

Uchwyty kablowe do mocowania kabli nN, SN i WN

Certyfikowane zgodnie z normą EN 61914:2009



PRAKTYCZNE PRZYKŁADY



Uchwyty typu Triple



Uchwyty typu SE



Bloki typu IM



Uchwyty typu Triple



Uchwyty typu Triple



Uchwyty typu SE, Triple



Uchwyty typu SE, Triple



Moment dokręcania



TYP SE

Uchwyty kablowe typu SE zostały specjalnie zaprojektowane do odpornego na zwarcie mocowania kabli jedno- lub wielożyłowych średniego i wysokiego napięcia. Typy SE są dostępne w 7 rozmiarach i odpowiednie do kabli o średnicy od 15 mm do 170 mm.

Uchwyty kablowe typu SE są unikalne w swoim rodzaju. Powierzchnie w której układane są kable zapewniają doskonałe rozłożenie nacisku i maksymalną przyczepność do kabli bez ostrych krawędzi. Dzięki temu nie ma obciążenia punktowego na kable i kable nie ulegną uszkodzeniu. Uchwyty kablowe typu SE są produkowane z najwyższej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i dlatego idealnie nadają się do instalacji gdzie mogą wystąpić bardzo wysokie siły zvarciowe.

Unikalny materiał wykorzystywany do produkcji tych uchwytów kablowych sprawia, że są odporne na korozję, ozon, mróz, ciepło, olej, kwasy, sole, agresywne chemikalia, UV i promieniowanie jądrowe. Nie ma zmniejszenia siły w zakresie temperatur od -40° C do +125° C (chwilowo 225° C).

Uchwyty kablowe typu SE zostały przetestowane między innymi przez **UL (Underwriters Laboratories U.S.A)**, **Prof. Ir. Damstra laboratory (Eaton)**, **Voltalab Grenoble (Schneider)** i **SGS Brussels** zgodnie z międzynarodową normą **NEN-EN-IEC 61914:2009**. Raport z badań dostępny jest na życzenie.

Uchwyty kablowe typu SE są stosowane na całym świecie. Mogą być również dostarczone z odpowiednimi elementami mocującymi.

Certyfikowane zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN IEC 61914:2009

Dutchclamp od 1982 roku rozwija i produkuje innowacyjne uchwyty kablowe i bloki kablowe do montażu kabli niskich, średnich i wysokich napięć. Uchwyty zostały zaprojektowane przy współpracy z firmami energetycznymi. Producent jest znany na całym świecie z jakości, serwisu i niezawodności. Uchwyty kablowe i bloki kablowe są obecnie stosowane w ponad 50 krajach na całym świecie.

Projekt

Przez określony unikalny model, każdy typ uchwytu kablowego zapewnia dokładne dopasowanie do wymaganej odporności zwarciowej instalacji.

Materiał

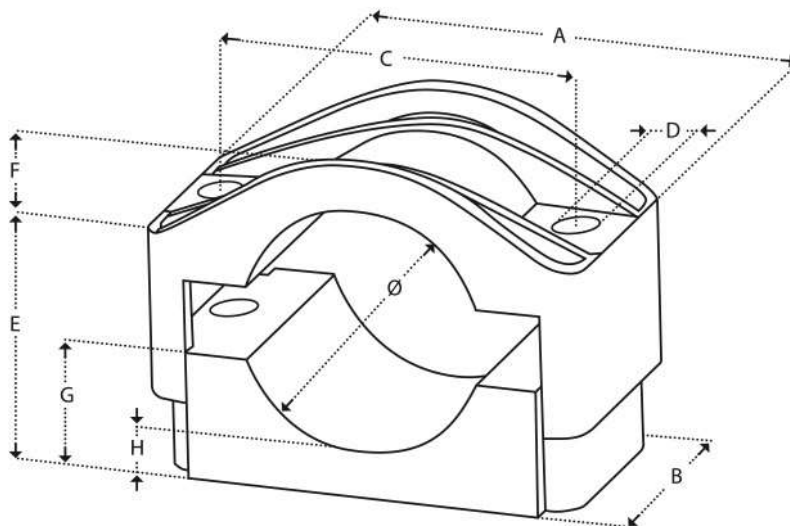
Uchwyty kablowe są produkowane z wysokiej jakości materiałów, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym jako składnika głównego. Uchwyty kablowe są samogasnące i bezhalogenowe.

Wytrzymałość

Dzięki specjalnej konstrukcji połączonej z określonym składem materiałów uchwyty kablowe dostarczane przez USTEC należą do najmocniejszych na świecie. Są one zaprojektowane aby wytrzymać ogromne siły, które występują podczas zwarcia i zostały przetestowane przez różne laboratoria.

Badania

Uchwyty kablowe zostały przetestowane między innymi przez: UL (Underwriters Laboratories U.S.A.), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta laboratory w Grenoble (Schneider), KEMA i SGS Brussels, zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN-IEC 61914:2009 (raporty z badań dostępne na życzenie).



Wymiary w mm									
Typ	Kabel Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
SE 15 - 26	15 - 26	77	45	50	10	26 - 42	4	17	8
SE 26 - 38	26 - 38	92	60	60	12	33 - 49	7	18	7
SE 36 - 52	36 - 52	105	60	75	12	39 - 55	15	23	8
SE 50 - 75	50 - 75	126	60	95	12	46 - 71	22	30	9
SE 75 - 100	75 - 100	200	80	150	15	70 - 95	32	45	10
SE 100 - 135	100 - 135	225	85	175	15	85 - 120	43	58	10
SE 135 - 170	135 - 170	260	90	210	15	133 - 169	62	90	28

ZALETY

- Odporne na prądy zwarciove aż do 202 kA
- Odporne na oleje, tłuszcze, agresywne chemikalia, mróz, ciepło, UV, ozon, sól, wilgoć, kwasy i promieniowanie jądrowe
- Samogasnące V-0 (UL94), bezhalogenowe
- Zakres temperatur od -40° C do 125° C (chwilowa 225° C)
- Kolor czarny
- Niemagnetyczne / nieprzewodzące
- Na zamówienie wstępnie zmontowane
- Na życzenie dostępne elementy do montażu
- Nieutleniające / niekorodujące
- Bez ostrych krawędzi
- Możliwość recyklingu
- Wieczysta gwarancja
- Bardzo prosty montaż
- Dobra dostępność
- Uchwyty SE 15-26 można łączyć w pionie
- Certyfikowane zgodnie z NEN-EN-IEC 61914:2009





Moment dokręcania



TYP TRIPLE

Uchwyty kablowe typu Triple zostały specjalnie zaprojektowane do odpornego na zwarcie mocowania kabli w układzie trójkątnym. Typy Triple są dostępne w 6 rozmiarach i odpowiednie do kabli o średnicy od 27 mm do 150 mm.

Uchwyty kablowe typu Triple są unikalne w swoim rodzaju. Powierzchnie w której układane są kable zapewniają doskonałe rozłożenie nacisku i maksymalną przyczepność do kabli bez ostrych krawędzi. Dzięki temu nie ma obciążenia punktowego na kable i kable nie ulegną uszkodzeniu. Uchwyty kablowe typu Triple **mogą być łączone w pionie**. Uchwyty kablowe typu Triple są produkowane z najwyższej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i dlatego idealnie nadają się do instalacji gdzie mogą wystąpić bardzo wysokie siły zwarciove.

Unikalny materiał wykorzystywany do produkcji tych uchwytów kablowych sprawia, że są odporne na korozję, ozon, mróz, ciepło, olej, kwasy, sole, agresywne chemikalia, UV i promieniowanie jądrowe. Nie ma zmniejszenia siły w zakresie temperatur od - 40° C do +125° C (chwilowo do 225° C).

Uchwyty kablowe typu Triple zostały przetestowane między innymi przez **UL (Underwriters Laboratories U.S.A)**, **Voltalab w Grenoble (Schneider)**, **Prof. Ir. Damstra laboratory (Eaton) KEMA** i **SGS Brussels** zgodnie z międzynarodową normą **NEN-EN-IEC 61914:2009**. Raport z badań dostępne są na życzenie.

Uchwyty kablowe typu Triple są stosowane na całym świecie. Mogą być również dostarczone z odpowiednimi elementami mocującymi.

Certyfikowane zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN IEC 61914:2009

Dutchclamp od 1982 roku rozwija i produkuje innowacyjne uchwyty kablowe i bloki kablowe do montażu kabli niskich, średnich i wysokich napięć. Uchwyty zostały zaprojektowane przy współpracy z firmami energetycznymi. Producent jest znany na całym świecie z jakości, serwisu i niezawodności. Uchwyty kablowe i bloki kablowe są obecnie stosowane w ponad 50 krajach na całym świecie.

Projekt

Przez określony unikalny model, każdy typ uchwytu kablowego zapewnia dokładne dopasowanie do wymaganej odporności zwarciowej instalacji.

Materiał

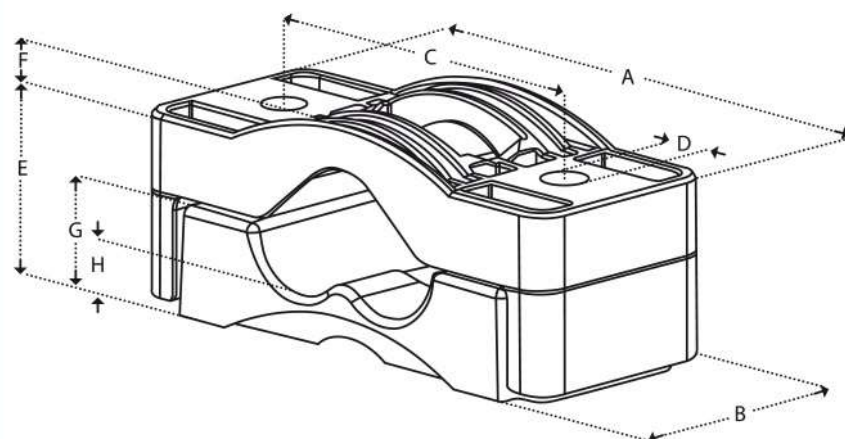
Uchwyty kablowe są produkowane z wysokiej jakości materiałów, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym jako składnika głównego. Uchwyty kablowe są samogasnące i bezhalogenowe.

Wytrzymałość

Dzięki specjalnej konstrukcji połączonej z określonym składem materiałów uchwyty kablowe dostarczane przez USTEC należą do najmocniejszych na świecie. Są one zaprojektowane aby wytrzymać ogromne siły, które występują podczas zwarcia i zostały przetestowane przez różne laboratoria.

Badania

Uchwyty kablowe zostały przetestowane między innymi przez: UL (Underwriters Laboratories U.S.A.), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta laboratory w Grenoble (Schneider), KEMA i SGS Brussels, zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN-IEC 61914:2009 (raporty z badań dostępne na życzenie).



Wymiary w mm									
Typ	Kable Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
TRIPLE 27 - 38	3x 27 - 38	180	75	125	15.5	63	12	35	16.5
TRIPLE 38 - 51	3x 38 - 51	195	80	145	15.5	84	16	45	20
TRIPLE 51 - 69	3x 51 - 69	220	85	170	15.5	109	21	58	26
TRIPLE 69 - 90	3x 69 - 90	252	90	215	15.5	134	29	72	30
TRIPLE 90 - 118	3x 90 - 118	321	100	270	15.5	180	27	89	33
TRIPLE 118 - 150	3x 118 - 150	400	110	340	15.5	211	37	110	75

ZALETY

- Odporne na prądy zwarciove / siły dynamiczne do 150 kA
- Odporne na oleje, tłuszcze, agresywne chemikalia, mróz, ciepło, UV, ozon, sól, wilgoć, kwasy i promieniowanie jądrowe
- Samogasnące V-0 (UL94), bezhalogenowe
- Zakres temperatur od -40° C do 125° C (chwilowa 225° C)
- Kolor czarny
- Niemagnetyczne / nieprzewodzące
- Na zamówienie wstępnie zmontowane
- Na życzenie dostępne elementy do montażu
- Nieutleniające / niekorodujące
- Bez ostrych krawędzi
- Możliwość recyklingu
- Wieczysta gwarancja
- Bardzo prosty montaż
- Dobra dostępność
- Można łączyć w pionie
- Dodatkowy otwór do montażu w podstawie uchwytu
- Certyfikowane zgodnie z NEN-EN-IEC 61914:2009





Moment dokręcania



TYP IM

Bloki kablowe typu IM zostały specjalnie zaprojektowane do odpornego na zwarcie i bezpiecznego mocowania kabli jedno- i wielożyłowych niskiego i średniego napięcia. Typy IM są dostępne w 3 rozmiarach i odpowiednie do kabli o średnicy od 12 mm do 32 mm i od 32 mm do 48 mm, które **mogą być łączone w poziomie** na wczepy (tzw. jaskółczy ogon) **i w pionie**.

Bloki kablowe typu IM są unikalne w swoim rodzaju. Powierzchnie w której układane są kable zapewniają doskonałe rozłożenie nacisku i maksymalną przyczepność do kabli bez ostrych krawędzi. Dzięki temu nie ma obciążenia punktowego na kable i kable nie ulegną uszkodzeniu. Bloki kablowe typu IM są produkowane z najwyższej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i dlatego idealnie nadają się do instalacji gdzie mogą wystąpić bardzo wysokie siły zwarciovowe.

Unikalny materiał wykorzystywany do produkcji tych uchwytów kablowych sprawia, że są odporne na korozję, ozon, mróz, ciepło, olej, kwasy, sole, agresywne chemikalia, UV i promieniowanie jądrowe. Nie ma zmniejszenia siły w zakresie temperatur od -40° C do +125° C (chwilowo 225° C).

Bloki kablowe typu IM zostały przetestowane między innymi przez **UL (Underwriters Laboratories U.S.A)**, **Prof. Ir. Damstra laboratory (Eaton)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)** i **SGS Brussels** zgodnie z międzynarodową normą **NEN-EN-IEC 61914 :2009**.

Bloki kablowe typu IM są stosowane na całym świecie. Mogą być również dostarczone z odpowiednimi elementami mocującymi.

Certyfikowane zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN IEC 61914:2009

Dutchclamp od 1982 roku rozwija i produkuje innowacyjne uchwyty kablowe i bloki kablowe do montażu kabli niskich, średnich i wysokich napięć. Uchwyty zostały zaprojektowane przy współpracy z firmami energetycznymi. Producent jest znany na całym świecie z jakości, serwisu i niezawodności. Uchwyty kablowe i bloki kablowe są obecnie stosowane w ponad 50 krajach na całym świecie.

Projekt

Przez określony unikalny model, każdy typ bloku kablowego zapewnia dokładne dopasowanie do wymaganej odporności zwarciowej instalacji.

Materiał

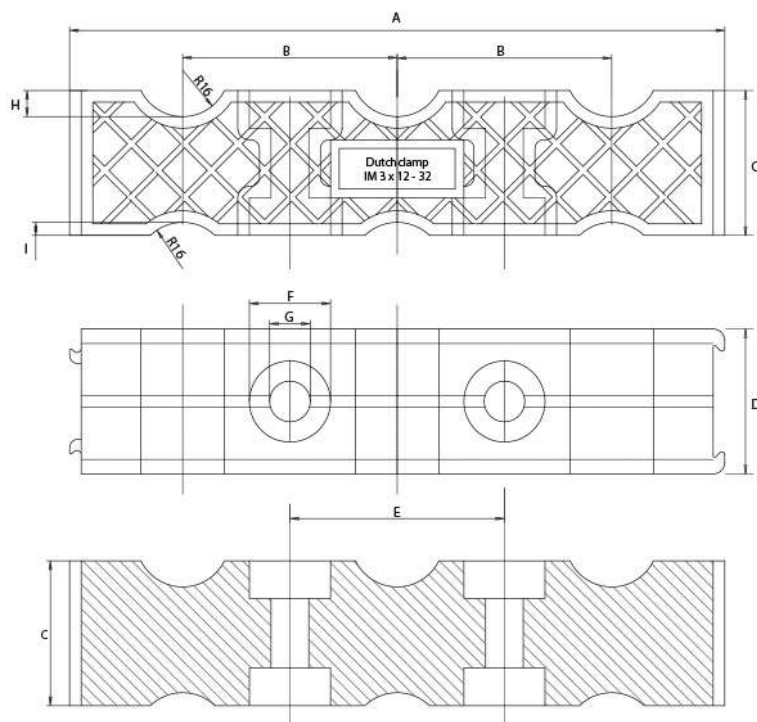
Bloki kablowe są produkowane z wysokiej jakości materiałów, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym jako składnika głównego. Bloki kablowe są samogasnące i bezhalogenowe.

Wytrzymałość

Dzięki specjalnej konstrukcji połączonej z określonym składem materiałów uchwyty i bloki kablowe dostarczane przez USTEC należą do najmocniejszych na świecie. Są one zaprojektowane aby wytrzymać ogromne siły, które występują podczas zwarcia i zostały przetestowane przez różne laboratoria.

Badania

Uchwyty kablowe zostały przetestowane między innymi przez: UL (Underwriters Laboratories U.S.A.), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta laboratory w Grenoble (Schneider), KEMA i SGS Brussels, zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN-IEC 61914:2009 (raporty z badań dostępne na życzenie).



Wymiary w mm									
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
IM 3 x 12-32	226	74	50	50	74	28	14	9	4,5
IM 4 x 12-32	280	74	50	50	147	28	14	9	4,5
IM 4 x 32-48	345	85	65	50	170	28	14	18	10

ZALETY

- Odporne na ogromne prądy zwarciove / duże siły dynamiczne
- Odporne na oleje, tłuszcze, agresywne chemikalia, mróz, ciepło, UV, ozon, sól, wilgoć, kwasy i promieniowanie jądrowe
- Samogasnące V-0 (UL94), bezhalogenowe
- Zakres temperatur od -40° C do 125° C (chwilowa 225° C)
- Kolor czarny
- Niemagnetyczne / nieprzewodzące
- Na zamówienie wstępnie zmontowane
- Na życzenie dostępne elementy do montażu
- Nieutleniające / niekorodujące
- Bez ostrych krawędzi
- Możliwość recyklingu
- Wieczysta gwarancja
- Bardzo prosty montaż
- Dobra dostępność
- Można łączyć w pionie i w poziomie
- Certyfikowane zgodnie z NEN-EN-IEC 61914:2009





Moment dokręcania



5 Nm



SEG Typ 26 - 50



SEG Typ 50 - 80

5 Nm

TYP SEG

Uchwyty kablowe typu SEG zostały specjalnie zaprojektowane do odpornego na zwarcie i bezpiecznego mocowania kabli jedno- i wielożyłowych średniego i wysokiego napięcia. Typy SEG są dostępne w 2 rozmiarach i odpowiednie do kabli o średnicy od 26 mm do 50 mm (SEG 26-50) i od 50 mm do 80 mm (SEG 50-80).

Uchwyty kablowe typu SEG są unikalne w swoim rodzaju. Powierzchnie w której układane są kable zapewniają doskonałe rozłożenie nacisku i maksymalną przyczepność do kabli bez ostrych krawędzi. Dzięki temu nie ma obciążenia punktowego na kable i kable nie ulegną uszkodzeniu. Uchwyty kablowe typu SEG **mogą być łączone w pionie i mocowane z wykorzystaniem dodatkowego otworu w podstawie.**

Uchwyty kablowe typu SEG są produkowane z najwyższej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i dlatego idealnie nadają się do instalacji gdzie mogą wystąpić bardzo wysokie siły zwarciove.

Unikalny materiał wykorzystywany do produkcji tych uchwytów kablowych sprawia, że są odporne na korozję, ozon, mróz, ciepło, olej, kwasy, sole, agresywne chemikalia, UV i promieniowanie jądrowe. Nie ma zmniejszenia siły w zakresie temperatur od -40° C do +120° C.

Uchwyty kablowe typu SEG zostały przetestowane przez **SGS Brussels** i **VoltaLab** w Grenoble (**Schneider**) zgodnie z międzynarodową normą **NEN-EN-IEC 61914 :2009**.

Uchwyty kablowe typu SEG są stosowane na całym świecie. Mogą być również dostarczone z odpowiednimi elementami mocującymi.

Certyfikowane zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN IEC 61914:2009

Dutchclamp od 1982 roku rozwija i produkuje innowacyjne uchwyty kablowe i bloki kablowe do montażu kabli niskich, średnich i wysokich napięć. Uchwyty zostały zaprojektowane przy współpracy z firmami energetycznymi. Producent jest znany na całym świecie z jakości, serwisu i niezawodności. Uchwyty kablowe i bloki kablowe są obecnie stosowane w ponad 50 krajach na całym świecie.

Projekt

Przez określony unikalny model, każdy typ uchwytu kablowego zapewnia dokładne dopasowanie do wymaganej odporności zwarciowej instalacji.

Materiał

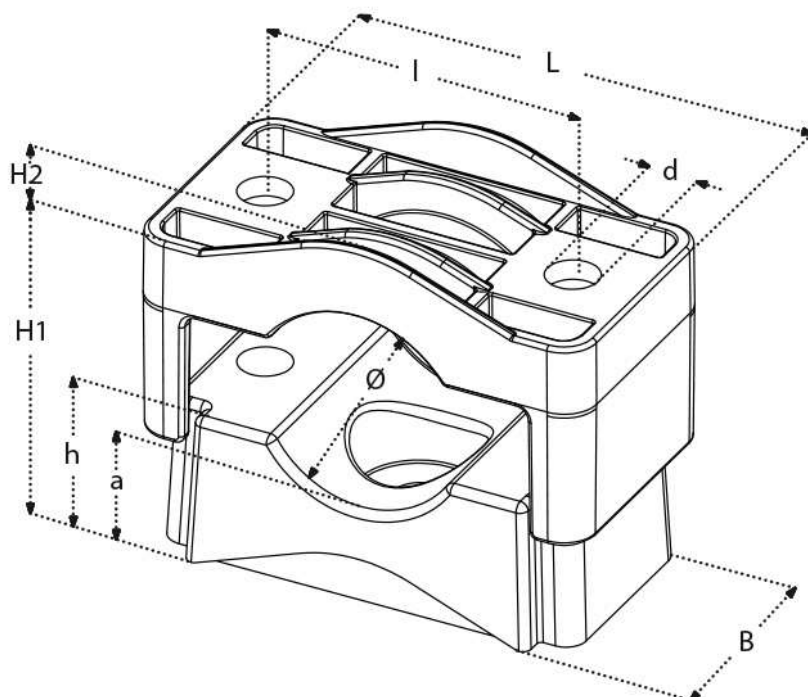
Uchwyty kablowe są produkowane z wysokiej jakości materiałów, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym jako składnika głównego. Uchwyty kablowe są samogasnące i bezhalogenowe.

Wytrzymałość

Dzięki specjalnej konstrukcji połączonej z określonym składem materiałów uchwyty kablowe dostarczane przez USTEC należą do najmocniejszych na świecie. Są one zaprojektowane aby wytrzymać ogromne siły, które występują podczas zwarcia i zostały przetestowane przez różne laboratoria.

Badania

Uchwyty kablowe zostały przetestowane między innymi przez: UL (Underwriters Laboratories U.S.A.), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta laboratory w Grenoble (Schneider), KEMA i SGS Brussels, zgodnie z międzynarodową normą NEN-EN-IEC 61914 :2009 (raporty z badań dostępne na życzenie).



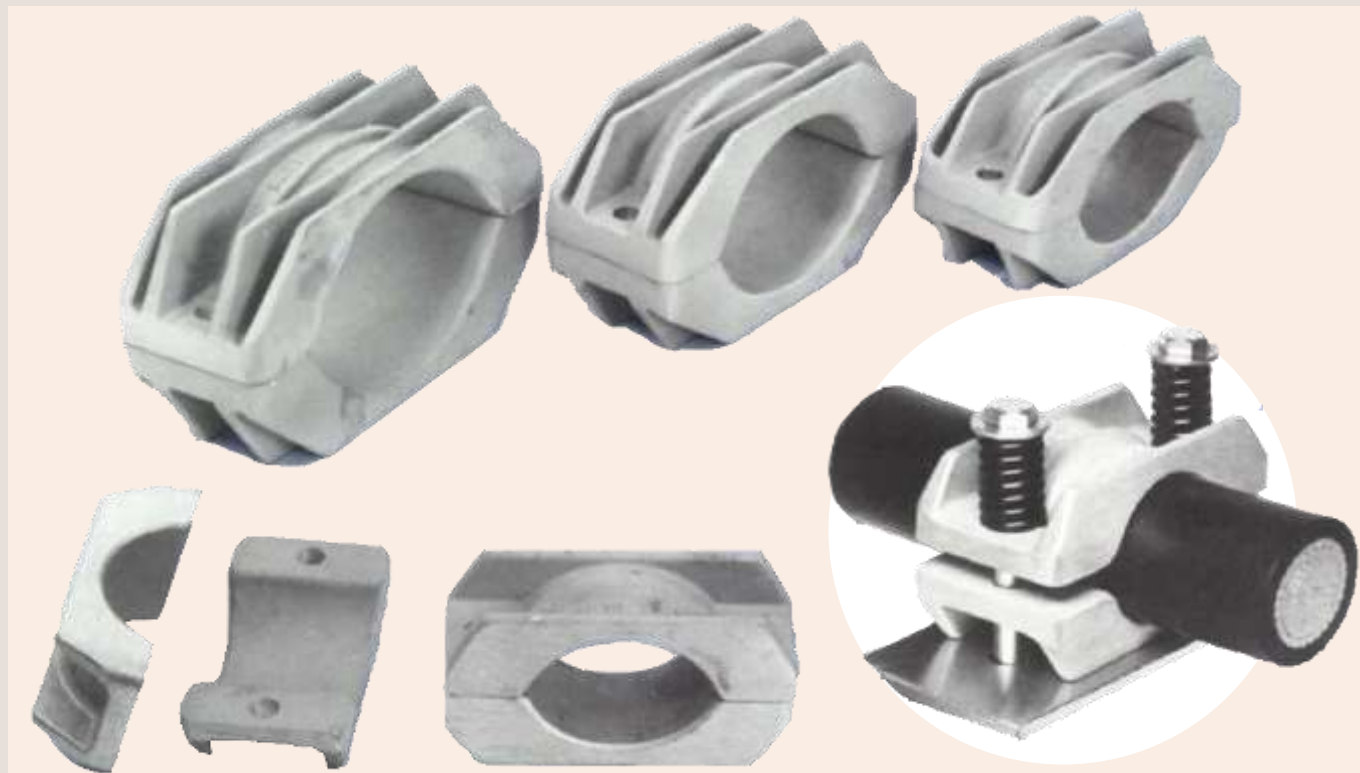
Wymiary w mm									
Typ	KabelØ	L	B	l	d	H1	H2	h	a
SEG 26 - 50	51	111	60	76	12,5	55,5 - 79,5	11,5	36	24
SEG 50 - 80	81	135	60	100	12,5	78,5 - 108	15,5	47	23

ZALETY

- Odporne na oleje, tłuszcze, agresywne chemikalia, mróz, ciepło, UV, ozon, sól, wilgoć, kwasy i promieniowanie jądrowe
- Można łączyć w pionie
- Dodatkowy otwór do montażu w podstawie uchwytu
- Samogasnące V-0 (UL94), bezhalogenowe
- Zakres temperatur od -40° C do 120° C (chwilowa 225° C)
- Kolor czarny
- Niemagnetyczne / nieprzewodzące
- Na zamówienie wstępnie zmontowane
- Na życzenie dostępne elementy do montażu
- Nieutleniające / niekorodujące
- Bez ostrych krawędzi
- Możliwość recyklingu
- Wieczysta gwarancja
- Bardzo prosty montaż
- Dobra dostępność



INNE PRODUKTY



W celu uzyskania dodatkowych informacji o uchwytach kablowych prosimy o kontakt z naszym biurem.

USTEC Systemy techniki budowlanej
ul. Włodarzewska 67B lok. 16 02-384 Warszawa
Tel.: +48 22 414 32 84 Fax: +48 22 414 32 84
Biuro Obsługi Klienta: Tel. + 48 519 332 332
e-mail: biuro@ustec.pl Internet: www.ustec.pl