



HAUPA informacja o produktach

07/2006



Grupa produktów opaski kablowe

Opaski kablowe firmy HAUPA wyróżniają się wyjątkową wytrzymałością wiązania, mocnym zaciskiem, wysoką odpornością na zerwania oczka mocującego oraz elastycznością. Dzięki tym cechom opaski firmy HAUPA wytrzymują najtwardsze praktyki instalacyjne, których nie są w stanie wytrzymać opaski konwencjonalne. Wszystkie opaski firmy HAUPA odpowiadają dyrektywom WEEE/RoHS.

Różnice w opaskach kablowych:

- **Opaska kablowa**
Kolor: naturalny/czarny (UV- odporne)
- **Opaska wielokrotnego użycia**
Kolor: czarny
- **Opaska z podwójnym oczkiem**
Kolor: czarny

- Nowość!** • **Opaska kablowa z oczkiem mocującym**
Kolor: naturalny
- Nowość!** • **Opaska z miejscem na opis**
Kolor: naturalny
- **Opaska na rzepę**
Kolor: czarny, zielony

Wyposażenie:

- **Cokół na opaski, przykręcany uchwyt do mocowania opasek, kołek rozporowy z uchwytem do montowania opasek**

Wszystkie opaski kablowe firmy HAUPA powstają wyłącznie z tworzywa i ulegają łatwo utylizacji. Opaski kablowe można z łatwością obrabiać ręcznie, jak również przy pomocy specjalnych narzędzi firmy HAUPA. Lekko zakrzywiony koniec opaski umożliwia swobodne wprowadzenie taśmy w oczko opaski. Zastosowanie: do związywania i mocowania kabli, węży oraz instalacji. HF (wolne od halogenu) – RoHS- zgodne

Optymalne warunki przechowywania opasek kablowych z nylonu

Opaski kablowe wykonane są z wysokiej jakości nylonu. To techniczne tworzywo sztuczne jest przerabiane przeważnie metodą wtrysku, lub wytłaczania. Nylon jest tworzywem o budowie higroskopijnej, może wchłaniać i oddawać wodę.. Do optymalnej obróbki opaski wymagany jest stan równowagi materiału, którą zapewnia 2,5% zawartość wody. Oryginalne opakowania opasek firmy HAUPA zapewniają utrzymanie niezmienną zawartości wody w materiale. Warunkiem są jednak następujące warunki przechowywania:



Przechowywanie w zamkniętych woreczkach plastikowych z Polietylenu



Przechowywanie bez bezpośredniego sąsiedztwa źródła ciepła (ogrzewanie itd.)



Przechowywanie bez bezpośredniego dostępu światła słonecznego



Idealna temperatura składowania (średnio- europejska norma klimatyczna) do 23° przy 50% wilgotności

Opaski do umocowania wiązki na śrubę, gwóźdź itd. (oczkiem mocującym)

Nowość! 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

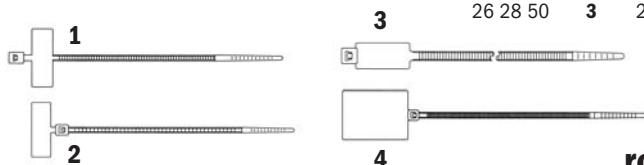


Art. nr.	dlugość	szerokość	otwór-Ø	WK max.	wytrz. kg	sztuk
26 28 20	100	2,5	3,0	25	8	100
26 28 22	170	3,7	4,8	40	18	100
26 28 24	170	3,7	4,0	40	18	100
26 28 26	205	4,2	4,6	60	22	100
26 28 28	300	4,8	4,8	85	22	100
26 28 30	300	7,8	6,0	80	55	100
26 28 32	370	4,8	4,9	102	22	100
26 28 34	398	7,9	6,1	122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

Opaski kablowe do opisania wiązki (etykieta lub trzpień nylonowy)

Nowość! 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.	dlugość	szerokość	WK max.	wytrz. kg	miejsce do napisu	sztuk
26 28 40	1	100	2,5	25	8 25 x 8	100
26 28 42	4	130	2,5	25	8 28 x 20	100
26 28 44	2	110	2,5	25	8 25 x 8	100
26 28 46	3	200	4,6	50	22 28 x 13	100
26 28 48	1	200	2,5	50	8 30 x 15	100
26 28 50	3	270	4,6	75	22 28 x 13	100



Opaski kablowe

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.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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 **nylonu**, kolor **czarny**, odporne na promieniowanie UV, jak 26 25 00-46



Art. nr.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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 prowizorycznego spinania kabli podczas próbnego montażu, odporne na temperatury w zakresie od -40 do 85° C



Art. nr.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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"

z **nylonu**, kolor **czarny**, (26 27 10 nylon 12)



Art. nr.	długość	szerokość	WK max.	wytrż. 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-weluru 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

Wyposażenie

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

Kółkowe 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