwoma stopniami regulacji



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMM 15-50	15-50	0,850
KMM Z	Ostrze wymienne do narzędzia	
KMM 32-70	32-70	1,050
KMM Z1	Ostrze wymienne do narzędzia	



nóż do sfazowania izolacji żyły roboczej kabli o żyłach okrągłych; regulacja głębokości sfazowania



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KG 05	16-300	0,450
KG 07	120-1000	0,800
KG Z	Ostrze wymienne	



NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

narzędzie do zdejmowania izolacji żyły roboczej kabla o napięciu 20 kV na odcinku max 100 mm nasadki na inne przekroje i napięcie na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Przekrój mm ²
A63025	25	0,100
A63035	35	0,100
A63050	50	0,100
A63070	70	0,100
A63095	95	0,100
A630120	120	0,100
A630150	150	0,100
A630185	185	0,100
A630240	240	0,100
A63/Z	Ostrze wymienne	
A630	Rękojeść typu T	
A630P	Pudełko z tworzywa	

ZESTAWY NARZĘDZI DO OBRÓBKİ KABLI

zestaw w walizce do obróbki kabli SN tworzywowych o żyłach okrągłych zawiera: KMD 630, KMM 15-50, KG 05 i silikon SIL100



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMK SET1	10-625	2,200

zestaw w walizce do obróbki kabli SN tworzywowych o żyłach okrągłych zawiera: KMD 1000, KMM 32-70, KG 07 i silikon SIL100



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KMK SET2	120-1000	2,700

zestaw w walizce do obróbki kabli SN tworzywowych o żyłach okrągłych zawiera: KML 15-50, KMM 15-50 i KG 05



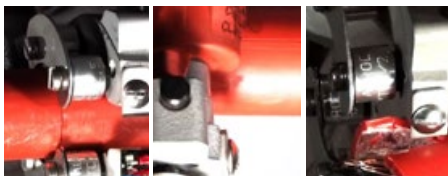
Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KML SET	25-500	2,200

NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

szczypce do przecinania i zdejmowania powłoki zewnętrznej z kabli poprzez nacięcie wzdłużne i poprzeczne



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PG 3	20 - 52	0,550
MTL 3/33	Ostrze wymienne wzdłużne	
MTC 3/33	Ostrze wymienne poprzeczne	
PG 4	47 - 75	0,840
MTL 4/33	Ostrze wymienne wzdłużne	
MTC 4/33	Ostrze wymienne poprzeczne	



NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

piłka do nacinania pancerza ołowianego i stalowego w kablach papierowych



Oznaczenie	Długość mm	Waga kg/szt	Atesty
IZ 764	330	0,570	⚡ 1000 V
IZ 764/Z	Brzeszczot zapasowy		

narzędzie do nacinania ekranu wytłaczanego (spojonego) z izolacji kabli gumowych o żyłach okrągłych



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
KMF 6-28	6 - 28	0,100

narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów A(A) sXS(n) (PAS) na odcinku od 20 do 80 mm nasadki na inne przekroje na zapytanie



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
A17006	6	0,080
A17010	10	0,080
A17016	16	0,080
A17025	25	0,080
A17035	35	0,080
A17050	50	0,080
A17070	70	0,080
A17095	95	0,080
A17150	150	0,080
A17171	Rękojeść	
A1717P	Pudełko z tworzywa	

temperówki do skosowania izolacji żyły roboczej kabli o żyłach okrągłych; KT-GS - komplet 4 szt. temperówek ułożonych w walizce



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
GS-1	35-50	0,235
GS-2	70-95	0,235
GS-3	120-150	0,245
GS-4	185-240	0,255
KT-GS	35-240	1,100

NARZĘDZIA DO OBRÓBKİ KABLI

szczypce do usuwania izolacji kabli papierowych



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
PN 10	15 - 50	0,150

szczypce do nacinania powłok z kabli ALU-PE



Oznaczenie	Przekrój mm ²	Waga kg/szt
KG 15	25 - 240	0,450
KG 15/Z	Ostrze wymienne	

szczypce do zdejmowania izolacji z żyły roboczej z kabli:



Oznaczenie	Średnica mm	Waga kg/szt
KG 10	25-240	6/10 kV
KG 20	25-240	12/20 kV
KG 30	25-240	18/30 kV
KG 10/Z	Ostrze wymienne do KG 10	
KG 20/Z	Ostrze wymienne do KG 20	
KG 30/Z	Ostrze wymienne do KG 30	

AKCESORIA

walizka z tworzywa sztucznego do narzędzi do obróbki kabli SN



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MKM	395 x 295 x 106	0,300

szybkozłączka - gniazdo do węża wysokociśnieniowego



Oznaczenie	Typ	Waga kg/szt
HR-F	3/8" NPT	0,170

szybkozłączka - wtyk do węża wysokociśnieniowego oraz głowic hydraulicznych



Oznaczenie	Typ	Waga kg/szt
HR-M	3/8" NPT	0,085

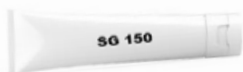
olej do urządzeń hydraulicznych o wysokich parametrach użytkowania



Oznaczenie	Objętość
OL 1	1 litr

AKCESORIA

specjalny smar silikonowy ułatwiający montaż muf i głowic kablowych



Oznaczenie	Objętość ml/szt
SG 150	150

chusteczki nasączone izopropanolem do szybkiego czyszczenia styków lub elementów kabli i przewodów przed wykonaniem montażu muf, głowic, itp.



Oznaczenie	Objętość ml/szt
IZOPCH	

izopropanol w butelce z atomizerem do szybkiego czyszczenia elementów kabli i przewodów przed wykonaniem montażu muf, głowic, itp. usuwa tłuszcz, smar oraz inne zanieczyszczenia



Oznaczenie	Objętość ml/szt
IZOP	500

pojemnik z izopropanolem do szybkiego czyszczenia elementów kabli i przewodów przed wykonaniem montażu muf, głowic, itp. usuwa tłuszcz, smar oraz inne zanieczyszczenia



Oznaczenie	Objętość ml/szt
IZOP5	5000

NARZĘDZIA IZOLOWANE

szczypce uniwersalne do prac monterskich oraz cięcia drutu

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 1	185	△ 1000 V
IZ 2	205	△ 1000 V

szczypce półokrągłe do prac monterskich oraz cięcia drutu

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 4	165	△ 1000 V

szczypce półokrągłe długie do prac monterskich oraz cięcia drutu

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 5	205	△ 1000 V

szczypce półokrągłe wygięte do prac monterskich oraz cięcia drutu

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 7	205	△ 1000 V

szczypce boczne do cięcia drutu miękkiego i twardego

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



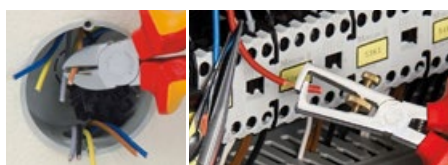
Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 10	165	△ 1000 V

szczypce do zdejmowania izolacji

Materiał: stal CrV
dwukomponentowa izolowana rękojeść



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 12	165	△ 1000 V



NARZĘDZIA IZOLOWANE

śrubokręt płaski

Materiał: stal CrV
część robocza czerniona
dwukomponentowa izolowana rękojeść z otworem



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 13/1	0,5 x 3,0 x 80	△ 1000 V
IZ 13/2	0,8 x 4,0 x 100	△ 1000 V
IZ 13/3	1,0 x 5,5 x 125	△ 1000 V
IZ 13/4	1,2 x 6,5 x 150	△ 1000 V
IZ 13/5	1,2 x 8,0 x 150	△ 1000 V

śrubokręt krzyżowy typu PH Phillips

Materiał: stal CrV
część robocza czerniona
dwukomponentowa izolowana rękojeść z otworem



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 14/0	PH0 x 3,0 x 75	△ 1000 V
IZ 14/1	PH1 x 5,0 x 75	△ 1000 V
IZ 14/2	PH2x 6,0x100	△ 1000 V
IZ 14/3	PH3x 8,0x150	△ 1000 V

zestaw 7 szt. śrubokrętów ułożonych w pudełku w zestawie: płaskie: IZ 13/1, IZ 13/3, IZ 13/4; krzyżowe PH: IZ 14/0, IZ 14/1, IZ 14/2; oraz wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Ilość	Atesty
IZ 15	7 szt.	△ 1000 V

śrubokręt krzyżowy typu PZ Pozidriv

Materiał: stal CrV
część robocza czerniona
dwukomponentowa izolowana rękojeść z otworem



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 16/0	PZO x 2,5 x 60	△ 1000 V
IZ 16/1	PZ1 x 3,0 x 80	△ 1000 V
IZ 16/2	PZ2 x 3,5 x 100	△ 1000 V

zestaw 7 szt. narzędzi i śrubokrętów ułożonych w pudełku, w zestawie: IZ 4, IZ 10, IZ 13/1, IZ 13/3, IZ 14/1, IZ 14/2 oraz wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Ilość	Atesty
IZ 17	7 szt.	△ 1000 V

uniwersalny klucz do szafek rozdzielczych prądu, gazu, wody i itp.

Materiał: stal CrV



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga g/szt
IZ 788	70	90

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

Produkowane są z wysokiej jakości stali CrV a izolacja dwuwarstwowa w kolorze żółtym i czerwonym nakładana jest techniką zanurzeniową. Dzięki takim kolorom jeśli powstanie jakiegolwiek uszkodzenie na izolacji narzędzia będzie ona natychmiast widoczna.



Norma PN-EN 60900:2012 / IEC 60900:2012

Jakim testom poddawane są narzędzia izolowane zanim trafią do ręki monterów.

Test własności izolacji



Narzędzia znajdują się 24 godziny w wodzie po tym czasie na 3 minuty podawane jest napięcie 10 000 V AC jeśli nie pojawi się żadne przebicie.

Test zaliczony!

Test napięciowy



Narzędzia są badane napięciem 10 000 V AC aby otrzymać dopuszczenie do pracy do 1000 V AC. Bezpieczeństwo zagwarantowane 10 krotnie.

Test zaliczony!

Test temperaturowy



Narzędzie jest schładzane do temperatury - 25°C i spada na nie ciężar. Sprawdzane jest czy nie doszło do pęknięcia lub uszkodzenia izolacji jeśli brak.

Test zaliczony!

Test ogniem



Narzędzie musi być wykonane z izolacji trudnopalnej lub samogasnącej. Nie pali się nie podtrzymuje ognia.

Test zaliczony!

Test ściskania izolacji



Narzędzie ogrzane jest do temperatury + 70°C następnie zaczynamy na izolację działać siłą 20 Nm oraz napięciem 5 000 V AC nie pojawia się żadne przebicie.

Test zaliczony!

Test przyczepności izolacji



Narzędzie przebywa przez 168 godzin w temperaturze + 70°C następnie zaczynamy na izolację działać siłą 500 Nm. Sprawdzane jest czy nie dojdzie do utraty przyczepności izolacji z częścią metalową narzędzia brak takich oznak oznacza.

Test zaliczony!

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

szczypce uniwersalne do prac

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 100/165	165	△ 1000 V
IZ 100/185	185	△ 1000 V
IZ 100/205	205	△ 1000 V

szczypce do zdejmowania izolacji

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 102/160	160	△ 1000 V

szczypce półokrągłe

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 104/170	160	△ 1000 V
IZ 104/200	200	△ 1000 V

szczypce półokrągłe wygięte

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte i ząbkowane



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 106/160	160	△ 1000 V
IZ 106/200	200	△ 1000 V

szczypce płaskie

- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte i ząbkowane



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 108/160	160	△ 1000 V

szczypce okrągłe

- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki okrągłe



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 110/160	160	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

szczypce boczne

- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 112/160	160	△ 1000 V
IZ 112/180	185	△ 1000 V

szczypce nastawne

- stal CrV kuta, hartowana olejowo
- samozakleszczające się na chwytnym elemencie 7 pozycji regulacji



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 115/260	260	△ 1000 V

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu

- stal CrV kuta, hartowana olejowo
- max. średnica 16 mm
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 121/165	165	△ 1000 V

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu

- stal CrV kuta, hartowana olejowo
- max. średnica 20 mm
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 120/215	205	△ 1000 V

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu

- stal CrV kuta, hartowana olejowo
- max. średnica 20 mm
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 123	200	△ 1000 V

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu

- ostrza stal CrV kuta, hartowana olejowo
- ramię aluminiowe o dużej wytrzymałości
- max. średnica 27 mm



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 119	500	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

nożyce do cięcia przewodów w izolacji z tworzyw sztucznych i gumy z żyłami Al i Cu
- ostrza stal CrV kuta, hartowana olejowo
- max. średnica 50 mm



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 127	280	△ 1000 V

szcypce uniwersalne do prac

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 132/185	185	△ 1000 V
IZ 132/205	205	△ 1000 V

szcypce do zdejmowania izolacji

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 134/160	160	△ 1000 V

szcypce półokrągłe

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 136/160	160	△ 1000 V
IZ 136/200	200	△ 1000 V

szcypce półokrągłe wygięte

- wysokiej jakości stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte i ząbkowane



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 138/200	200	△ 1000 V

szcypce płaskie

- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte i ząbkowane



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 142/160	160	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

szcypce boczne

- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 148/160	160	△ 1000 V
IZ 148/185	180	△ 1000 V

klucz płaski

- DIN 7446
- stal CrV kuta, hartowana olejowo
- wygięty pod kątem 15°



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 200/6	6	△ 1000 V
IZ 200/7	7	△ 1000 V
IZ 200/8	8	△ 1000 V
IZ 200/9	9	△ 1000 V
IZ 200/10	10	△ 1000 V
IZ 200/11	11	△ 1000 V
IZ 200/12	12	△ 1000 V
IZ 200/13	13	△ 1000 V
IZ 200/14	14	△ 1000 V
IZ 200/15	15	△ 1000 V
IZ 200/16	16	△ 1000 V
IZ 200/17	17	△ 1000 V
IZ 200/18	18	△ 1000 V
IZ 200/19	19	△ 1000 V
IZ 200/22	22	△ 1000 V
IZ 200/24	24	△ 1000 V
IZ 200/27	27	△ 1000 V
IZ 200/30	30	△ 1000 V
IZ 200/32	32	△ 1000 V

klucz oczkowy

- DIN 7447
- stal CrV
- oczko poniżej rękojeści



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 210/6	6	△ 1000 V
IZ 210/7	7	△ 1000 V
IZ 210/8	8	△ 1000 V
IZ 210/9	9	△ 1000 V
IZ 210/10	10	△ 1000 V
IZ 210/11	11	△ 1000 V
IZ 210/12	12	△ 1000 V
IZ 210/13	13	△ 1000 V
IZ 210/14	14	△ 1000 V
IZ 210/15	15	△ 1000 V
IZ 210/16	16	△ 1000 V
IZ 210/17	17	△ 1000 V
IZ 210/18	18	△ 1000 V
IZ 210/19	19	△ 1000 V
IZ 210/22	22	△ 1000 V
IZ 210/24	24	△ 1000 V
IZ 210/27	27	△ 1000 V
IZ 210/30	30	△ 1000 V
IZ 210/32	32	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

klucz oczkowy grzechtkowy

- IEC 60900
- stal CrV



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 212/8	8	△ 1000 V
IZ 212/10	10	△ 1000 V
IZ 212/12	12	△ 1000 V
IZ 212/13	13	△ 1000 V
IZ 212/14	14	△ 1000 V
IZ 212/15	15	△ 1000 V
IZ 212/16	16	△ 1000 V
IZ 212/17	17	△ 1000 V
IZ 212/18	18	△ 1000 V
IZ 212/19	19	△ 1000 V
IZ 212/22	22	△ 1000 V
IZ 212/24	24	△ 1000 V

klucz oczkowy blokujący wygięty

- stal CrV
- wygięty pod kątem 90°



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 220/10	10	△ 1000 V
IZ 220/12	12	△ 1000 V
IZ 220/13	13	△ 1000 V
IZ 220/14	14	△ 1000 V
IZ 220/15	15	△ 1000 V
IZ 220/16	16	△ 1000 V
IZ 220/17	17	△ 1000 V
IZ 220/18	18	△ 1000 V
IZ 220/19	19	△ 1000 V
IZ 220/22	22	△ 1000 V
IZ 220/24	24	△ 1000 V

uchwyt do trzymania końcówki lub złączki śrubowej podczas montażu na żyłę kabla



Oznaczenie	Zakres mm	Atesty
IZ 224	25 - 50	△ 1000 V

grzechtka dwukierunkowa wg IEC 6090

- stal CrV
- zmiana kierunku pracy "prawo - lewo"
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 280-3/8"	3/8" - 190	△ 1000 V

przedłużka

- stal CrV
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 285-3/8"-125	3/8"-125	△ 1000 V
IZ 285-3/8"-250	3/8"-250	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

rękojeść typu "T" do nasadek
- stal CrV
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



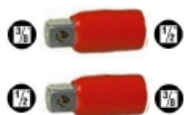
Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 290-3/8"-200	3/8" - 200	△ 1000 V

klucz dynamometryczny wg IEC 6090 dostarczany z certyfikatem kalibracji
- stal CrV
- zmiana kierunku pracy „prawo - lewo”
- blokada nastawionego momentu
- skala pokryta przezroczystą izolacją
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Moment	Atesty
IZ 307-3/8"-2-27	2 - 27 Nm	△ 1000 V
IZ 307-3/8"-5-50	5 - 50 Nm	△ 1000 V

prześciółka
- stal CrV
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 312-3/8"-1/2"	3/8" - 1/2"	△ 1000 V
IZ 312-1/2"-3/8"	1/2" - 3/8"	△ 1000 V

nasadka 3/8" krótka
- DIN 7434
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 315/6	6	△ 1000 V
IZ 315/7	7	△ 1000 V
IZ 315/8	8	△ 1000 V
IZ 315/9	9	△ 1000 V
IZ 315/10	10	△ 1000 V
IZ 315/11	11	△ 1000 V
IZ 315/12	12	△ 1000 V
IZ 315/13	13	△ 1000 V
IZ 315/14	14	△ 1000 V
IZ 315/15	15	△ 1000 V
IZ 315/16	16	△ 1000 V
IZ 315/17	17	△ 1000 V
IZ 315/18	18	△ 1000 V
IZ 315/19	19	△ 1000 V
IZ 315/22	22	△ 1000 V
IZ 315/24	24	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

nasadka 3/8" średnia
- DIN 7434
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- długość 80 mm



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 320/10	10	△ 1000 V
IZ 320/11	11	△ 1000 V
IZ 320/12	12	△ 1000 V
IZ 320/13	13	△ 1000 V
IZ 320/14	14	△ 1000 V
IZ 320/15	15	△ 1000 V
IZ 320/16	16	△ 1000 V
IZ 320/17	17	△ 1000 V
IZ 320/18	18	△ 1000 V
IZ 320/19	19	△ 1000 V
IZ 320/22	22	△ 1000 V

nasadka 3/8" z imbusem
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 350-4x65	4x65	△ 1000 V
IZ 350-5x65	5x65	△ 1000 V
IZ 350-6x65	6x65	△ 1000 V
IZ 350-8x65	8x65	△ 1000 V
IZ 350-10x65	10x65	△ 1000 V
IZ 350-12x65	12 x 65	△ 1000 V
IZ 350-4x100	4x 100	△ 1000 V
IZ 350-5x100	5x 100	△ 1000 V
IZ 350-6x100	6x 100	△ 1000 V
IZ 350-8x100	8x 100	△ 1000 V
IZ 350-10x100	10x 100	△ 1000 V
IZ 350-12x100	12 x 100	△ 1000 V

grzechotka dwukierunkowa
- stal CrV
- zmiana kierunku pracy „prawo - lewo”
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 280-1/2"	1/2" - 260	△ 1000 V

przedłużka
- stal CrV
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 285-1/2"-125	1/2"-125	△ 1000 V
IZ 285-1/2"-250	1/2"-250	△ 1000 V

rękojeść typu "T" do nasadek
- stal CrV
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 290-1/2"-200	1/2" - 200	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

klucz dynamometryczny wg IEC 6090 dostarczany z certyfikatem kalibracji
- stal CrV
- zmiana kierunku pracy "prawo - lewo"
- blokada nastawionego momentu
- skala pokryta przezroczystą izolacją
- szybkie i łatwe mocowanie nasadki dzięki blokadzie



Oznaczenie	Moment	Atesty
IZ 308-1/2"-2-27	2-27 Nm	△ 1000 V
IZ 308-1/2"-5-50	5-50 Nm	△ 1000 V
IZ 308-1/2"-20-120	20-120 Nm	△ 1000 V
IZ 308-1/2"-40-220	40-220 Nm	△ 1000 V

nasadka 1/2" krótka
- DIN 7434
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 316/6	6	△ 1000 V
IZ 316/7	7	△ 1000 V
IZ 316/8	8	△ 1000 V
IZ 316/9	9	△ 1000 V
IZ 316/10	10	△ 1000 V
IZ 316/11	11	△ 1000 V
IZ 316/12	12	△ 1000 V
IZ 316/13	13	△ 1000 V
IZ 316/14	14	△ 1000 V
IZ 316/15	15	△ 1000 V
IZ 316/16	16	△ 1000 V
IZ 316/17	17	△ 1000 V
IZ 316/19	19	△ 1000 V
IZ 316/22	22	△ 1000 V
IZ 316/24	24	△ 1000 V
IZ 316/27	27	△ 1000 V
IZ 316/32	32	△ 1000 V

nasadka 1/2" średnia
- DIN 7434
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- długość 80 mm



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 321/8	8	△ 1000 V
IZ 321/9	9	△ 1000 V
IZ 321/10	10	△ 1000 V
IZ 321/11	11	△ 1000 V
IZ 321/12	12	△ 1000 V
IZ 321/13	13	△ 1000 V
IZ 321/14	14	△ 1000 V
IZ 321/15	15	△ 1000 V
IZ 321/16	16	△ 1000 V
IZ 321/17	17	△ 1000 V
IZ 321/19	19	△ 1000 V
IZ 321/21	21	△ 1000 V
IZ 321/22	22	△ 1000 V
IZ 321/24	24	△ 1000 V
IZ 321/27	27	△ 1000 V
IZ 321/30	30	△ 1000 V
IZ 321/32	32	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

nasadka 1/2" z imbusem

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 355-4x70	4 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-5x70	5 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-6x70	6 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-8x70	8 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-10x70	10 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-12x70	12 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-14x70	14 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-17x70	17 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-19x70	19 x 70	⚡ 1000 V
IZ 355-4x100	4 x 100	⚡ 1000 V
IZ 355-5x100	5 x 100	⚡ 1000 V
IZ 355-6x100	6 x 100	⚡ 1000 V
IZ 355-8x100	8 x 100	⚡ 1000 V
IZ 355-10x100	10 x 100	⚡ 1000 V
IZ 355-12x100	12 x 100	⚡ 1000 V

klucz krzyżakowy

- całkowicie izolowany
- wymiary 140 x 140 mm



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 331-10x11x13x17	10, 11, 13, 17	⚡ 1000 V
IZ 331-10x11x14x17	10, 11, 14, 17	⚡ 1000 V
IZ 331-10x12x14x17	10, 12, 14, 17	⚡ 1000 V
IZ 331-10x13x14x17	10, 13, 14, 17	⚡ 1000 V
IZ 331-11x12x13x17	11, 12, 13, 17	⚡ 1000 V
IZ 331-13x17x19x22	13, 17, 19, 22	⚡ 1000 V

klucz nasadowy sześciokątny typu "T"

- DIN 7440
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 340/10	10 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/12	12 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/13	13 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/14	14 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/17	17 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/19	19 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/22	22 x 200	⚡ 1000 V
IZ 340/24	24 x 200	⚡ 1000 V

klucz nasadowy typu "T"

- DIN 7440
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 341/10	10 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/12	12 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/13	13 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/14	14 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/17	17 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/19	19 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/22	22 x 300	⚡ 1000 V
IZ 341/24	24 x 300	⚡ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

wkrętak nasadowy

- DIN 7445
- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 345/3	3	⚡ 1000 V
IZ 345/3,5	3,5	⚡ 1000 V
IZ 345/4	4	⚡ 1000 V
IZ 345/4,5	4,5	⚡ 1000 V
IZ 345/5	5	⚡ 1000 V
IZ 345/5,5	5,5	⚡ 1000 V
IZ 345/6	6	⚡ 1000 V
IZ 345/7	7	⚡ 1000 V
IZ 345/8	8	⚡ 1000 V
IZ 345/9	9	⚡ 1000 V
IZ 345/10	10	⚡ 1000 V
IZ 345/11	11	⚡ 1000 V
IZ 345/12	12	⚡ 1000 V
IZ 345/13	13	⚡ 1000 V
IZ 345/14	14	⚡ 1000 V
IZ 345/17	17	⚡ 1000 V

klucz imbusowy typu "L"

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka chromowana



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 365/3	3	⚡ 1000 V
IZ 365/4	4	⚡ 1000 V
IZ 365/5	5	⚡ 1000 V
IZ 365/6	6	⚡ 1000 V
IZ 365/8	8	⚡ 1000 V
IZ 365/10	10	⚡ 1000 V
IZ 365/12	12	⚡ 1000 V

klucz imbusowy typu "T"

- stal 50 CrV4
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 360-3x120	3 x 120	⚡ 1000 V
IZ 360-4x120	4 x 120	⚡ 1000 V
IZ 360-4x200	4 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-4x250	4 x 250	⚡ 1000 V
IZ 360-5x120	5 x 120	⚡ 1000 V
IZ 360-5x200	5 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-5x250	5 x 250	⚡ 1000 V
IZ 360-6x120	6 x 120	⚡ 1000 V
IZ 360-6x200	6 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-6x250	6 x 250	⚡ 1000 V
IZ 360-8x160	8 x 160	⚡ 1000 V
IZ 360-8x200	8 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-10x200	10 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-11x200	11 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-12x200	12 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-13x200	13 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-14x200	14 x 200	⚡ 1000 V
IZ 360-17x200	17 x 200	⚡ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

wkrętak imbusowy

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 370/1,5	1,5	⚡ 1000 V
IZ 370/2	2	⚡ 1000 V
IZ 370/2,5	2,5	⚡ 1000 V
IZ 370/3	3	⚡ 1000 V
IZ 370/4	4	⚡ 1000 V
IZ 370/5	5	⚡ 1000 V
IZ 370/6	6	⚡ 1000 V
IZ 370/8	8	⚡ 1000 V

zestaw zawiera:

- IZ 400-1, IZ 400-3, IZ 400-5, IZ 400-6
 - IZ 410-1, IZ 410-2
- wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Ilość szt.	Atesty
IZ 425	7	⚡ 1000 V

śrubokręt płaski DIN 7437

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona
- rękojeść zapewnia komfort pracy



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 400-1	0,4x2,5x75	⚡ 1000 V
IZ 400-2	0,6x2,8x75	⚡ 1000 V
IZ 400-3	0,6x3,5x100	⚡ 1000 V
IZ 400-4	0,8x4,0x100	⚡ 1000 V
IZ 400-5	1,0x5,5x125	⚡ 1000 V
IZ 400-6	1,2x6,5x150	⚡ 1000 V
IZ 400-7	1,2x8x175	⚡ 1000 V
IZ 400-8	1,6x10x200	⚡ 1000 V

śrubokręt krzyżowy typu PH Phillips

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona
- rękojeść zapewnia komfort pracy



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 410-0	PH 0	⚡ 1000 V
IZ 410-1	PH 1	⚡ 1000 V
IZ 410-2	PH 2	⚡ 1000 V
IZ 410-3	PH 3	⚡ 1000 V
IZ 410-4	PH 4	⚡ 1000 V

śrubokręt krzyżowy typu PZ Pozidriv

- stal CrV
- hartowana w oleju, odpuszczane
- końcówka czerniona
- rękojeść zapewnia komfort pracy



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 420-1	PZ 1	⚡ 1000 V
IZ 420-2	PZ 2	⚡ 1000 V
IZ 420-3	PZ 3	⚡ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

- śrubokręt z gniazdem typu Torx*
 - stal CrV
 - hartowana w oleju, odpuszczane
 - końcówka czemiona
 - rękojeść zapewnia komfort pracy



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 421-10	TX 10	△ 1000 V
IZ 421-15	TX 15	△ 1000 V
IZ 421-20	TX 20	△ 1000 V
IZ 421-25	TX 25	△ 1000 V
IZ 421-27	TX 27	△ 1000 V
IZ 421-30	TX 30	△ 1000 V

nóż z prostym ostrzem

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 500	50 mm	△ 1000 V

nóż z częściowo izolowanym ostrzem

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 503	50 mm	△ 1000 V

nóż z ostrzem hakowym

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 505	35 mm	△ 1000 V

nóż z ostrzem sierpowym

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 510	50 mm	△ 1000 V

nóż z wyprofilowanym ostrzem

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 515	50 mm	△ 1000 V

nóż z izolowanym ostrzem hakowym

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 520	35 mm	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

- nóż z ostrzem do zdejmowania izolacji*
 - ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 525	45 mm	△ 1000 V

nóż z ostrzem ze stopką ślizgową

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 530	40 mm	△ 1000 V

nóż z cienkim ostrzem

- ostrze: specjalna stal narzędziowa, hartowana oleju
 - rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny
 - osłona na ostrze



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 535	50 mm	△ 1000 V

plachtka izolacyjna

- IEC 61112 klasa 0 A+Z
 - grubość 1,0 mm
 - odporna na UV
 - elastyczna



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 590-130	130 x 130	△
IZ 590-250	250 x 350	△
IZ 590-500	500 x 500	△
IZ 590-600	600 x 600	△
IZ 590-1000	1000 x 1000	△
IZ 590-1200	1200 x 1200	△

plachtka izolacyjna

- IEC 61112 klasa 0
 - grubość 1,6 mm
 - odporna na UV
 - elastyczna



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 600-130	130 x 130	△
IZ 600-250	250 x 350	△
IZ 600-500	500 x 500	△
IZ 600-600	600 x 600	△
IZ 600-1000	1000 x 1000	△
IZ 600-1200	1200 x 1200	△

klamerka z tworzywa duża

- do mocowania płacht izolacyjnych
 - całkowicie izolowana
 - ze sprężyną wewnętrzną



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 625	135	△

klamerka z tworzywa mała

- do mocowania płacht izolacyjnych
 - całkowicie izolowana
 - ze sprężyną wewnętrzną



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 627	80	△

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

- chodnik elektroizolacyjny*
 - IEC 61112 klasa 2
 - grubość 3,0 mm



Oznaczenie	Wymiar mm	Atesty
IZ 604	1000 x 1000	△ 1000 V
IZ 605	1000 x 10000	△ 1000 V

rękawice elektroizolacyjne

- EN 60903 Klasa 0
 - ukształtowane anatomicznie
 - posiadają miejsce na wkład (IZ 620) do wchłaniania wilgoci



Oznaczenie	Rozmiar	Atesty
IZ 610-9	9	△ 1000 V
IZ 610-10	10	△ 1000 V

rękawice elektroizolacyjne

- EN 60903 Klasa 0
 - ukształtowane anatomicznie
 - posiadają miejsce na wkład (IZ 620) do wchłaniania wilgoci



Oznaczenie	Rozmiar	Atesty
IZ 611-9	9	△ 1000 V
IZ 611-10	10	△ 1000 V
IZ 611-10	11	△ 1000 V

tester do rękawic elektroizolacyjnych

- Ważne aby zawsze przed założeniem rękawic sprawdzić czy są szczelne i nie posiadają uszkodzenia



Oznaczenie	Waga (g)
IZ 618	800



Test szczelności i badanie elektryczne rękawic elektroizolacyjnych. Test zaliczony!

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

rękawice ochronne skórzane
 - EN 388
 - wykonane z miękkiej i elastycznej skóry
 - powinny być zawsze używane z rękawicami elektroizolacyjnymi



Oznaczenie	Waga g
IZ 619	200

rękawice do wchłaniania wilgoci
 - wykonane w 100% z bawełny



Oznaczenie	Waga (g)
IZ 620	50

szcypce uniwersalne z tworzywa
 - przydatne w montażu i regulacji przyrządów pomiarowych i liczników
 - bez elementów metalowych



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 630	180	△ 1000 V

osłona izolacyjna
 - klasa 0
 - do końcówek przewodów
 - elementów metalowych będących pod napięciem



Oznaczenie	Średnica x długość mm	Atesty
IZ 633-10x70	10 x 70	△ 1000 V
IZ 633-15x110	15 x 110	△ 1000 V
IZ 633-20x110	20 x 110	△ 1000 V
IZ 633-25x110	25 x 110	△ 1000 V
IZ 633-30x120	30 x 120	△ 1000 V
IZ 633-35x140	35 x 140	△ 1000 V
IZ 633-40x140	40 x 140	△ 1000 V

osłona izolacyjna samozaciskająca
 - IEC 61112 klasa 0
 - do końcówek przewodów
 - elementów metalowych będących pod napięciem



Oznaczenie	Średnica x długość mm	Atesty
IZ 635-10x100	10 x 100	△ 1000 V
IZ 635-15x100	15 x 100	△ 1000 V
IZ 635-20x100	20 x 100	△ 1000 V
IZ 635-25x110	25 x 110	△ 1000 V
IZ 635-30x120	30 x 120	△ 1000 V
IZ 635-40x135	40 x 135	△ 1000 V
IZ 635-50x140	50 x 140	△ 1000 V
IZ 635-60x140	50 x 140	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

hełm ochronny elektroizolacyjny
 - EN 50365/EN 397
 - wykonany ze specjalnego tworzywa △1000 V



Oznaczenie	Waga kg/szt
IZ 650 biały	0,370
Z 650 czerwony	0,370
IZ 650 żółty	0,370
IZ 655	ochrona twarzy klasa 1
IZ 657	ochrona twarzy klasa 2

buty dla elektryków
 - IEC-EN 345
 - wbudowana osłona metalowa na palce



Oznaczenie	Długość ostrza	Atesty
IZ 658-39	39	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-40	40	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-41	41	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-42	42	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-43	43	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-44	44	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-45	45	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-46	46	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V
IZ 658-47	47	△ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V △ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 660-80	80 x 160	△ 1000 V
IZ 660-300	300 x 160	△ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 662-130	130 x 100	△ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 663-130	130 x 100	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

osłona izolacyjna izolatora
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 665-80	80 x 160	△ 1000 V
IZ 665-220	220 x 160	△ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 667	245 x 270	△ 1000 V

osłona izolacyjna izolatora
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 668	115 x 270	△ 1000 V

osłona izolacyjna izolatora
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Długość x średnica mm	Atesty
IZ 670	100 x 140	△ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 672-170	170 x 140	△ 1000 V
IZ 672-260	260 x 140	△ 1000 V

osłona izolacyjna elastyczna
 - EN 60900:2012
 - klasa 0



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 673-170	340 x 170	△ 1000 V

uchwyt do bezpieczników z rękawem ochronnym
 - DIN 43620-1



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 680	385	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

pędzel izolacyjny kątowy

- wykonany ze specjalnego tworzywa
- bez elementów metalowych
- włosie naturalne
- długość 400 mm



Oznaczenie	Szerokość włosia mm	Atesty
IZ 710-1	25	△ 1000 V
IZ 710-1,5	39	△ 1000 V
IZ 710-2	51	△ 1000 V

klin rozdzielający

- EN 60900:2012
- klasa 0
- wykonany ze specjalnego tworzywa
- bez elementów metalowych



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 714	170 x 27 x 10	△ 1000 V

klin rozdzielający gładki

- EN 60900:2012
- klasa 0
- wykonany ze specjalnego tworzywa
- bez elementów metalowych



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 723	150 x 25 x 10	△ 1000 V

klin rozdzielający

- EN 60900:2012
- klasa 0
- wykonany ze specjalnego tworzywa
- bez elementów metalowych



Oznaczenie	Wymiary mm	Atesty
IZ 725	200 x 25 x 10	△ 1000 V

młotek

- EN 60900:2012
- całkowicie izolowany
- średnica głowki 25 mm



Oznaczenie	Waga g	Atesty
IZ 745	325	△ 1000 V

młotek

- EN 60900:2012
- wykonany ze specjalnego tworzywa
- bez elementów metalowych
- średnica głowki 55 mm



Oznaczenie	Waga g	Atesty
IZ 746	325	△ 1000 V

NARZĘDZIA IZOLOWANE PROFI

pinceta prosta

- specjalna stal narzędziowa,
- rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 752-130	130	△ 1000 V
IZ 752-145	145	△ 1000 V
IZ 752-200	200	△ 1000 V

pinceta wygięta

- specjalna stal narzędziowa,
- rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 753-145	145	△ 1000 V
IZ 753-200	200	△ 1000 V

lusterko

- rękojeść: materiał całkowicie izolacyjny



Oznaczenie	Średnica mm	Atesty
IZ 755	22	△ 1000 V

klucz szwedzki

- EN 60900:2012
- DIN 3117-B
- stal CrV
- skala umożliwiająca zakres chwytu



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 762-200	200	△ 1000 V
IZ 762-250	250	△ 1000 V
IZ 762-300	300	△ 1000 V

oprawa piłki do metalu z brzeszczotem

- EN 60900:2012
- wykonany ze specjalnego tworzywa



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 765	250	△ 1000 V
IZ 771-1	Brzeszczot zapasowy 150 mm	

oprawa piłki do metalu z brzeszczotem

- EN 60900:2012
- wykonany ze specjalnego tworzywa



Oznaczenie	Długość mm	Atesty
IZ 770	520	△ 1000 V
IZ 771-2	Brzeszczot zapasowy 300 mm	

ZESTAWY NARZĘDZI IZOLOWANYCH PROFI

zestaw narzędzi w walizce zawiera 33 elementy:

- 1 walizka czerwona
- 1 szczypce uniwersalne
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji
- 1 szczypce półokrągłe
- 1 szczypce płaskie
- 1 szczypce tnące boczne
- 1 szczypce okrągłe
- 2 klucze imbusowe 5 i 6
- 5 śrubokrętów płaskich 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125 / 8x175
- 2 śrubokręty krzyżowe PH1 i PH2
- 2 śrubokręty krzyżowe PZ1 i PZ2
- 2 chwytaki do wkrętów
- 4 wkręta nasadowe 5,5/6/7/8 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż WE 4-28H
- 1 nożyce do kabli
- 1 wskaźnik napięcia
- 1 uchwyty do bezpieczników
- 1 para rękawic elektrycznych rozmiar 10
- 1 para bawełnianych rękawiczek
- 1 taśma izolacyjna czerwona



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 815	9,4	△ 1000 V

zestaw narzędzi w torbie zawiera 53 elementy:

- 1 torba skórzana czerwona
- 1 szczypce uniwersalne
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji
- 1 szczypce półokrągłe
- 1 szczypce tnące boczne
- 1 nożyce do cięcia
- 6 kluczy płaskich 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- 6 kluczy oczkowych 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- 1 grzechotka 1/2"
- 1 przedłużka 1/2" - 125 mm
- 1 przedłużka 1/2" - 250 mm
- 1 klucz typu "T" 1/2"
- 9 nasadek oczkowych 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż do usuwania izolacji
- 3 płachty izolacyjne 130x130 mm
- 3 płachty izolacyjne 250x300 mm
- 3 płachty izolacyjne 500x500 mm
- 2 klamerki małe
- 4 klamerki duże
- 1 miarka
- 1 para rękawic elektroizolacyjnych
- 1 para rękawic bawełnianych
- 4 śrubokręty płaskie 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 820	12,500	△ 1000 V

zestaw narzędzi w torbie zawiera 35 elementy:

- 1 torba skórzana czerwona
- 1 szczypce uniwersalne
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji
- 1 szczypce półokrągłe
- 1 szczypce tnące boczne
- 1 szczypce okrągłe
- 7 kluczy płaskich 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- 1 klucz typu "T" 3/8"
- 7 nasadek oczkowych 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- 2 wkręta nasadowe 8, 9 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż do usuwania izolacji
- 1 płachta izolacyjna 130x130 mm
- 1 płachta izolacyjna 250x300 mm
- 1 płachta izolacyjna 1000x1000 mm
- 2 klamerki małe
- 2 klamerki duże
- 1 wskaźnik napięcia
- 1 osłona izolacyjna samozaciskowa
- 3 śrubokręty płaskie 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 825	9,400	△ 1000 V

ZESTAWY NARZĘDZI IZOLOWANYCH PROFI

zestaw narzędzi w etui zawiera 6 elementów:

- 1 etui czarne
- 1 szypce uniwersalne
- 1 szypce do zdejmowania izolacji
- 1 szypce półokrągłe
- 1 szypce półokrągłe wygięte
- 1 szypce tnące boczne
- 1 szypce nastawne



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 830	2,500	△ 1000 V

zestaw narzędzi w etui zawiera 10 elementów:

- 1 etui czarne
- 1 szypce uniwersalne
- 1 szypce do zdejmowania izolacji
- 1 szypce okrągłe
- 1 szypce tnące boczne
- 4 śrubokręty płaskie 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125
- 1 śrubokręt krzyżowy PH1
- 1 wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 840	2,500	△ 1000 V

zestaw narzędzi w walizce zawiera 26 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 szypce uniwersalne
- 1 szypce półokrągłe
- 1 szypce tnące boczne
- 7 kluczy płaskich 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- 1 grzechotka 1/2"
- 1 przedłużka 1/2" - 250 mm
- 7 nasadek oczkowych 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż do usuwania izolacji
- 4 śrubokręty płaskie 3,5x100 / 5,5x125 / 6,5x125 / 8x175
- 1 wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 900	4,900	△ 1000 V

zestaw narzędzi w walizce zawiera 20 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 szypce uniwersalne
- 1 szypce do zdejmowania izolacji
- 1 szypce półokrągłe
- 1 szypce płaskie
- 1 szypce tnące boczne
- 1 szypce okrągłe
- 3 wkrętaki nasadowe 8, 10, 13 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż do usuwania izolacji
- 6 śrubokrętów płaskich 2,8x75 / 3,5x100 / 5,5x125 / 6,5x150 / 8x175 / 10x200
- 2 śrubokręty krzyżowe PH1 / PH2
- 1 wskaźnik napięcia



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 920	4,500	△ 1000 V

ZESTAWY NARZĘDZI IZOLOWANYCH PROFI

zestaw narzędzi w walizce zawiera 15 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 klucz dynamometryczny 3/8"
- 1 przedłużka 3/8" - 125 mm
- 1 przedłużka 3/8" - 250 mm
- 5 nasadek oczkowych 3/8" średnia 10, 13, 14, 17, 19 mm
- 5 nasadek 3/8" z imbusem 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 1 nasadka 3/8" do ustawiania żyły sektorowej



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 905	3,870	△ 1000 V

zestaw narzędzi w walizce zawiera 15 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 grzechotka 3/8"
- 1 przedłużka 3/8" - 125 mm
- 1 przedłużka 3/8" - 250 mm
- 1 klucz typu "T" 3/8"
- 8 nasadek oczkowych 3/8" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- 3 nasadki 3/8" z imbusem 5, 6, 8 mm



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 911	3,900	△ 1000 V

zestaw narzędzi w walizce zawiera 15 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 grzechotka 1/2"
- 1 przedłużka 1/2" - 125 mm
- 1 przedłużka 1/2" - 250 mm
- 1 klucz typu "T" 1/2"
- 8 nasadek oczkowych 3/8" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- 3 nasadki 3/8" z imbusem 5, 6, 8 mm



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 916	3,800	△ 1000 V

zestaw narzędzi w walizce zawiera 16 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 grzechotka 3/8"
- 1 przedłużka 3/8" - 125 mm
- 1 przedłużka 3/8" - 250 mm
- 3 nasadki oczkowe 3/8" - 13, 17, 19 mm
- 4 nasadki 3/8" z imbusem 5, 6, 8, 10 mm
- 2 klucze nasadowe wygięte 5, 6 mm
- 1 młotek
- 1 klin
- 1 śrubokręt płaski 2,8x75



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 925	3,400	△ 1000 V

ZESTAWY NARZĘDZI IZOLOWANYCH PROFI

zestaw narzędzi w walizce zawiera 13 elementów:

- 1 walizka z twardego tworzywa czarna
- 1 grzechotka 3/8"
- 1 przedłużka 3/8" - 125 mm
- 1 przedłużka 3/8" - 250 mm
- 1 klucz typu "T" 3/8"
- 5 nasadek oczkowych 3/8" 8, 10, 13, 17, 19 mm
- 4 nasadki 3/8" z imbusem 4, 5, 6, 8 mm



Oznaczenie	Waga kg/szt	Atesty
IZ 932	2,400	△ 1000 V

TORBY NARZĘDZIOWE

wykonane z czarnej skóry, posiadają uchwyt, pasek naramienny, dwa zapięcia i wewnątrz przegródki oraz pętle na narzędzia



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK3R	300 x 130 x 200	1,200
MK4R	400 x 160 x 230	1,500

wykonane z czarnej skóry, posiadają uchwyt, pasek naramienny, dwa zapięcia, aluminiowe wzmocnienia krawędzi i wewnątrz przegródki oraz pętle na narzędzia



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK3RM	300 x 130 x 200	1,550
MK4RM	400 x 160 x 230	1,850

PUDEŁKA

pudełko z twardego tworzywa z małymi pojemnikami bez zawartości do ułożenia praski, końcówek, opasek kablowych oraz innych drobnych elementów

ilość pojemników:

typ A (95 x 65 x 65) - 6 szt.

typ B (140 x 65 x 65)- 4 szt.

typ C (290 x 65 x 65)- 2 szt.



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK-BOX-366	300 x 145 x 330	1,450

pudełko z twardego tworzywa z małymi pojemnikami bez zawartości do ułożenia praski, końcówek, opasek kablowych oraz innych drobnych elementów

ilość pojemników:

typ A (95 x 65 x 65) - 12 szt.

typ B (140 x 65 x 65)- 2 szt.

typ C (290 x 65 x 65)- 1 szt.



Oznaczenie	Wymiary mm	Waga kg/szt
MK-BOX-387	300 x 145 x 330	1,450



A Typ

B Typ

C Typ

NAMIOTY KABLOWE

szybko rozkładane do ochrony podczas prac na sieciach kablowych,

4-stopniowa regulacja wysokości

komplet w torbie do transportu zawiera: dach i ściany wykonane z odpornej na ścieranie, wodoszczelnej i podwójnie impregnowanej tkaniny poliestrowej, konstrukcję aluminiową, komplet lin odciągowych i szpilek, które zabezpieczają namiot przy złej pogodzie



Oznaczenie	Wymiary m	Waga kg/szt	Rozmiar transp.
NKEX1- "X"	2 x 2	23,00	32x32x160 cm
NKEX2- "X"	2 x 3	30,00	32x44x160 cm
NKEX3- "X"	2,5 x 2,5	28,00	32x32x160 cm
NKEX4- "X"	3 x 3	30,00	32x32x160 cm

"X" wpisz nr koloru z tabeli przy zamawianiu namiotu
Namioty oferujemy w 20 podstawowych kolorach tkanin. Każdy z kolorów ma swój odpowiednik w palecie PANTONE

7728	553	camouflage	7408
7500	202	7677	2425
white	process black	467	7596
1505	166	1797	warm gray 2
cool gray 11	7689	7686	532

Dach i ściany namiotu na zamówienie mogą być dodatkowo drukowane metodą cyfrową lub sitodruku.
Przykładowe realizacje.



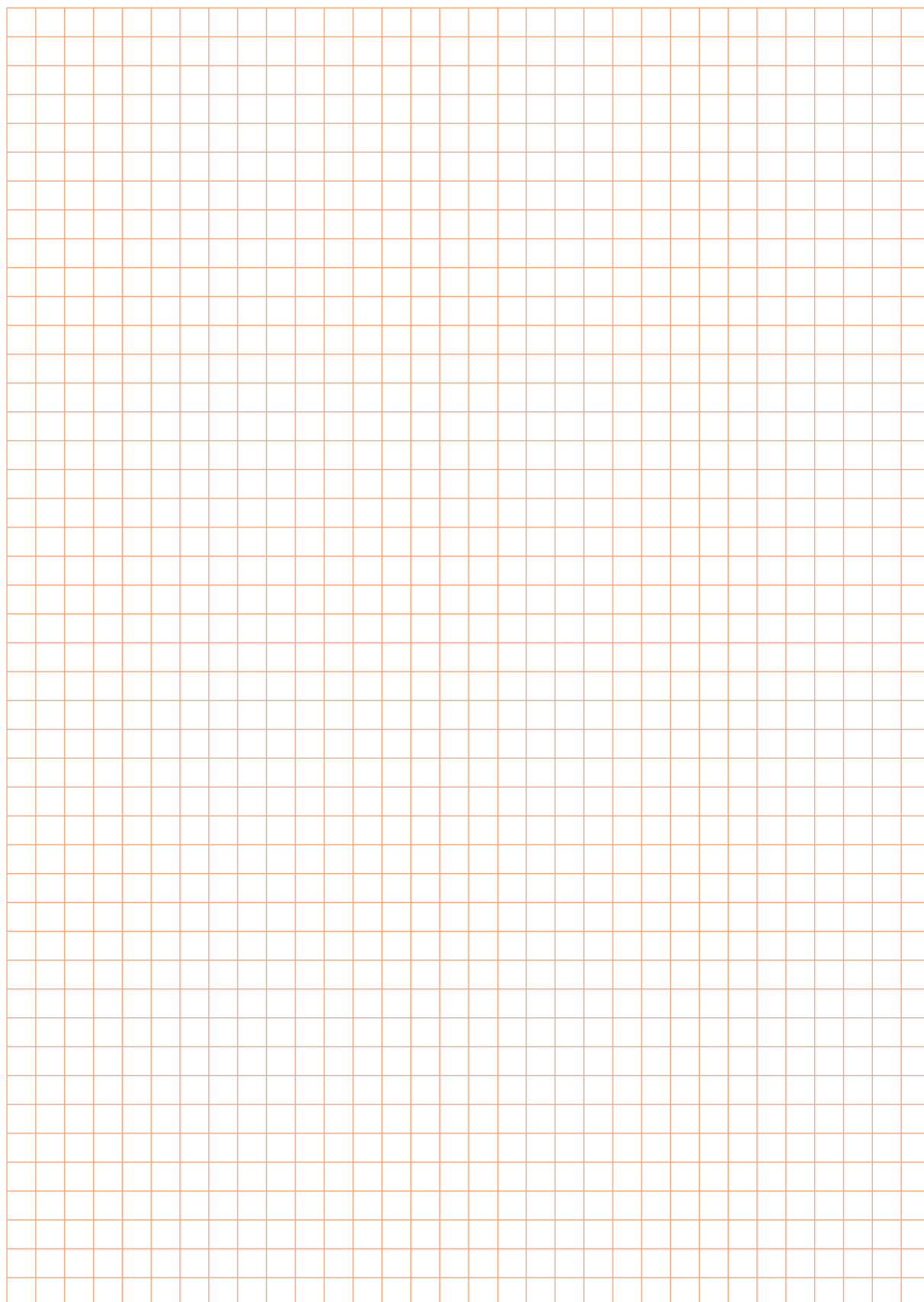
SZAFY REKLAMOWE

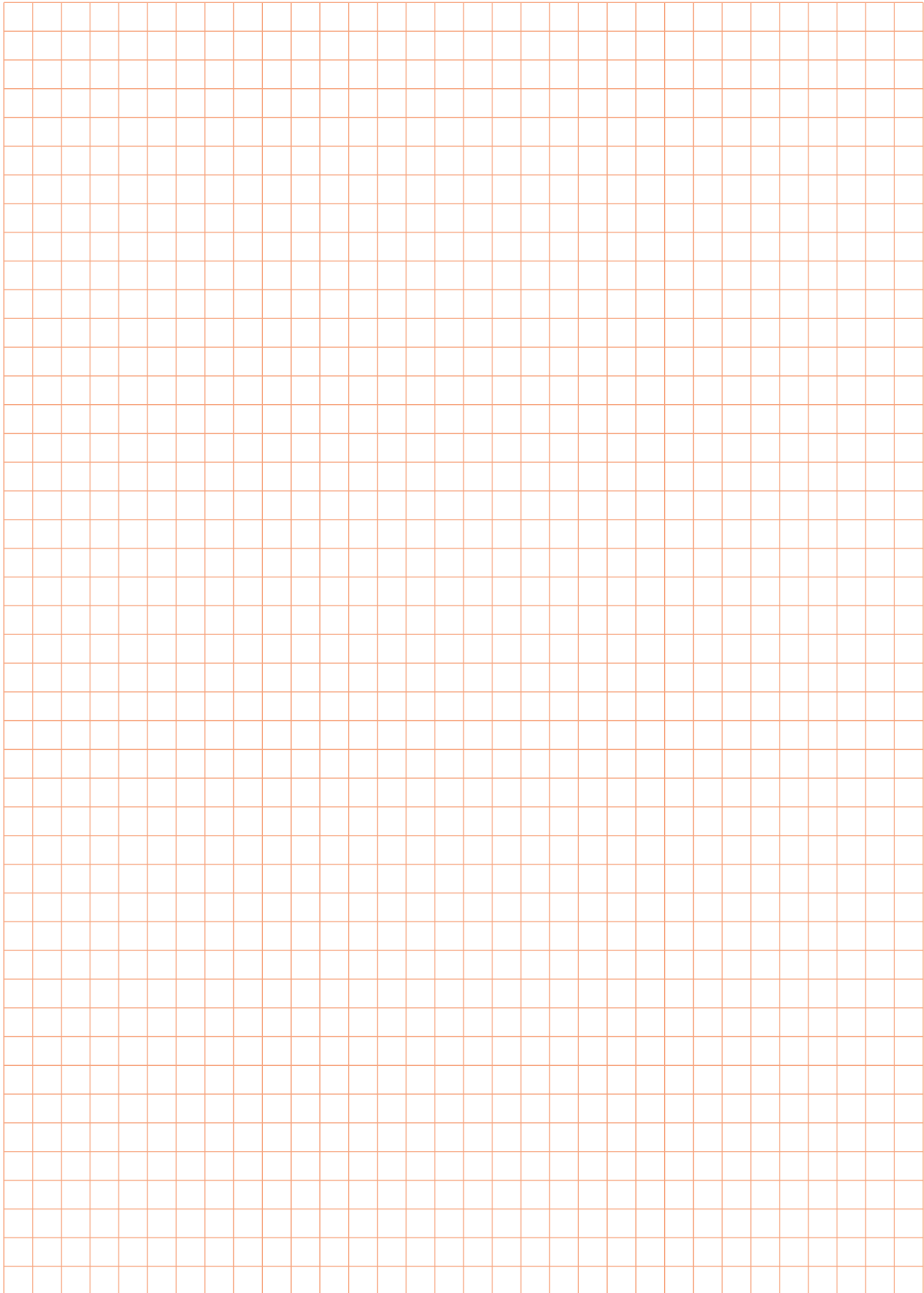


Oznaczenie	Wymiary cm
SZAFKA	215 x 100 x 40



Oznaczenie	Wymiary cm
STOJAK	125 x 75 x 38





Dane techniczne zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie.
Kopiowanie i powielanie zawartości publikacji możliwe tylko po uzyskaniu zgody NPAP.

GPH



Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.
ul. Wiejska 18, 47-400 Racibórz
Tel.: +48 32 4182349, Fax: +48 32 4182248
e-mail: info@gph.pl, www.nexans-power-accessories.pl

edycja: wrzesień 2019