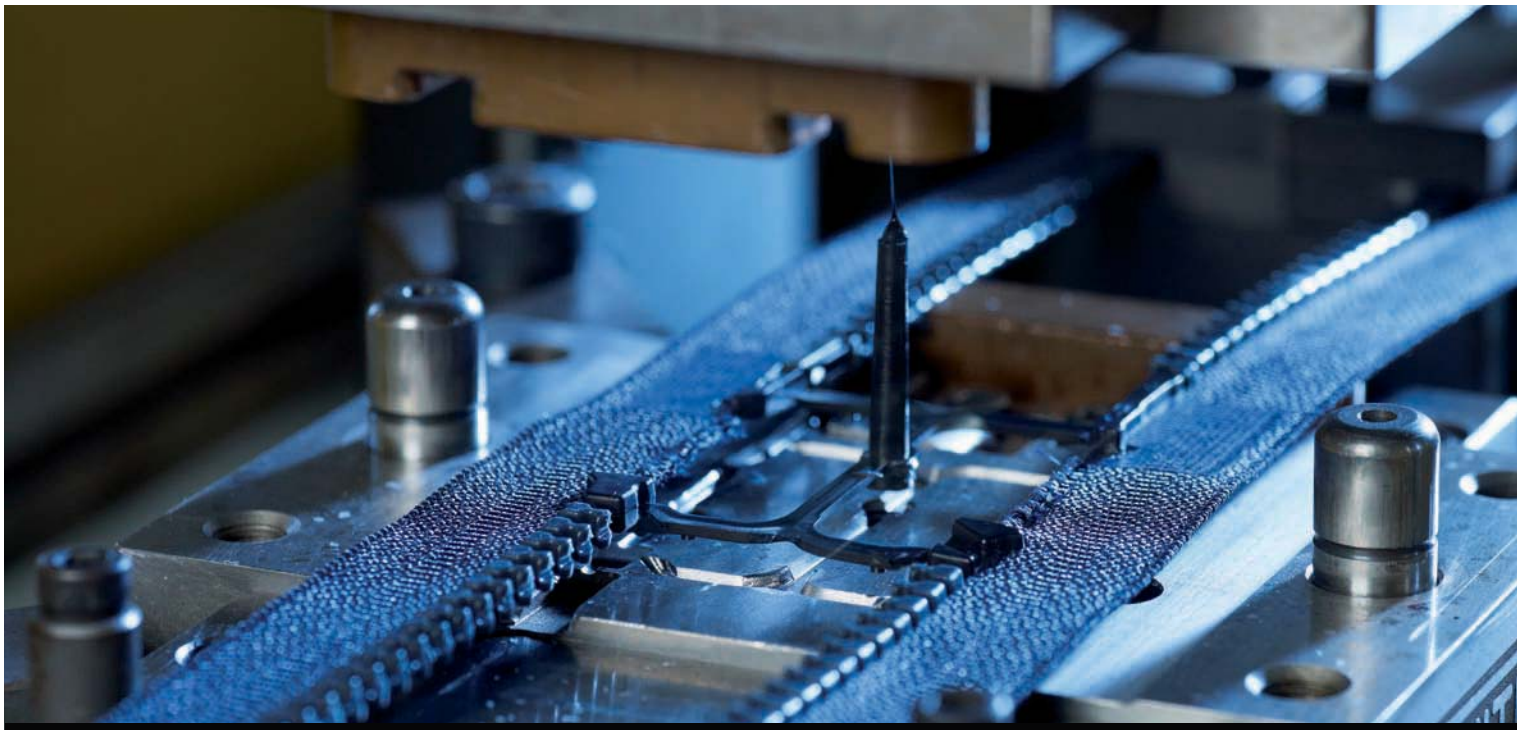
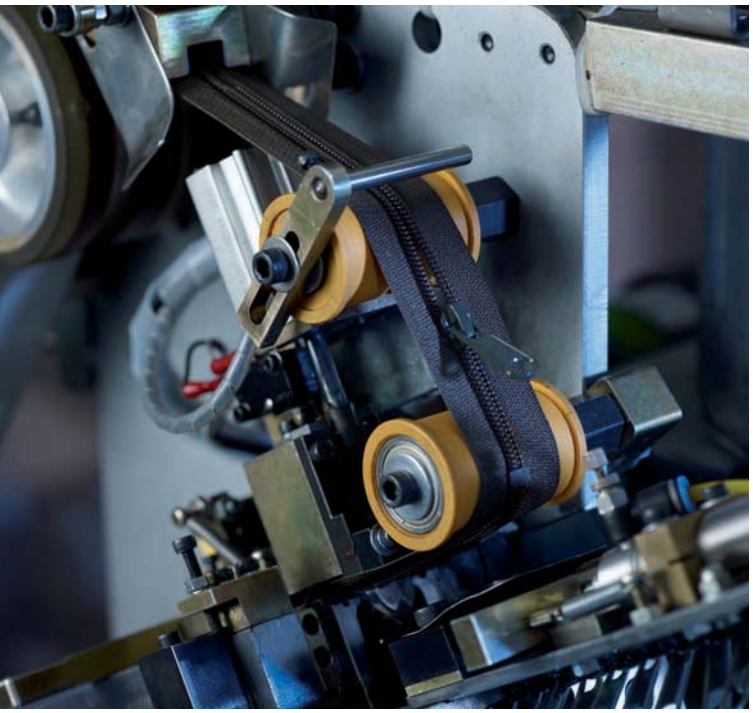
KROKO N.V.

НАДЕЖНЫЕ
МОЛНИИ



Содержание	03
О компании	04
Ассортимент	05
Металлические молнии	06
Типы	07
Цвет металла	08
Слайдеры	09
Спиральные молнии	10
Типы	13
Слайдеры	14
Тракторные молнии	16
Типы	17
Слайдеры	17
Водоотталкивающие молнии	20
Отделка молний и дополнительные материалы	21
Функция молний	22
Отделка слайдера	23
Определение длины молнии	24
Как выбрать нужную вам молнию?	25



О КОМПАНИИ

Основанная в 1941 г. компания KROKO N.V. - один из старейших производителей фурнитуры в Европе. Компания постоянно развивает и внедряет новейшие методы и технологии производства.

Основной ассортимент продукции составляют полиэфирные спиральные, металлические и тракторные молнии, а также липучки, кнопки, джинсовые заклепки и пряжа. Вся продукция KROKO N.V. признана на рынке фурнитуры как продукция высшего качества. Использование высококачественного сырья, применение точных методов производства и строгого контроля качества обеспечивает соответствие каждого продукта требованиям международных стандартов, таких как ISO 9002, DIN BS, NFG и др.

По требованию клиента мы проводим специальные испытания в нашей аккредитованной лаборатории.

KROKO N.V. - надежный партнер для своих клиентов, благодаря быстрым срокам производства и высокому качеству молний.

Теперь продукция компании КРОКО представлена ТЕКСТАЙМ и доступна производителям в России, Украине и других странах СНГ.

Уже много лет KROKO поставляет свои молнии высокого стандарта качества во многие военные подразделения, бригадам пожарников и полиции по всему миру. Широкий спектр молний производится для спортивной, рабочей и защитной одежды.

Тщательное изучение требований заказчика гарантирует быструю обработку предложений и отправку образцов перед каждым тендером. Возможности компании позволяют окрашивать молнии по цветам RAL/Pantone. Также возможно нанесение логотипа компании на молнии и на слайдере. Вся продукции соответствует требованиям экологического стандарта безопасности текстильных материалов OEKO-TEX.

АССОРТИМЕНТ:

- термо- и огнестойкие молнии из арамидов или огнестойкого ПЭ, сохраняющие свои огнестойкие свойства после стирок;
- термо- и огнестойкие элементы для тракторных молний с арамидными лентами, которые облегчают вес конечного изделия в отличие от традиционных металлических арамидных молний (рекомендованы для нефтегазовой промышленности);
- токонепроводящие пластиковые пуллеры (бегунки);
- быстрорасстегиваемые молнии (в т.ч. и для спальных мешков);
- молнии, которые можно стирать при 95°C;
- молнии, отражающие инфракрасное излучение;
- световозвращающие полоски;
- молнии сигнальных цветов для повышения видимости;
- водоотталкивающие молнии с PU-покрытием;
- пластиковые стопперы (для безопасности детей).

KROKO обладает широким набором технологий изготовления молний для защитной обуви, а также специальным способом окрашивания для слайдеров, используемых в чемоданах и сумках. Для этого производятся усиленные молнии с мощными слайдерами для улучшения потребительских свойств и большей долговечности.

- молнии со сварными кромками;
- молнии, изогнутые влево или вправо;
- ограничители;
- усиливающая защиту лента с обратной стороны молнии;
- увеличенные пуллеры для лучшего захвата;
- двухцветные силиконовые пуллеры;
- молнии для высокочастотной сварки.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОЛНИИ

M4

M5

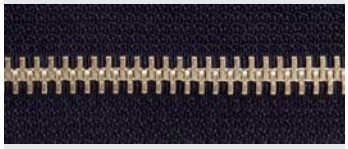
M7

M9

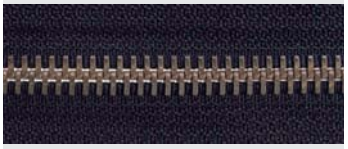
	M4	M5	M7	M9
Звено ширина	4,8 мм	6 мм	7 мм	9 мм
Тесьма ширина	12 мм	16 мм	16 мм	20 мм
Общая ширина	26 мм	34 мм	35 мм	42 мм

Тесьма может быть выполнена из полиэфира, арамида, хлопка или джинсовой ткани.
Другие типы возможны по запросу.

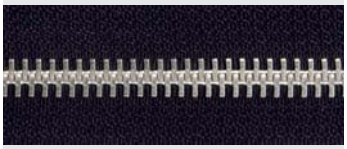
Цвет металла



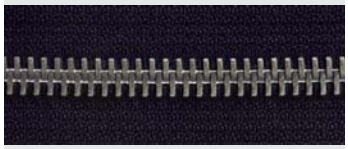
K
Латунь



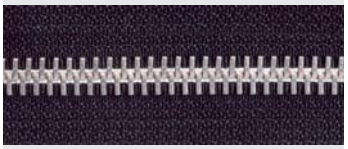
KA
Темная латунь



N
Никель

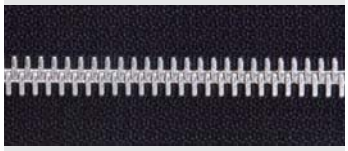


NA
Состаренный никель



V
Анти-никель

BO
Черный оксид



A
Алюминий

МЕТАЛЛ

Слайдеры для металлических молний

M4

A ABS ACL ACO ADA ADR AHA AGL

AKR AMA APA ASW LKO LLA S

M5

A ACO ADA AME ASP AST

ABS ACL AGL AVL LDL LLA

Не все слайдеры имеются в наличии

M5

AMA

AOM

ASW

AGR

S

M7

A

ACO

ADA

AMA

ASW

LLA

LDL

M9

A

ASB

LDL

LLA

СПИРАЛЬНЫЕ МОЛНИИ

P40 P50 P60 P80 P100

Невидимая спиральная молния

Невидимые спиральные молнии

Спираль ширина	4 мм
Тесьма ширина	12 мм
Общая ширина	24 мм

Тесьма и спираль из ПЭ, слайдер ADR. Сварные ограничители вверху и внизу.
Другие типы по запросу.

Стандартные спиральные молнии

	P40	P50	P60	P65	P70	P80	P100	P150
Спираль ширина	4 мм	5 мм	6 мм	6,4 мм	7,15 мм	8,2 мм	10,5 мм	15,7 мм
Тесьма ширина	12 мм	14 мм	16 мм	16 мм	19 мм	20 мм	20 мм	27 мм
Общая ширина	24 мм	27 мм	32 мм	32 мм	38 мм	40 мм	40 мм	54 мм

Тесьма и спираль из ПЭ. Другие типы молний по запросу

СПИРАЛЬ

Слайдеры для спиральных молиний

I4

ADR

P40

A

ADR

AGL

ACO

AST

LKO

LLA

LKSBW

P

S

SRU

P50

A

ACO

ADR

ASP

LKO

LLA

SRU

Не все слайдеры имеются в наличии

P60

A ALA ASP ACO ADA AHA AKS

AGR ABS AST AMA ACL APA LKO

LDL LKS LLA LZT AOM S SRU-NG

P65

A LLA AGR

P70

A

ACO

ADA

ASP

LLA

LZT

P80

A

ASB

ALA

ARH

ACO

ASP

LDL

LLA

P100

A

ASB

ADL

AKS

AMA

Не все слайдеры имеются в наличии

P100

ASP

ACO

LLA

LSL

LZT

LDL

LKS

LKSDL

P150

LLA

ТРАКТОРНЫЕ МОЛНИИ

B6

B8

B9

Не все слайдеры имеются в наличии

	B4	B6	B8	B9	B14	B18
Звено ширина	4,7 мм	5,8 мм	7,8 мм	8,5 мм	14 мм	18 мм
Лента ширина	13 мм	15 мм	18 мм	18 мм	23 мм	35 мм
Общая ширина	28 мм	31 мм	39 мм	39 мм	50,5 мм	77,5 мм

Тесьма ПЭ и арамида, звенья из полиацеталя. Другие типы по запросу.

ТРАКТОРНЫЕ МОЛНИИ

Слайдеры для тракторных молний

B4

A

ACO

B6

A

ADA

ACO

AKS

AMA

ARU-NG

Множество других слайдеров по запросу

ТРАКТОРНЫЕ МОЛНИИ

Слайдеры для тракторных молний

B6

AST

ASW

AKSDL

AOM

ARUMA

ASP

AKRVK

LKS

LLA

LDL

LZT

B8

A

ACO

ADA

AKS

AMA

AOM

LLA

LDL

Не все слайдеры имеются в наличии

B9

A

ASWVK

ALA

LKRDL

ADL

AKRVK

AKSDL

PGVDA

LLA

LKR

LDL

B14

LDLZT

LGR

LKSGR

LRUDL

B18

AKSGR

LKSGR

Слайдеры B14 и B18 в масштабе 1:2

Спираль ширина	4 мм	5 мм	6 мм	6,5 мм	7 мм	10 мм
Тип молний	неразъемная/ разъемная доступна только левосторонняя	неразъемная/ разъемная	неразъемная/ разъемная/ двухзамковая разъемная	неразъемная/ разъемная двухзамковая разъемная	неразъемная/ разъемная	неразъемная/ разъемная (досутпна только левосторонняя, слайдеры без блокировки

Цвет: белый, черный
Доступны другие цвета по запросу

Полиуретановое покрытие
Матовая или блестящая
Спираль с изнаночной стороны молнии

ВОДО-ОТТАЛКИВАЮЩИЕ МОЛНИИ

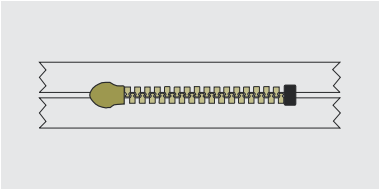
SPLASH «СПЛЭШ»

ОТДЕЛКА МОЛНИЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

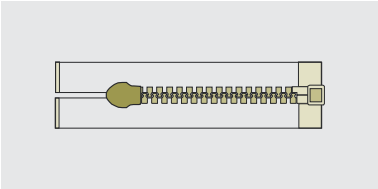
Огнестойкая ПЭ тесьма	FR
Устойчивая огнестойкая ПЭ тесьма (можно стирать)	FRP
Арамидная тесьма (для металлических и тракторных молний)	ARA
Термостойкие элементы	POMHR
Огнестойкие тракторные элементы	
ПЭ тесьма с водоотталкивающей отделкой	WR
ПЭ тесьма с устойчивой водоотталкивающей отделкой (можно стирать)	WRP
Тесьма с устойчивой ВО отделкой с PU-покрытием блестящая (для спиральных молний)	SS
Тесьма с устойчивой водоотталкивающей отделкой матовая (для спиральных молний)	SD
Молнии, отражающие инфракрасное излучение	IR
Для обработки высокочастотной сваркой (доступны) разные размеры	HFW
Взаимозаменяемые молнии	IC
Световозвращающие полоски	
Специальная экстра-широкая тесьма шириной до 100 мм общей длины	
Изогнутые молнии, правый изгиб	CR
Изогнутые молнии, левый изгиб	CL
Дополнительная защитная тесьма	PT
Безопасные (не вызывающие порезов)	BF
Прозрачная тесьма	Colour K932
Джинсовая тесьма (для металлических молний)	JEANS
Хлопковая тесьма (для металлических молний)	CTN
Термическая резка	HC
Маркировка длины по запросу клиента	LM
Фиксированные длины	LS
Рулоны молний	X22
Подгонка застежки (только для тракторных молний), см. также рис. на стр. 22	GF
Легко открывающиеся системы для металлических и тракторных молний, см. рис. на стр. 22	QR
Золотистые, серебристые, цвета состаренного серебра спиральные молнии	
Тракторные молнии алюминиевого цвета или цвета состаренной меди	
Предварительно сформованные верхние и /или нижние стопоры (для метал. молний)	
Спиральные молнии с пластиковыми стопорами	
Дополнительные материалы	
Щипцы для нижних стопоров	
Механизм для подъема слайдеров	

Дополнительные отделки/обработки или специальные цвета по запросу .
Все типы соответствуют стандарту DIN. Другие отчеты по запросу.

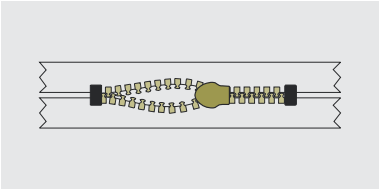
ФУНКЦИЯ МОЛНИЙ



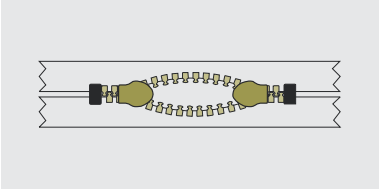
CE
Неразъемная



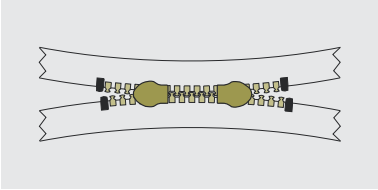
OE
Разъемная



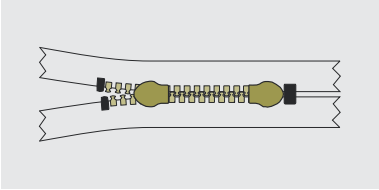
OF1
Неразъемная тип O



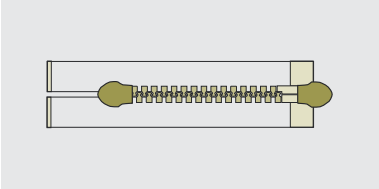
O
Двухзамковая тип O



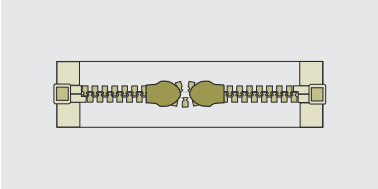
X
Тип-X



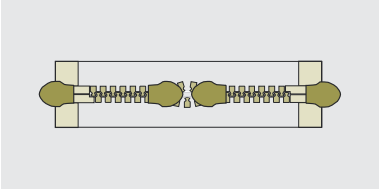
Y
Тип Y



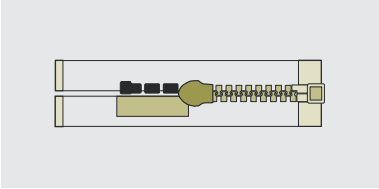
CO
Комбинированная, разъемная



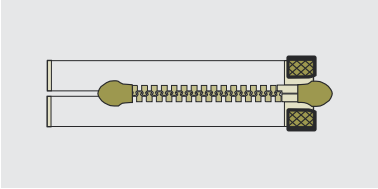
OE/OE
Двойная разъемная



CO/CO
Двойная комбинированная



QR
Быстрорастегивающийся механизм



GF
Отделка стопоров

ОТДЕЛКА СЛАЙДЕРА

G
Эмаль

K
Латунь

BO
Черный оксид

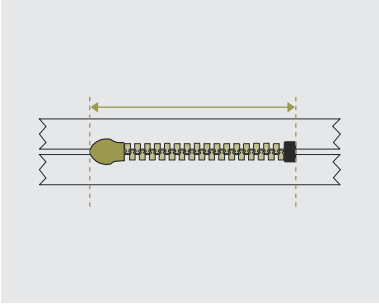
N
Никель*

NA
Состаренный никель

KA
Темная латунь

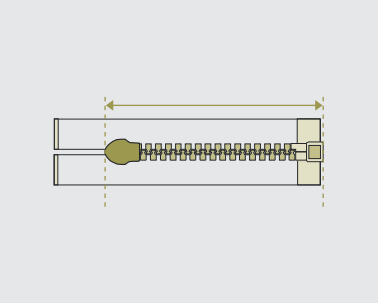
Отделка слайдера может слегка отличаться от изображения.
При запросе возможны другие отделки. Не все слайдеры со всеми отделками есть на складе.
Свяжитесь с нашими менеджерами для получения дополнительной информации.
* также есть без содержания никеля

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ МОЛНИИ



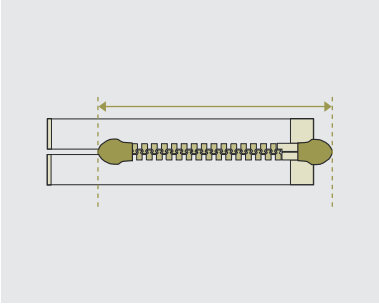
НЕРАЗЪЕМНАЯ (CE)

От конца слайдера
до нижнего стопора



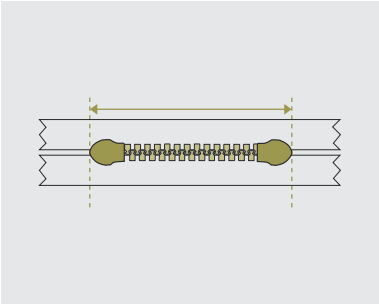
РАЗЪЕМНАЯ (OE)

От конца слайдера
до конца молнии



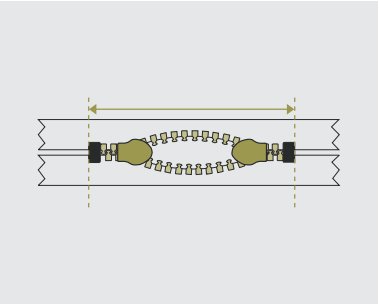
КОМБИНИРОВАННАЯ
ДВУХЗАМКОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ (CO)

От начала одного до конца
другого слайдера



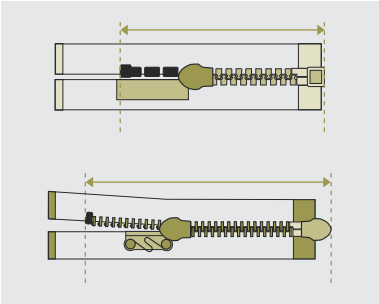
X

От начала одного слайдера до
конца другого слайдера



O

От начала первого стопора
до конца второго



БЫСТРОРАСКРЫВАЮЩАЯСЯ
СИСТЕМА (QR)

Разъемная от начала верхнего
стопора до конца молнии.
Двухзамковая от начала верхнего
стопора до конца нижнего стопора

Длина всегда измеряется **в сантиметрах**

Как выбрать нужную вам молнию?

Кодировка артикулов KROKO:

Примеры кодов артикулов:
P60_AGLA_CE+FR K580 20cm
M5K_AK/AKCO_CO K501 60cm

A Тип молнии

Выберите ваш тип молнии (металлические: стр. 6 / спиральные: стр. 10 / тракторные: стр. 16).
Для металлических молний: добавьте цвет звеньев. См. стр. для выбора имеющихся цветов зубчиков. например: M5 (тип молнии) + K (цвет звеньев) = M5K

B Слайдер(ы)

Функция и форма слайдера
Выберите ваш слайдер (металлические: стр. 8-10 / спиральные: стр. 12-15 / тракторные: стр. 1-).

Первая буква кода слайдера всегда означает функцию слайдера.
Функции слайдера могут быть:

Код	Функция	
A	Автолок	Застегивается автоматически, практически без приложения силы на пуллер слайдера
L	Нонлок	Не блокируется
S	Полуавтолок	Когда пуллер опускается, молния застегивается. Когда пуллер поднимается, молния растегивается
P	Пинлок	Иголка пуллера срабатывает и блокирует молнию

Отделка слайдера

Выберите код вашего слайдера (стр. 23).

Введите код отделки после кода функции.

Например: AGCO = автолок, эмаль, пулер для комбинированной разъемной молнии

A= автолок

G = эмаль

CO = пулер с открытым концом для комбинированной разъемной молнии

Различные слайдеры на одной молнии

Если на вашей молнии не один слайдер: сначала назовите верхний слайдер, а затем второй. Отделите обозначение кодировки слайдера, используя знаки . (например: AG/AGCO)

C Функции молний

См. стр. 22 для обозначения всех существующих функций молний.
(например: CE = неразъемная)

D Дополнения

Специальные свойства молнии вы можете найти на стр. 21.

E Цвет

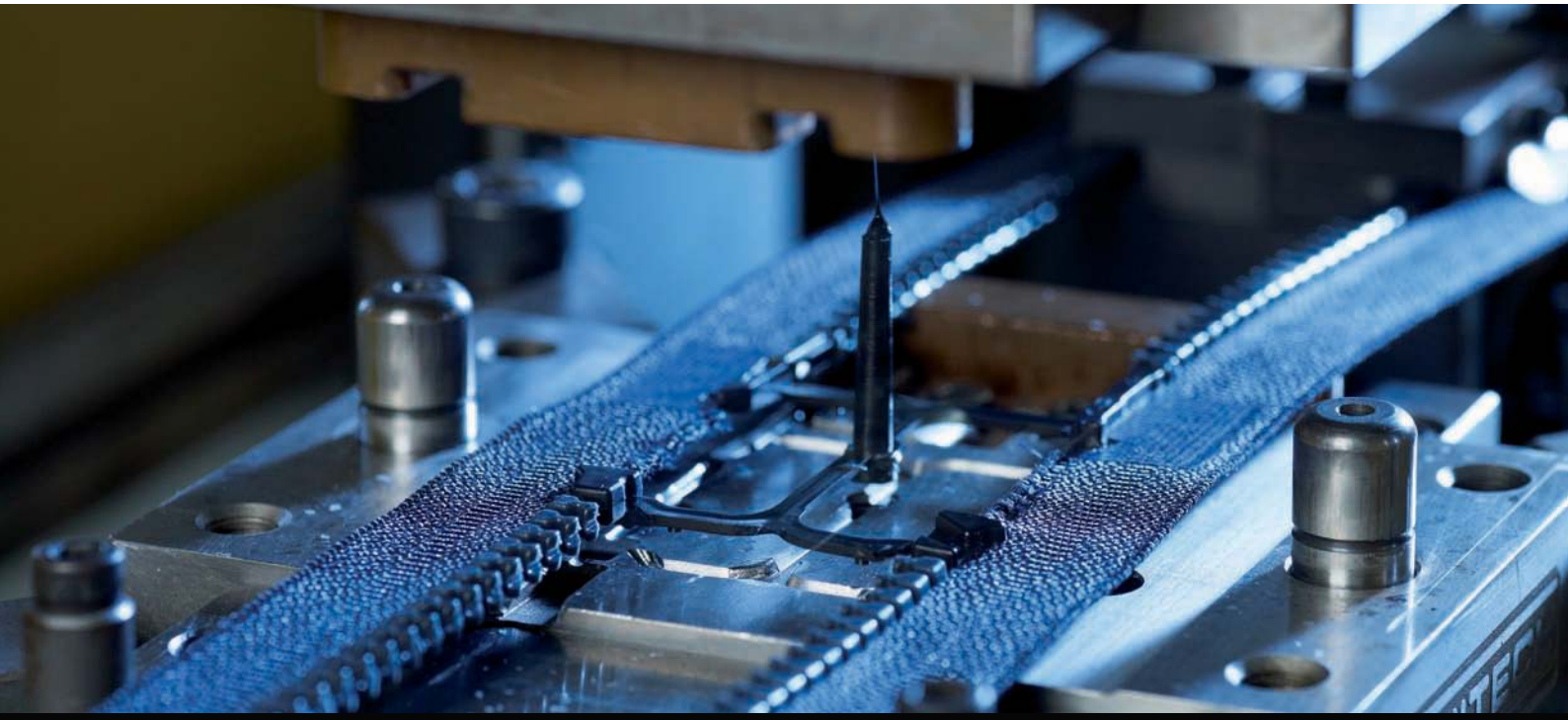
Выберите цвет из нашей цветовой карты на нашем сайте www.kroko.com
или запросите у менеджера по продажам печатную цветовую карту.

F Длина

См. стр. 24 о том, как измерить длину молнии. Всегда измеряйте длину в см.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

KROKO



ТЕКСТАЙМ
Между Вами и опасностью

123290, г. Москва
1-й Магистральный тупик, д. 5А
БЦ «Магистраль Плаза», Блок «С», этаж 5, офис 502
Тел.: +7 (495) 980-8016 (многоканальный)
Факс: +7 (495) 980-8016 доб. 401, 402

8 800 700-8016 (звонок по России бесплатный)

info@textime.ru
www.textime.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

г. Санкт-Петербург
+7 (812) 313-4792
+7 (921) 902-5501

г. Самара
+7 (927) 734-2244

г. Уфа
+7 (927) 236-4651

г. Киев
+38 (044) 200-1644
+38 (050) 330-9490