

Opaski kablowe

z nylonu, kolor naturalny, do szybkiego wiązania zarówno ręcznie jak i przy pomocy narzędzi, odporne na wodę morską, olej, tłuszcz itp., odporne na warunki atmosferyczne w zakresie - 40° C do 85° C



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 25 00	96	2,5	23	8	290	100/	30000
26 25 02	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 25 04	142	2,5	35	8	480	100/	25000
26 25 06	203	2,5	55	8	700	100/	13000
26 25 08	142	3,2	35	18	480	100/	10000
26 25 10	292	3,6	85	18	750	100/	7000
26 25 12	190	4,8	52	22	100	100/	8000
26 25 16	203	4,6	55	22	150	100/	7000
26 25 18	250	4,8	74	22	200	100/	6000
26 25 20	310	4,8	89	22	200	100/	5000
26 25 22	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 25 28	203	7,6	55	55	300	100/	2000
26 25 30	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 25 32	380	7,6	110	55	500	100/	2500
26 25 36	450	8,0	133	80	350	50/	500
26 25 38	610	9,0	185	80	500	50/	500
26 25 40	812	9,0	246	80	300	20/	500
26 25 42	914	9,0	270	80	800	50/	500
26 25 46	550	12,7	166	114	1000	50/	500

Opaski kablowe

z poliamidu 6.6, kolor naturalny, do szybkiego wiązania zarówno ręcznie jak i przy pomocy narzędzi, odporne na wodę morską, olej, tłuszcz, rozpuszczalniki itp., wyprodukowane wg MIL-Spec. No. MS - 3367, odpowiadają MIL-S-23190E Standard, niepalne zgodnie z UL 94 V-2, odporne na warunki atmosferyczne od -40° C do 85° C



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 00	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 21 02	142	3,2	35	18	100	100/	10000
26 21 01	203	3,6	55	18	50	100/	10000
26 21 06	203	4,6	55	22	150	100/	7000
26 21 08	310	4,8	89	22	250	100/	5000
26 21 10	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 21 14	380	7,6	110	55	290	50/	2000
26 21 16	550	12,7	166	114	1000	50/	500

Opaski kablowe

z poliamidu 6.6, kolor czarny, jak 26 21 00-16, odporne na wodę morską, olej, tłuszcz itp, nie są odporne na promieniowanie UV



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 20	100	2,5	25	8	300	100/	25000
26 21 22	142	3,2	35	18	300	100/	10000
26 21 24	203	3,6	55	18	100	100/	10000
26 21 26	203	4,6	55	22	170	100/	6000
26 21 28	310	4,8	89	22	250	100/	5000
26 21 30	368	4,8	102	22	400	100/	4000
26 21 32	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 21 34	380	7,6	110	55	250	50/	2000
26 21 36	550	12,7	166	114	750	50/	500

Opaski kablowe

z nylonu, kolor czarny, odporne na promieniowanie UV, jak 26 25 00-46



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 26 00	96	2,5	23	8	290	100/	30000
26 26 02	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 26 04	142	2,5	35	8	480	100/	20000
26 26 06	203	2,5	55	8	670	100/	10000
26 26 08	142	3,2	35	18	720	100/	10000
26 26 10	292	3,6	85	18	150	100/	7000
26 26 16	203	4,6	52	22	150	100/	6000
26 26 18	250	4,8	74	22	150	100/	6000
26 26 20	310	4,8	89	22	200	100/	5000
26 26 22	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 26 28	203	7,6	55	55	300	100/	2000
26 26 30	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 26 32	380	7,6	110	55	500	100/	2500
26 26 36	450	8,0	133	80	350	50/	500
26 26 38	610	9,0	185	80	500	50/	500
26 26 40	812	9,0	246	80	300	20/	500
26 26 42	914	9,0	270	80	800	50/	500
26 26 46	550	12,7	166	114	1000	50/	500

Opaski kablowe

z nylonu, kolor naturalny, jak 26 25 00-46, w opakowaniu 1000 sztuk



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 25 01	96	2,5	23	8	290	1000/	30000
26 25 03	100	2,5	25	8	310	1000/	25000
26 25 05	142	2,5	35	8	480	1000/	10000
26 25 07	203	2,5	55	8	300	1000/	10000
26 25 09	142	3,2	35	18	650	1000/	10000
26 25 11	292	3,6	85	18	800	1000/	8000
26 25 17	203	4,6	55	22	1400	1000/	10000
26 25 13	190	4,8	50	22	1450	1000/	8000

Opaski kablowe

z nylonu, kolor czarny, jak 26 26 00 - 46, w opakowaniu 1000 sztuk



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 26 01	96	2,5	23	8	300	1000/	30000
26 26 09	142	3,2	35	18	700	1000/	10000

Taśmy wielorazowego użytku

z poliamidu 6.6, kolor czarny, do przewidywanego spinania kabli podczas próbnego montażu, odporne na temperatury w zakresie od -40 do 85° C



Art. nr.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 40	150	7,6	35	22	150	100/	5000
26 21 42	200	7,6	50	22	200	100/	5000
26 21 44	300	7,6	80	22	350	100/	5000

Opaski kablowe "Double Locking"

Materiał: nylon, kolor czarny, (26 27 10 nylon 12)



Art. nr.	długość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	ciężar	sztuk	sztuk
26 27 00	180	9,0	45	55	8	100/	500
26 27 02	300	9,0	88	55	100	100/	500
26 27 04	360	9,0	100	55	100	100/	500
26 27 10	300	9,0	88	55	100	100/	500

Taśma mocująca do instalacji elektrycznych

Wykonana z laminatu poliamidowo-welurwego metodą ekstruzji, szerokość 1,4 mm, samoprzylepna przystosowana do około 200 cykli. Kolory: czarny i zielony, taśma monterska z nakładką, przycięta na wymiar złączek dla typowych instalacji elektrycznych



Taśma

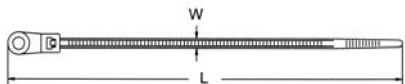
Art. nr.	kolor	długość mm	szerokość mm	sztuk	sztuk
26 27 50	czarne	125	12	20	100
26 27 52	czarne	135	12	20	100
26 27 54	czarne	180	12	20	100
26 27 56	czarne	210	16	20	100
26 27 58	czarne	310	16	20	100
26 27 60	zielone	125	12	20	100
26 27 62	zielone	135	12	20	100
26 27 64	zielone	180	12	20	100
26 27 66	zielone	210	16	20	100
26 27 68	zielone	310	16	20	100

Rolka

Art. nr.	kolor	długość m	szerokość mm	sztuk	sztuk
26 27 80	czarne	10	15	1 rolka	1
26 27 82	czarne	10	20	1 rolka	1
26 27 84	czarne	10	25	1 rolka	1

Opaska kablowa z oczkiem mocującym

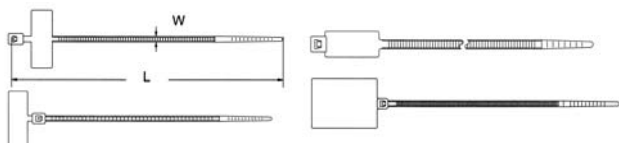
Materiał: Nylon w kolorze naturalnym, łatwy do mocowania ręcznie lub przy pomocy narzędzia. Wyjątkowo odporny na wodę morską, oleje, smary, etc. Wykonany według wymogów UL z atestowanego nylonu. Mil.-Spec. Warunki pracy od - 40 do 85°C



Art. nr.	długość	szerokość	otwór-Ø	KB maks.	ZF ciężar	sztuk
26 28 20	100	2,5	3,0	25	8	100
26 28 22	170	3,7	4,8	40	18	100
26 28 24	170	3,7	4,0	40	18	100
26 28 26	205	4,2	4,6	60	22	100
26 28 28	300	4,8	4,8	85	22	100
26 28 30	300	7,8	6,0	80	55	100
26 28 32	370	4,8	4,9	102	22	100
26 28 34	398	7,9	6,1	122	55	100

Opaska kablowa z miejscem do napisu

Materiał: Nylon w kolorze naturalnym, łatwy do mocowania ręcznie lub przy pomocy narzędzia. Wyjątkowo odporny na wodę morską, oleje, smary, etc. Wykonany według wymogów UL z atestowanego nylonu. Mil.-Spec. Warunki pracy od - 40 do 85°C



Art. nr.	długość	szerokość	KB maks.	ZF ciężar	miejsce do napisu	sztuk
26 28 40	100	2,5	25	8	25 x 8	100
26 28 42	130	2,5	25	8	28 x 20	100
26 28 44	110	2,5	25	8	25 x 8	100
26 28 46	200	4,6	50	22	28 x 13	100
26 28 48	200	2,5	50	8	30 x 15	100
26 28 50	270	4,6	75	22	28 x 13	100

Przyrząd do zaciągania opasek kablowych

konstrukcja z metalu, z wbudowanym nożem, obcięcie następuje automatycznie po osiągnięciu wymaganego napięcia



26 21 51



26 21 52



26 21 54



26 21 58

Art. nr.	materiał	szer. taśmy	ciężar	sztuk
26 21 51	tworzywa	2,5 - 5,0 mm	250	1
26 21 52	metal	2,5 - 5,0 mm	300	1
26 21 54	metal	2,5 - 13,0 mm	320	1
26 21 58	metal	2,5 - 10,0 mm	300	1

Przylepne uchwyty do mocowania opasek

do szybkiego i pewnego umocowania wiązek przewodów oraz innych obiektów



Art. nr.	mm	szer. taśmy	kolor	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 60	19 x 19	do 3,6 mm	natur	780	100/	1000
26 21 61	19 x 19	do 3,6 mm	czarne	800	100/	1000
26 21 62	28 x 28	do 4,8 mm	natur	850	100/	500
26 21 63	28 x 28	do 4,8 mm	czarne	900	100/	500

Przykręcane uchwyty do mocowania opasek

do szybkiego i pewnego umocowania ciężkich wiązek przewodów oraz innych obiektów, nie jest odporny na promieniowanie UV



Art. nr.	mm	szer. taśmy	kolor	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 64	1,5 x 1,0	do 7,8 mm	natur	150	100/	10000
26 21 65	1,5 x 1,0	do 7,8 mm	czarne	150	100/	10000

Kołkowe uchwyty montażowe

do opasek kablowych o szerokości do 9 mm, 2 rodzaje o różnym stopniu oddalenia mocowanych kabli od ściany, umocowanie uniemożliwia ocieranie się kabli o ścianę, kolor czarny



Art. nr.	A	B	C	D	ciężar	sztuk	sztuk
26 21 70	10	37	6,5	9,2	150	100/	5000
26 21 72	10	37	13	9,2	150	100/	4000

haupa

...rozwiązania, które przekonują

Wężę termokurczliwe

samogasnące wg MV SS 302, elastyczne i uniwersalne, oporność: 15 - 25 KV/mm wg DIN 53481, Temperatura kurczenia > 115° C, odporne na temperatury od - 55° C do 135° C, w odcinkach 1 - metrowych w torebce z tworzywa



Art. nr.	Zs od	Zs na	Gś	ciężar	sztuk
26 20 85	4,8	2,4	0,50	300	10
26 20 86	6,4	3,2	0,60	300	10
26 20 87	9,5	4,8	0,60	350	10
26 20 88	12,7	6,4	0,60	400	10
26 20 89	19,0	9,5	0,80	600	10
26 20 90	25,4	12,7	0,90	750	10

Wężę termokurczliwe

samogasnące wg MV SS 302, elastyczne i uniwersalne, oporność: 15 - 25 KV/mm wg DIN 53481, Temperatura kurczenia > 115° C, odporne na temperatury od - 55° C do 135° C, w odcinkach 5 - metrowych w torebce z tworzywa



Art. nr.	Zs od	Zs na	Gś	ciężar	sztuk
26 20 95	19,0	9,5	0,80	300	1
26 20 96	25,4	12,7	0,90	300	1

Wężę termokurczliwe

samogasnąc wg MV SS 302, elastyczne i uniwersalne, oporność: 15 - 25 KV/mm wg DIN 53481, Temperatura kurczenia > 115° C, odporne na temperatury od - 55° C do 135° C, w rolkach 10 - metrowych



Art. nr.	Zs od	Zs na	Gś	ciężar	sztuk
26 20 73	1,2	0,6	0,40	1100	1
26 20 74	1,6	0,8	0,50	2200	1
26 20 75	2,4	1,2	0,50	3000	1
26 20 76	3,2	1,6	0,50	3000	1
26 20 91	4,8	2,4	0,50	3000	1
26 20 92	6,4	3,2	0,60	3000	1
26 20 93	9,5	4,8	0,60	3000	1
26 20 94	12,7	6,4	0,60	3000	1

Wężę termokurczliwe

samogasnące wg MV SS 302, elastyczne i uniwersalne, oporność: 15 - 25 KV/mm wg DIN 53481, Temperatura kurczenia > 115° C, odporne na temperatury od - 55° C do 135° C, w rolkach 75 - metrowych



Art. nr.	Zs od	Zs na	Gś	ciężar	sztuk
26 20 93/75	9,5	4,8	0,70	1100	1

Dmuchała gorącego powietrza

Typ Profi HL 2000 P, do wężę termokurczliwych



Art. nr.	ciężar	sztuk
26 20 97	850	1

Wężę spiralne z tworzywa

przezroczyste, palne



Art. nr.	Ø	długość m	zakres reg.	ciężar	sztuk
26 20 60	1,5	30	1,5 - 18	250	1
26 20 62	4	30	4 - 50	550	1
26 20 64	9	30	9 - 65	2350	1

Wężę spiralne z tworzywa

białe, trudno palne



Art. nr.	Ø	długość m	zakres reg.	ciężar	sztuk
26 20 66	1,5	30	1,5 - 18	400	1
26 20 68	4	30	4 - 50	800	1
26 20 69	9	30	9 - 65	1950	1

System wciągania kabli

Sprężynowa głowica, końcówki, pończochy do wciągania stanowią części składowe kasety do zestawu systemu do wciągania kabli.

Kaseta składa się z:

- wysuwanego pręta 25, 30,5 lub 50 m
- pończoch do wciągania kabli 6 - 9 mm \emptyset
- głowic sprężynowych 7, 10 i 13 mm \emptyset
- pomocnika, 3 końcówek 6 mm \emptyset
- 3 końcówek z oczkami i klejem



Art. nr.	dlugość m	\emptyset	ciężar	sztuk
14 22 00	25,0	3,1	1250	1
14 22 02	30,5	3,1	1350	1
14 22 04	50,0	3,1	1500	1

Pończocha do wciągania kabli

z końcówki, część systemu wciągania kabli



Art. nr.	\emptyset	ciężar	sztuk
14 22 10	4 - 7	50	1
14 22 11	6 - 9	50	1

Pończocha do wciągania kabli

z końcówki, część systemu wciągania kabli



Art. nr.	\emptyset	ciężar	sztuk
14 22 12	9 - 12	50	1
14 22 13	12 - 19	50	1
14 22 14	19 - 25	50	1

Tulejka łącząca

część systemu wciągania kabli



Art. nr.	ciężar	sztuk
14 22 15	100	1

Element do pomocy przy wciąganiu

wł. dwie zapasowe listwy, element systemu wciągania kabli



Art. nr.	ciężar	sztuk
14 22 16	100	1

Listwy do pomocy przy wciąganiu

części systemu wciągania kabli

Art. nr.	ciężar	sztuk
14 22 17	100	10

Pręt zamienny

część systemu wciągania kabli



Art. nr.	dlugość m	ciężar	sztuk
14 22 18	25,0	300	1
14 22 19	30,5	300	1
14 22 20	50,0	550	1

Kończówki

Art. nr 14 22 30 Kończówka

Art. nr 14 22 29 Kończówka z gwintem M 5



Art. nr.	dlugość m	Ciężar	sztuk
14 22 30	10	10	1
14 22 29	10	10	1

Zestaw części systemu wciągania kabli

7 elementowy, składający się z:

- głowicy sprężynowej wielkość 7 mm, Art. nr 14 22 26
- głowicy sprężynowej wielkość 10 mm, Art. nr 14 22 27
- głowicy sprężynowej wielkość 13 mm, Art. nr 14 22 28
- końcówki z oczkiem do wciągania, Art. nr 14 22 30
- tulejki łączącej, Art. nr 14 22 15
- listwy, Art. nr 14 22 17
- kleju, Art. nr 14 22 32



Art. nr.	zestaw	ciężar	sztuk
14 22 25	7-elementowy	50	1

Taśma stalowa do wciągania kabli

z przynitowanymi oczkami, bez sprężyny wodzącej



Art. nr.	dlugość m	\emptyset mm	ciężar	sztuk
15 01 52	10	3,5 x 0,5	135	10
15 01 54	15	3,5 x 0,5	200	10
15 01 56	20	3,5 x 0,5	270	10
15 01 58	25	3,5 x 0,5	325	10

haupa

...rozwiązania, które przekonują

Spirala do wciągania kabli

z 4-krotnie zwiniętego, spiralnego drutu stalowego, z mocnymi końcówkami stalowymi, Grubość liny 4 mm



Art. nr.	długość m	grubość liny	ciężar	sztuk
15 02 00	5	4	370	1
15 02 02	10	4	680	1
15 02 04	15	4	970	1
15 02 06	20	4	1310	1
15 02 08	25	4	1665	1
15 02 10	30	4	1885	1

Taśma perlonowa do wciągania kabli

ze wzmocnionego perlonu typu BAYER, czarna, z mocnymi końcówkami stalowymi, z 2 oczkami



Art. nr.	długość m	grubość liny	ciężar	sztuk
15 04 50	5	3	50	1
15 04 52	10	3	100	1
15 04 54	15	3	125	1
15 04 56	20	3	150	1
15 04 58	25	3	200	1
15 04 62	5	4	100	1
15 04 64	10	4	150	1
15 04 66	15	4	250	1
15 04 68	20	4	300	1
15 04 70	25	4	400	1

Taśma perlonowa do wciągania kabli

ze wzmocnionego perlonu typu BAYER, czarna, z mocnymi końcówkami stalowymi, ze sprężyną wiodącą o długości ok. 120 mm



Art. nr.	długość m	grubość liny	ciężar	sztuk
15 02 20	5	3	100	1
15 02 22	10	3	160	1
15 02 24	15	3	230	1
15 02 26	20	3	300	1
15 02 28	25	3	375	1
15 02 30	30	3	450	1
15 02 41	10	4	165	1
15 02 43	15	4	235	1
15 02 45	20	4	305	1

Taśma perlonowa do wciągania kabli

ze wzmocnionego perlonu typu BAYER, czarna, z mocnymi końcówkami stalowymi, z 2 oczkami. Grubość liny ok. 4 mm



Art. nr.	długość m	grubość liny	ciężar	sztuk
15 04 76	10	4	150	1
15 04 78	15	4	250	1
15 04 80	20	4	300	1
15 04 82	25	4	400	1

Taśma perlonowa do wciągania kabli

ze wzmocnionego perlonu typu BAYER, czarna, z mocnymi końcówkami stalowymi, bez sprężyny wiodącej. Grubość liny 4 mm



Art. nr.	długość m	grubość liny	ciężar	sztuk
15 02 32	10	4	160	1
15 02 34	15	4	230	1
15 02 36	20	4	300	1
15 02 38	25	4	375	1
15 02 39	30	4	455	1
15 02 47	25	4	380	1