



ALPHA P.Z. powstała w 1977 roku. Od tego czasu jesteśmy obecni na rynku i produkujemy dla Państwa zamki błyskawiczne. Szeroka oferta, którą macie Państwo do dyspozycji w poniższym katalogu, powstała dzięki współpracy z naszymi odbiorcami, których uwagi i opinie są dla nas niezastąpione.

Staramy się być nie tylko producentem ale także doradcą, zaspakając indywidualne potrzeby naszych klientów. Mając do dyspozycji własną tkalnię, farbiarnię, zakład przetwórstwa tworzyw sztucznych i wtrysków metali, stworzyliśmy dla Państwa szeroką gamę kolorów i niezliczoną ilość indywidualnych wzorów uchwytów do zamków.

Nad jakością naszych zamków czuwa kadra specjalistów, nadzorując proces produkcji zgodnie z procedurami ISO 9001:2000. Opracowana własna norma zakładowa, oparta poza normą polską BN, na wymogach norm angielskich BS i niemieckich DIN, daje nam możliwość wytwarzania zamków o wysokim standardzie europejskim. Do produkcji używamy wyłącznie komponentów wolnych od substancji szkodliwych, co potwierdza najbardziej znany w Europie certyfikat Öko-tex, który posiadamy od 1999 roku.

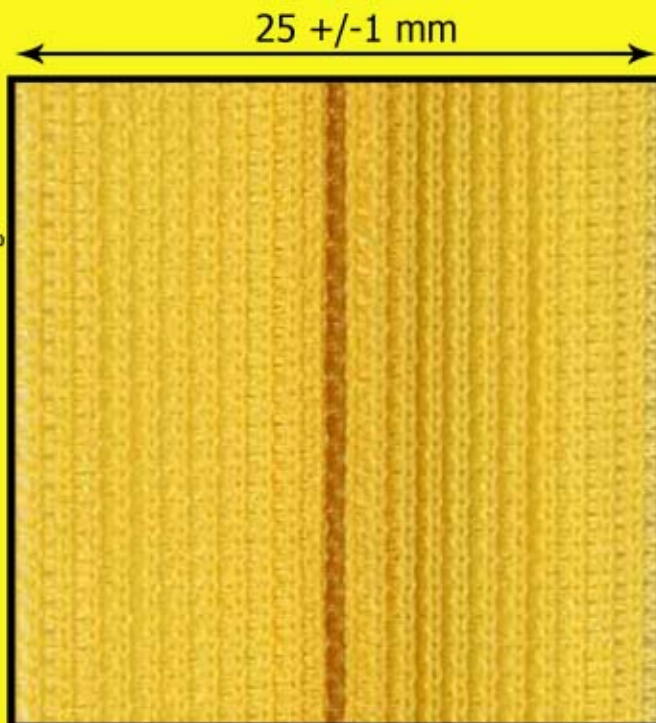
Wychodząc naprzeciw klientom stworzyliśmy na terenie całego kraju sieć Autoryzowanych Dystrybutorów. Mamy nadzieję że ułatwia to dostęp do naszych produktów oraz zapewnia kompleksową obsługę.

W skład ALPHA TECHNOLOGY wchodzi pięć nowoczesnych zakładów:

- Ciśnieniowa Odlewnia Metali Niezależnych NOWOZNAL
- Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych
- Zakład Konstrukcyjno-Narzędziowy
- Zakład Laserowej Obróbki Metali
- Zakład Zamków Błyskawicznych

Dzięki współpracy wszystkich zakładów ALPHA TECHNOLOGY świadczących kompleksowe usługi od fazy projektowania po produkt finalny wraz z połączeniem wieloletniej tradycji działania oraz długoterminowej strategii wzrostu firmy wychodzimy naprzeciw potrzebom rynkowym oraz kładziemy duży nacisk na obsługę klienta, który zawsze jest na pierwszym miejscu.

Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester 100%
Łańcuch spinający	Poliester 100%
Łącznik końcówka	Aluminium lub Poliester 100%
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410 PVC



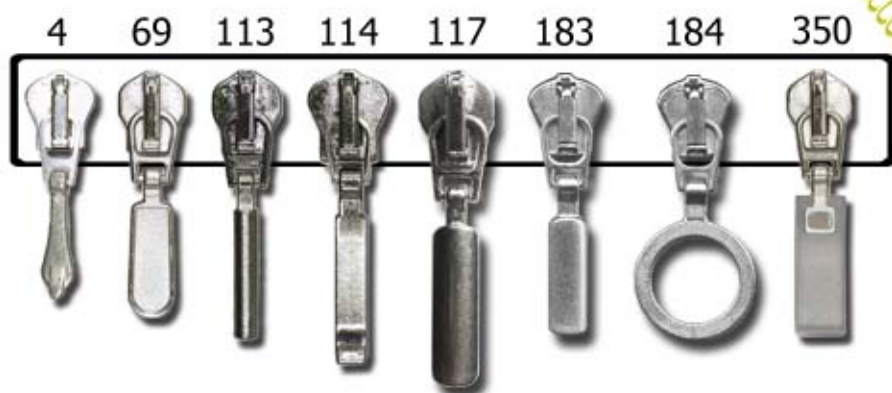
P5

kryty

zamek drobnospiralny
na taśmie raszelinowej

zamek bardzo lekko obciążony
zastosowanie wyłącznie w luźno
leżącej odzieży, wykonanej z
cienkich lekkich tkanin

dostępne uchwyty ozdobne

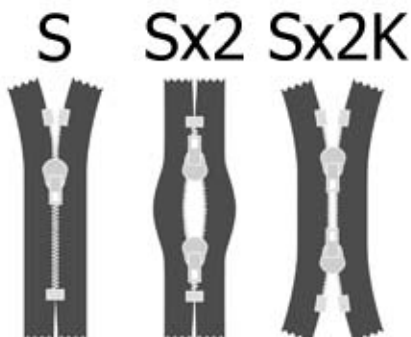


uchwyt standardowy

57



rodzaje wykończeń



rodzaje wykończeń

S

Sx2

Sx2K



dostępne uchwyty ozdobne

4 69 113 114 117 183 184 350



57



uchwyt standardowy

P6

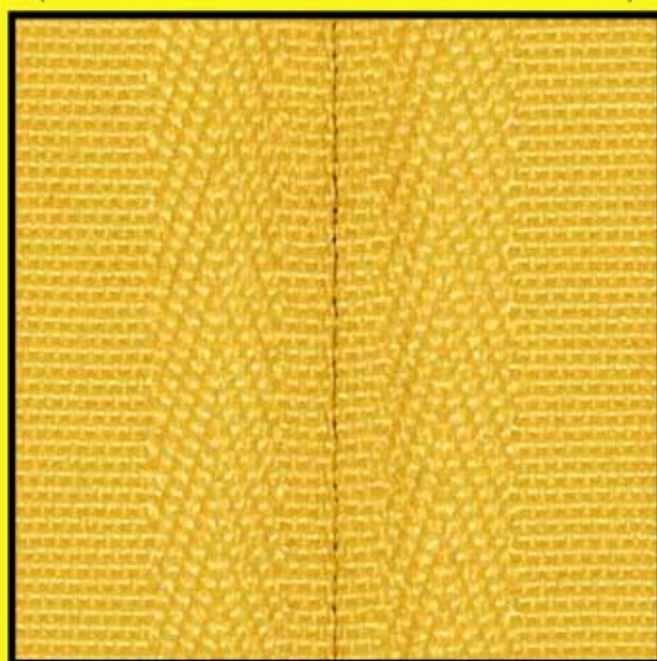
kryty

zamek drobnospiralny
na taśmie poliestrowej

zamek lekko obciążony
nadaje się do odzieży
wykonanej z grubszych
tkanin np. sztruks



25 +/-1 mm



4,2 mm



Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester 100%
Łańcuch spinający	Poliester 100%
Łącznik końców	Aluminium lub Poliester 100%
Suwak, uchwyt	ZnAl Z410 PVC

Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester 100%
Łańcuch spinający	Poliester 100%
Łącznik końcówka	Aluminium, Poliester lub ZnAl
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410 PVC



suwak pościelowy

109



dostępne uchwyty ozdobne

4 69 92 100



113 114 115 183 184 305 350



uchwyt standardowy

118

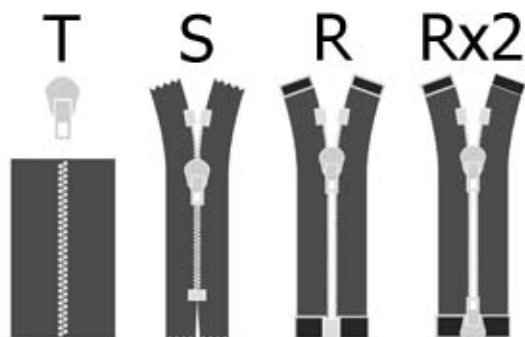


suwak klik

164



rodzaje wykończeń



S3

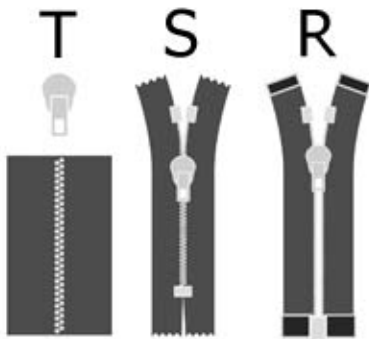
spiralny

zamek drobnospiralny

zamek lekko obciążony
zastosowanie w wyrobach z
lekkich materiałów

alpha
TECHNOLOGY

rodzaje wykończeń



suwak klik

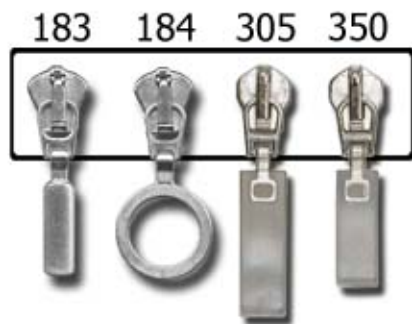
164



118



dostępne uchwyty ozdobne



uchwyt standardowy

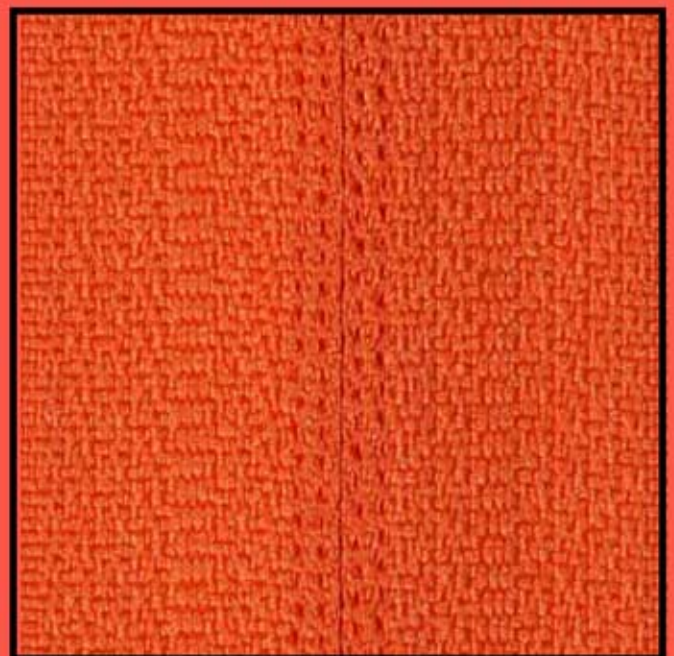
SR3

spiralny

zamek drobnospiralny

zamek lekko obciążany, pełni funkcję zamka krytego, spirala znajduje się na spodniej stronie zamka, zastosowanie do wyrobów z lekkich materiałów

26 +/-1 mm



4,2 mm



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

Poliester 100%

Łącznik końcówka

Aluminium, Poliester lub ZnAl

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410 PVC

Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

Poliester 100%

Łącznik końcówka

Aluminium, Poliester lub ZnAl

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410 lub PVC

dostępne
uchwyty
ozdobne

4 20 69



88 100 102 113 114



115 117 150 167 171 177 179 183 184

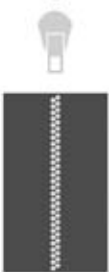


301 302 303 304 305 350



rodzaje wykończeń

T



S



Sx2



Sx2K



R



26 +/-1 mm



4,5 mm

S5

spiralny

zamek drobnospiralny

zamek lekko obciążony,
zastosowanie w wyrobach z
lekkich materiałów

uchwyt standardowy

23



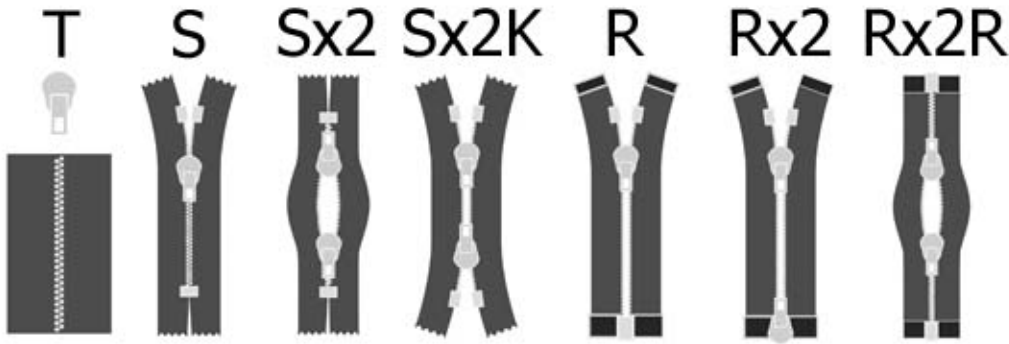
suwak pościelowy

58



alpha
TECHNOLOGY

rodzaje wykończeń



suwak klik

164



68



24



uchwyty standardowe

dostępne uchwyty ozdobne

1 3 9 15 19 20 46 69 88 100 102 110 113 114



115 117 120 146 150 155 170 174 175 177



179 180 181 182 184 185



301 302 303 304 305 350



suwak obrotowy

95



srebrna spirala



32 +/- 1 mm



6,3 mm



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

Poliester 100%

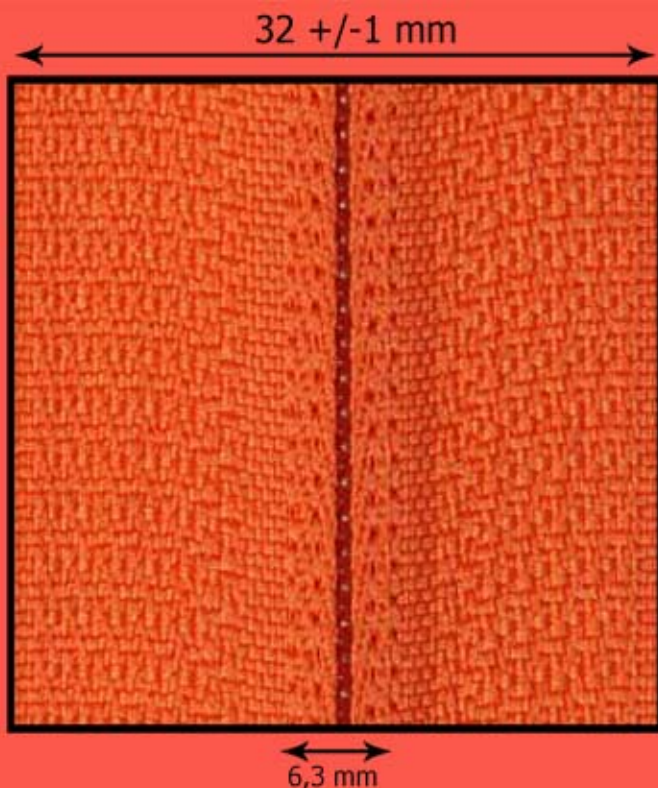
Łącznik końcówka

Aluminium, Poliester lub ZnAl

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410 lub PVC

Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester 100%
Łańcuch spinający	Poliester 100%
Łącznik końcówka	Aluminium, Poliester lub ZnAl
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410 lub PVC



suwak klik
164



dostępne uchwyty ozdobne

1 3 9 15 19 20 46 69 88



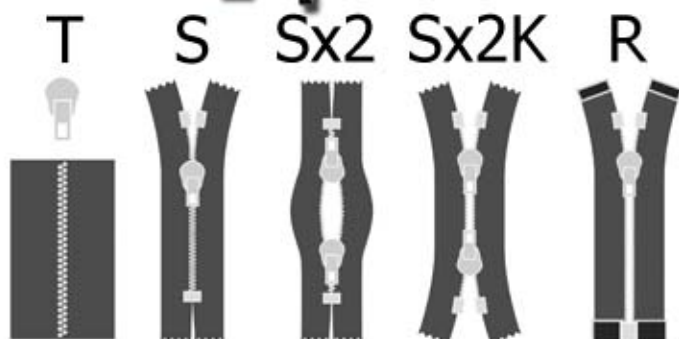
100 102 110 113 114 115 117 120 146



150 155 170 174 175 177 179 180 181 182 184 185



rodzaje wykończeń



301 302 303 304 305 350



uchwyt standardowy

68



SR10

spiralny

zamek średniospiralny

zamek mocno obciążony
pełni funkcję zamka krytego,
zastosowanie w wyrobach z
dowolnych tkanin

alpha
TECHNOLOGY



S15 S20 S25

z a m k i g r u b o s p i r a l e

taśmy zamkowe bardzo mocno obciążane
zastosowanie do wyrobów wykonanych z dowolnych grubych materiałów,
szczególnie polecane do walizek, namiotów, pokrowców, żagli, tapicerek oraz plandek

uchwyty standardowe
zamykany na kłódkę

128

169

144

144



rodzaj wykończenia

T



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma
Łańcuch spinający

Poliester 100%
Poliester 100%

rodzaj wykończenia



srebrna spirala

24

152



uchwyty standardowe

O10

obuwniczy

zamek średniospiralny

zamek mocno obciążony
zastosowanie w obuwiu
z dowolnego materiału

dostępne uchwyty ozdobne

uchwyty rekomendowane do obuwia

130 131 142 155 170 182 185



uchwyty z logo laserowym



uchwyty z logo wtryskanym



32 +/-1 mm



6,5 mm



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

Poliester 100%

Łącznik końcówka

Aluminium lub Poliester 100%

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410

25 +/-1 mm



4,2 mm

Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester, PVC

Łańcuch spinający

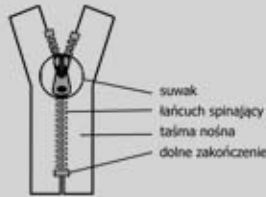
Poliester 100%

Łącznik końcówka

Aluminium lub Poliester 100%

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410



W3

bryzgoszczelny

zamek drobnoospiralny
podgumowany

zamek lekko obciążony
zastosowanie do wyrobów
z dowolnych nieprzemakalnych
materiałów

uchwyt standardowy

118



dostępne kolory taśmy

czarny



dostępne uchwyty ozdobne

4 69 92 100



113 114 115 183 184 305 350

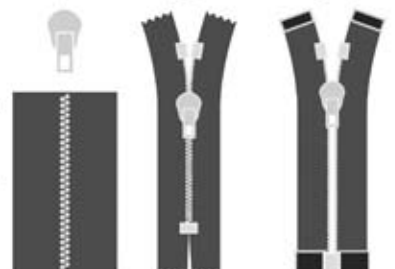


rodzaje wykończeń

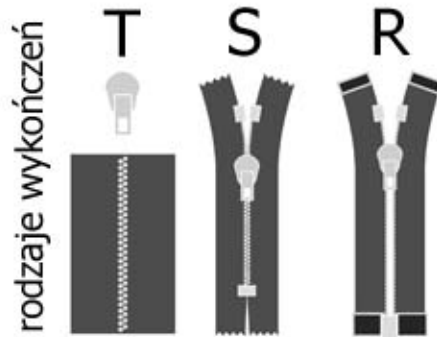
T

S

R



 **alpha**
TECHNOLOGY



122



uchwyt standardowy

W6

bryzgoszczelny

zamek średniospiralny
podgumowany

zamek mocno obciążany
zastosowanie do wyrobów
z dowolnych nieprzemakal-
nych materiałów

dostępne kolory taśmy

czarny



32 +/-1 mm



5,9 mm



Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester, PVC
Łańcuch spinający	Poliester 100%
Łącznik końcówka	Aluminium lub Poliester 100%
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410

32 +/-1 mm



6,3 mm

Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester, PVC

Łańcuch spinający

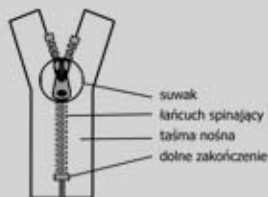
Poliester 100%

Łącznik końcówka

Aluminium lub Poliester 100%

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410



dostępne
uchwyty
ozdobne

W10

bryzgoszczelny

zamek średniospiralny podgumowany

zamek mocno obciążony
zastosowanie do wyrobów
z dowolnych nieprzemakal-
nych materiałów

uchwyt standardowy

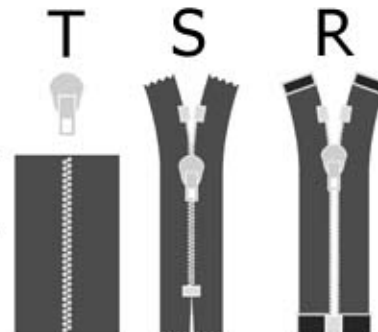
68

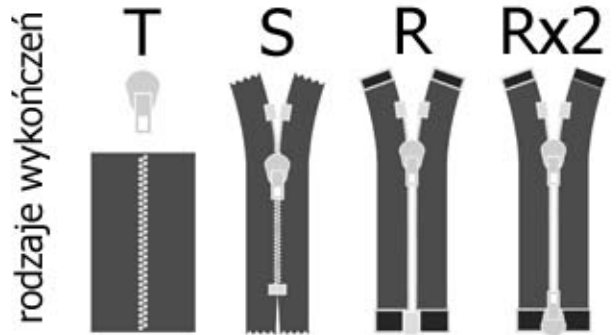


dostępne kolory taśmy
czarny



rodzaje wykończeń





23

dostępne uchwyty ozdobne



uchwyt standardowy

4 20 69 88 100 102 113 114 115 117



150 167 171 177 179 183 184



301 302 303 304 305 350



K5

kostkowy

zamek drobnocząstkowy

zamek lekko obciążony
zastosowanie w wyrobach z
lekkich materiałów

26 +/- 1 mm



4,5 mm



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

POM

Łącznik końcówka

POM lub Stop ZnAl Z410

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410 lub PVC



złote:50



srebrne:80



Możliwość kombinacji kolorów
LT - LZ - PZ - PT



32 +/-1 mm



6,0 mm

złote:50



srebrne:80



Możliwość kombinacji kolorów
LT - LZ - PZ - PT



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

dostępne
uchwyty
ozdobne

Taśma
Łańcuch spinający
Łącznik końcówka
Suwak, uchwyt

Poliester 100%
POM
POM lub ZnAl
Stop ZnAl Z410, PVC

1 3 9 15



suwak
łańcuch spinający
taśma nośna
dolne zakończenie

19 20 46 69 88 100



102 110 113 114 115 117 120



146 150 155 170 174 175 177 179 180



181 182 184 185



K10

kostkowy

zamek średniocząstkowy

zamek mocno obciążany
zastosowanie w wyrobach z
dowolnych tkanin

uchwyty standardowe

26



68



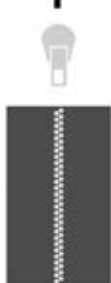
suwak obrotowy

95



rodzaje wykończeń

T



S



Sx2



Sx2K



R



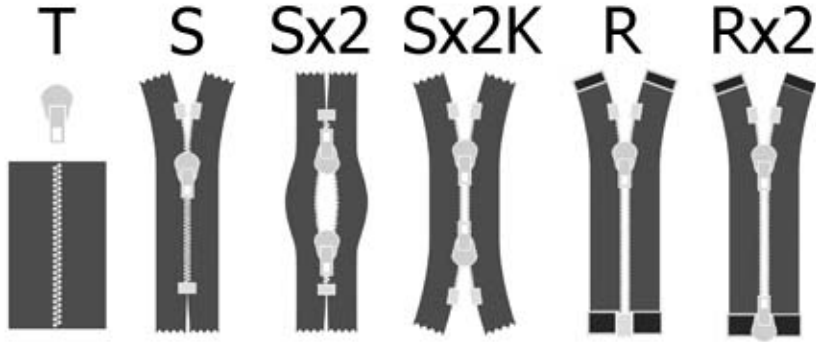
Rx2



301 302 303 304 305 350



rodzaje wykończeń

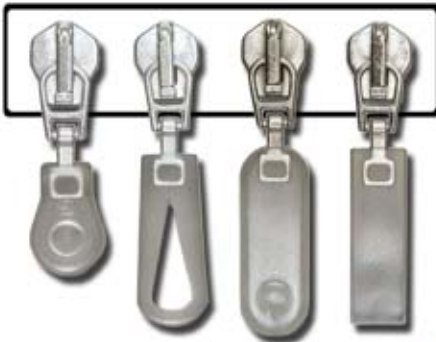


dostępne uchwyty ozdobne

100 146 301



302 303 304 305



27



uchwyt standardowy

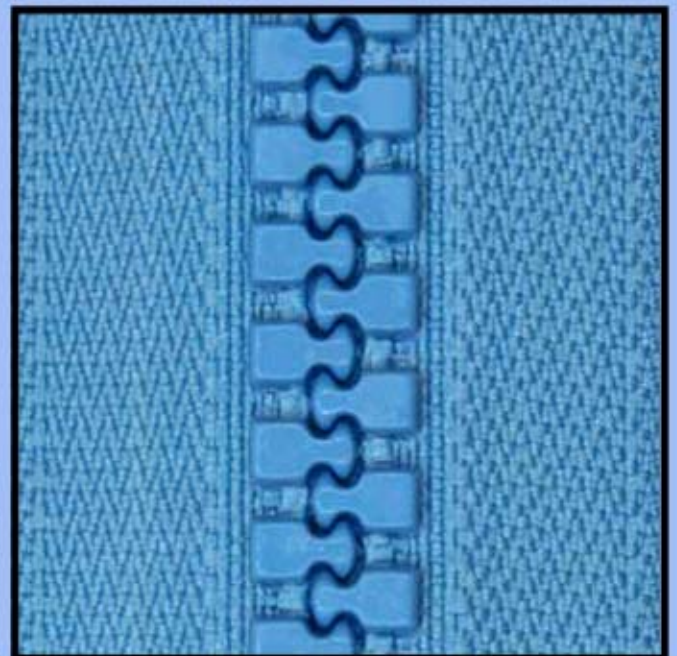
K20

kostkowy

zamek grubocząstkowy

zamek bardzo mocno obciążony
zastosowanie w wyrobach
wykonanych z dowolnych
materiałów

35 +/- 1 mm



9,0 mm



Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester 100%

Łańcuch spinający

POM

Łącznik końcówka

PA6 lub ZnAl

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410 lub PVC



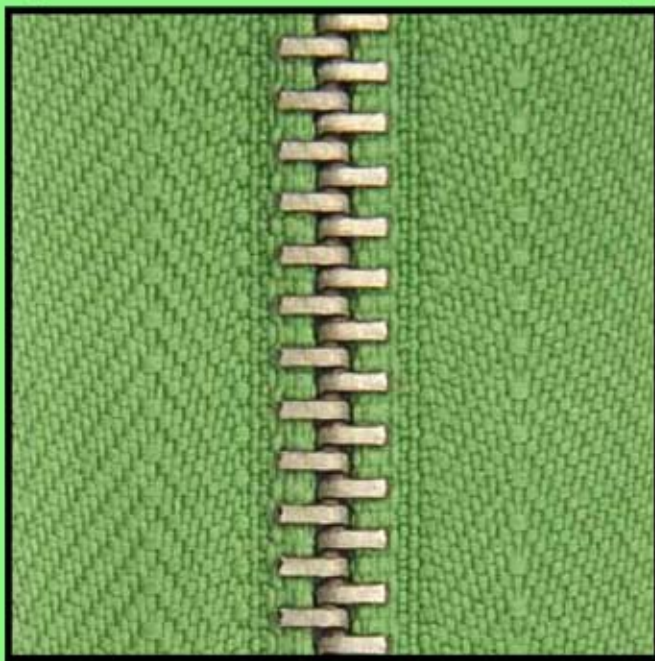
złote:50

srebrne:80

Możliwość kombinacji kolorów

LT - LZ - PZ - PT

26 +/-1 mm



4,2 mm

Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma

Poliester, bawełna

Łańcuch spinający

Mosiądz M63

Łącznik końcówka

Mosiądz M63, Stop ZnAl Z410

Suwak, uchwyt

Stop ZnAl Z410, PVC



rodzaje pokrycia

zamek z zębami:



w kolorze jasnego mosiądzu

MOS



w kolorze srebrnego niklu

NIK



mosiężnymi oksydowanymi

OKS



niklowymi czernionymi

PNK



mosiężnymi czernionymi

PMS

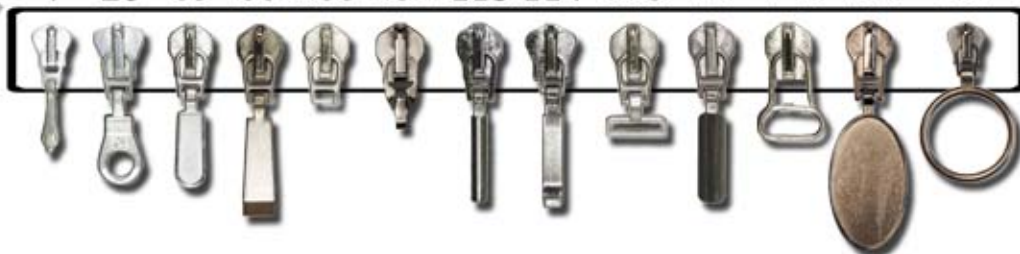
dostępne uchwyty ozdobne

uchwyt standardowy

23



4 20 69 88 100 102 113 114 115 117 146 150 167



171 177 179 183 184 301 302 303 304 305 350



rodzaje wykończeń

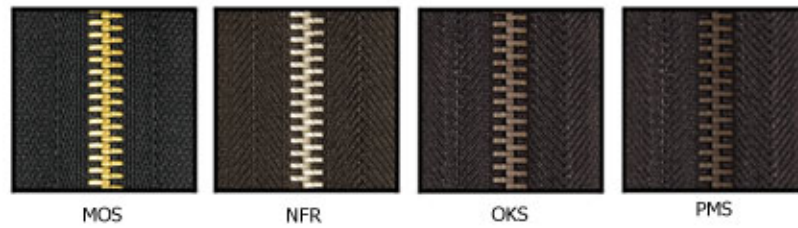
T

S

R



rodzaje pokrycia zębów zamka:



173



uchwyt standardowy

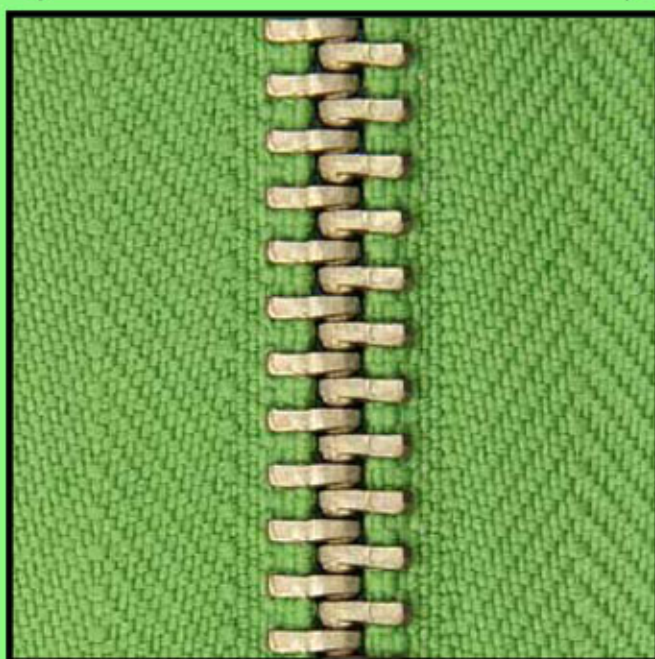
VT4

metalowy

zamek średniocząstkowy

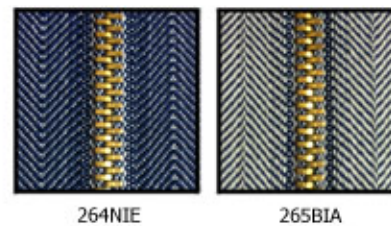
zamek średnio obciążany
zastosowanie w wyrobach z dowolnych materiałów, szczególnie do jeansu

30 +/-1 mm



4,7 mm

możliwość zastosowania taśmy jeansowej



264NIE

265BIA

rodzaje wykończeń

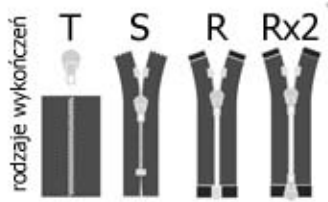
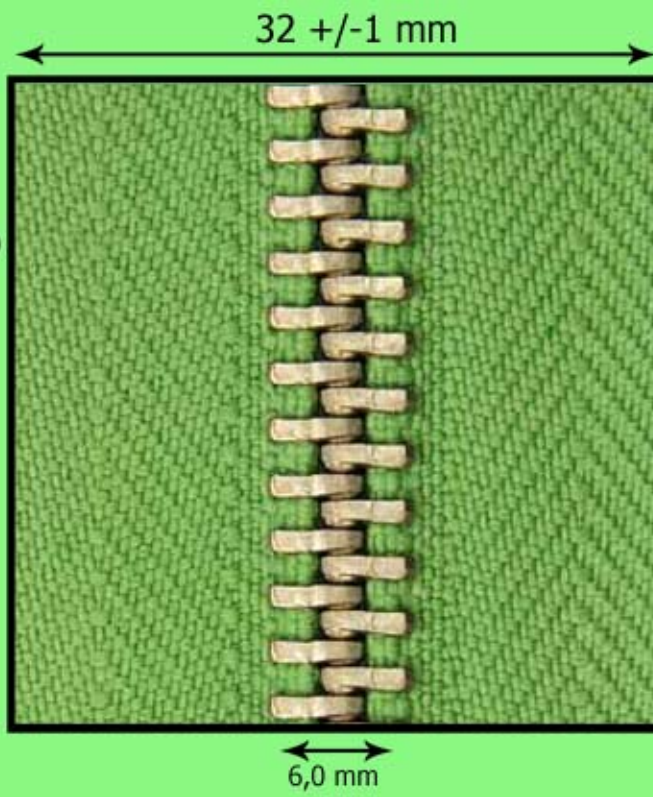


Części zamka

Nazwa i rodzaj materiału

Taśma	Poliester, bawełna
Łańcuch spinający	Mosiądz M63
Łącznik końcówka	Mosiądz M63, Stop ZnAl Z410
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410, PVC

Części zamka	Nazwa i rodzaj materiału
Taśma	Poliester, bawełna
Łańcuch spinający	Mosiądz M63
Łącznik końcówka	Mosiądz M63, Stop ZnAl Z410
Suwak, uchwyt	Stop ZnAl Z410, PVC



dostępne uchwyty ozdobne



VT10

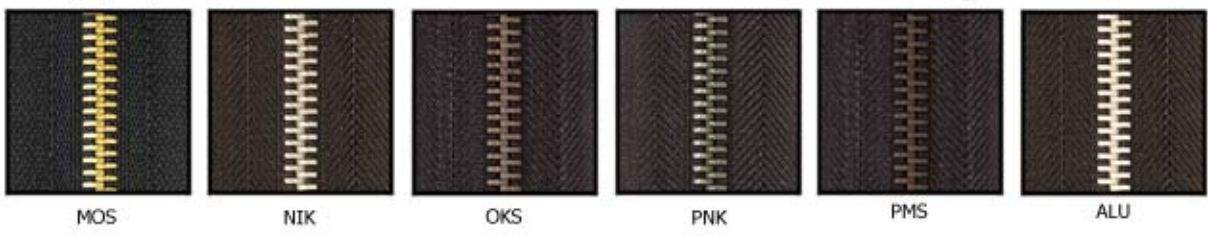
metalowy
zamek średnicząstkowy

zamek mocno obciążony
zastosowanie w wyrobach z dowolnych materiałów

uchwyty standardowe
26



rodzaje pokrycia zębów zamka



UCHWYTY Z LOGO KLIENTA

metoda laserowa

wykonywanie napisu lub logo metodą laserową na metalowej powierzchni wisiora grafika może być wykonana na powierzchni galwanicznej, szczególnie polecamy nadruk na pokryciach: CNK, SCN, OKS oraz PAT (minimalna ilość 500 szt.)

uchwyty na których można zrobić nadruk laserowy

88 117 130 131 142 155 170



przykładowe uchwyty z logo klienta



metoda tampodruku

wykonywanie nadruku metodą tampodruku na powierzchni uchwyty z tworzywa technika umożliwia wykonanie dowolnego wzoru graficznego w dowolnej kolorystyce (min. 2000 szt.)

uchwyty na których można zrobić kolorowy nadruk

305 350



przykładowe uchwyty z logo klienta



metoda wtrysku metalu

wykonywanie wtrysku metalu z gotowym logo na bazie uchwyty Alphy lub stworzenie zupełnie nowego kształtu, grafika może być wypukła lub wgłębna

przykładowe uchwyty z logo klienta



metoda wtrysku tworzywa

wykonywanie wtrysku tworzywa z gotowym logo klienta grafika może być wypukła lub wgłębna

przykładowe uchwyty z logo klienta

twarde - jednokolorowe



miękkie - wielokolorowe

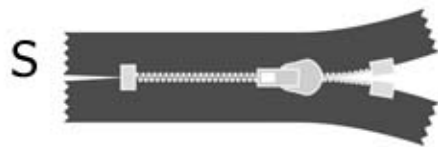


RODZAJE WYKOŃCZEŃ



Taśma zamkowa
(metraż)

pełni funkcję zamka stałego, przeznaczona do produktów w których wykończenie fabryczne zamka nie jest wymagane; np. galanteria, pokrowce lub materace



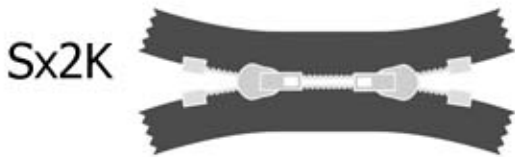
Zamek stały

umożliwia rozpięcie (bez możliwości rozłączenia) elementów połączonych zamkiem; np. kieszeni kurtek, spodni męskich



Zamek dwustronnie stały zamknięty z dwoma suwakami, skierowanymi do siebie przodami

umożliwia rozpięcie w każdym punkcie na dowolną długość (bez możliwości rozłączenia) elementów połączonych zamkiem; np. torby, walizy, plecaki



Zamek dwustronnie stały otwarty z dwoma suwakami, skierowanymi do siebie tyłami

umożliwia rozpięcie z dowolnej strony (bez możliwości rozłączenia) elementów połączonych zamkiem



Zamek rozdzielny

umożliwia rozpięcie i rozłączenie elementów połączonych zamkiem; np. kurtki, kaptury, podpinki, rękawy, bluzy



Zamek rozdzielny z dwoma suwakami, skierowanymi do siebie tyłami

umożliwia rozpięcie z dowolnej strony i rozłączenie elementów połączonych zamkiem; np. kurtki, śpiwory



Zamek podwójnie rozdzielny z dwoma suwakami, skierowanymi do siebie przodami

umożliwia rozpinanie i rozłączanie zamka z obydwu stron oraz spięcie ze sobą początku i końca każdej ze stron zamka oddzielnie

UCHWYTY OZDOBNE DZIECIĘCE



457



458



459



460



461



462



464



465



466



467



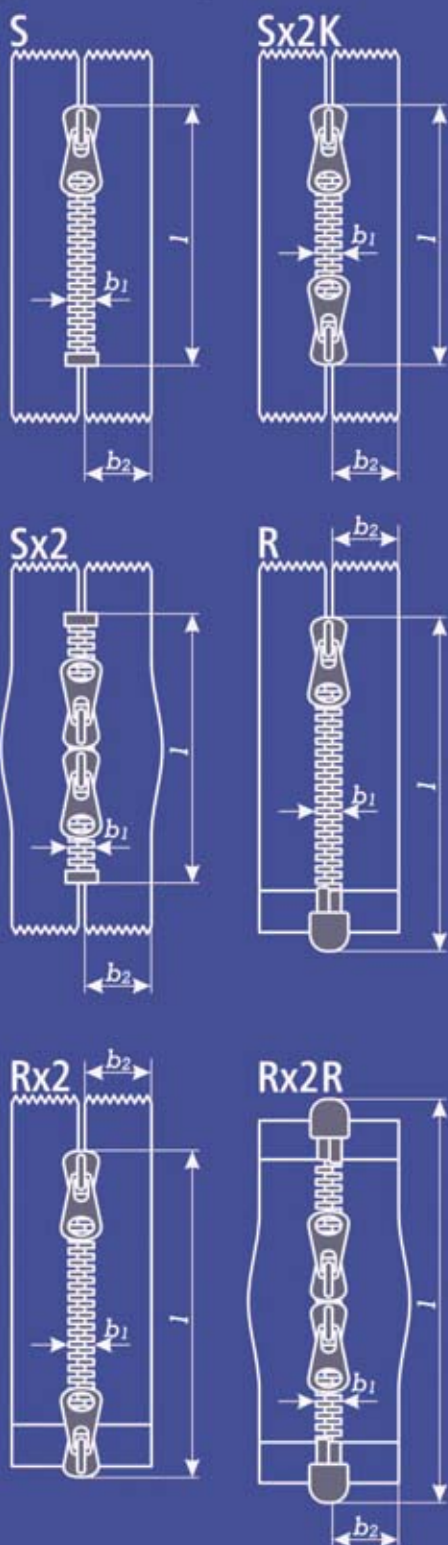
468



469



Prawidłowe sposoby pomiaru długości zamka



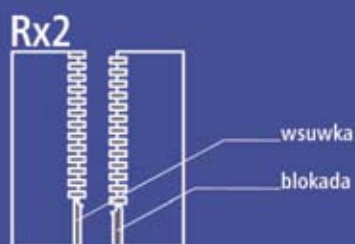
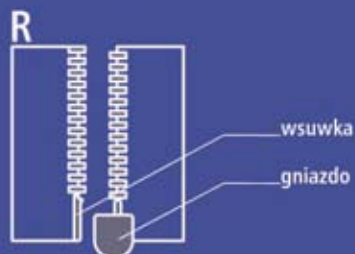
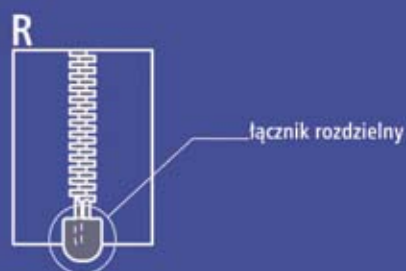
l nominalna długość zamka
b1 szerokość łańcucha spinającego
b2 szerokość taśmy nośnej

TOLERANCJA DLA ZAKRESÓW DŁUGOŚCI ZAMKA*

Zakres długości	Tolerancja
do 25 cm	± 0.5 cm
od 26 do 100 cm	± 1 cm
od 101 do 500 cm	± 1%
od 501 cm	± 5 cm

* - nie dotyczy zamka K20

Nazewnictwo poszczególnych elementów zamka



ALPHA TECHNOLOGY
 30-149 Kraków, ul. Balicka 182
 tel: +4812 63 90 930-934, fax: +4812 63 74 531
 e-mail: marketing@alpha.krakow.pl www.alpha.krakow.pl