



ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

KURUMSAL BİLGİLER / COMPANY INFORMATION

Hakkında / About Us.....	3
Kalite Politikası / Quality Policy.....	4
Fermuar Test Yöntemleri ve Ölçme Standartları..... Test Methods and Measurement Standards	5
İleri Standartlar / High Standards.....	6-7

ŞERİT ÇEŞİTLERİ / TYPES OF TAPES

Şerit Çeşitleri / Types of Tapes.....	8
Metal Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of Metal Zippers.....	9
Naylon Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of Nylon Zippers.....	10
Kemik Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of Plastic Zippers.....	10

METAL FERMUARLAR / METAL ZIPPERS

T1 Metal Fermuar / M1 Metal Zipper.....	13
T2 Metal Fermuar / M2 Metal Zipper.....	14
T3 Metal Fermuar / M3 Metal Zipper.....	15
T4 Metal Fermuar / M4 Metal Zipper	16
T5 Metal Fermuar / M5 Metal Zipper.....	17
T8 Metal Fermuar / M8 Metal Zipper.....	18
T10 Metal Fermuar / M10 Metal Zipper.....	19
T15 Metal Fermuar / M15 Metal Zipper.....	20

NAYLON FERMUARLAR / NYLON ZIPPERS

Gizli Naylon Fermuar / Invisible Nylon Zipper	22
Gizli Dokuma Fermuar / Invisible Woven Nylon Zipper.....	23
T5 Naylon Fermuar / N3 Nylon Zipper	24

T10 Naylon Fermuar / N5 Nylon Zipper.....	25
T11 Naylon Fermuar / N7 Nylon Zipper.....	26
T15 Naylon Fermuar / N8 Nylon Zipper.....	27
T20 Naylon Fermuar / N10 Nylon Zipper.....	28
T5 Naylon Su Geçirmez Fermuar / N3 Nylon Waterproof Zipper.....	29
T10 Naylon Su Geçirmez Fermuar / N5 Nylon Waterproof Zipper.....	30
T15 Naylon Su Geçirmez Fermuar / N8 Nylon Waterproof Zipper.....	31

KEMİK FERMUARLAR / PLASTIC ZIPPERS

T3 Kemik Fermuar / D3 Plastic Zipper.....	33
T5 Kemik Jaws Diş Fermuar / D5 Plastic Jaws Teeth Zipper.....	34
T6 Kemik Fermuar / D5 Plastic Zipper.....	35
T6 Kemik Timsah Diş Fermuar / D5 Plastic Crox Teeth Zipper.....	36
T7 Kemik Jaws Diş Fermuar / D7 Plastic Jaws Teeth Zipper.....	37
T8 Kemik Fermuar / D8 Plastic Zipper	38
T8 Kemik Soflex Diş Fermuar / D8 Plastic Soflex Teeth Zipper.....	39
T10 Kemik Fermuar / D10 Plastic Zipper.....	40

DEKORATİF ELCİKLER / FASHION PULLERS

Standart Kancalı Metal Elcikler / Standard Metal Pullers With Hook.....	42-60
Standart Maçalı Metal Elcikler / Standard Metal Pullers With Clips.....	62-65
Özel Plastik ve Deri Elcikler / Special Plastic and Leather Pullers.....	67

REFERANS MARKALARIMIZ / REFERENCE BRANDS

Referans Markalarımız / Reference Brands	68
--	----



► HAKKINDA

1988 yılından beri Konfeksiyon Yan Sanayi Sektörü'nde faaliyet gösteren Ece Fermuar, Avcılar Firuzköy'deki 20000 m² kapalı alana sahip modern tesislerinde faaliyetini sürdürmektedir.

Ece Fermuar, dar dokuma ünitesi, modern boyahanesi, özel elciklerin tasarlanıp üretildiği dökümhanesi ve ileri teknoloji ürünü fermuar üretim makineleri ile entegre bir kuruluştur.

Tüm fermuar çeşitleri için standart ve özel desenli dokuma şeritler imal edebilen dar dokuma makinelerimiz, yıllık 60 milyon metre fermuar şeridi dokuma kapasitesine sahiptir. Ht sistem boyahanemiz yıllık 900 ton boyama kapasitesi ile sektörün en yüksek kapasiteli boyahanesidir. Dünya standartlarında üretim yapan Ece Fermuar ürünleri, Almanya, İtalya, Hollanda, İngiltere ve Fransa başta olmak üzere AB ülkelerine, Fas ve Cezayir'e ihraç edilmektedir.

Müşteri isteklerine uygun olarak imal edilen metal, kemik ve naylon fermuarlar her adımda kalitesi kontrol edilen ürünler olarak tam zamanında müşterisine teslim edilmektedir.

Sipariş alımından satış sonrası hizmetlerine kadar titiz bir disiplin içerisinde yürütülen faaliyetlerimizi şekillendiren ana ilkemiz koşulsuz müşteri memnuniyetidir.

► ABOUT US

Having entered the zipper sector in 1988, ECE Zipper has been running at its modern plant with 20.000 m2 closed site and its qualified staff in Avcılar Firuzköy.

ECE Zipper is an integrated establishment with its narrow weaving unit, modern dye-house, casting-house where special pullers are designed and produced with advanced technology machinery. Our narrow weaving machineries are able to produce standart and special design tapes with the capacity of 60 million meters yearly. Our HT system dyehouse has the biggest dyeing capacity with 900 tons per year.

We manufacture our products by the World standarts and export mainly to Germany, Italy, Holland, England, and France, other European countries, Morocco and Algeria.

We deliver metal, nylon and moulded plastic zippers to clients in time which are controlled in every process of the production.

Our main target is to enable the customer satisfaction by running all our activities in a discipline from process of taking the order to after-sales-service.

KALİTE POLİTİKASI

Fermuar üretiminde güçlü ve uzmanlaşmış şirketimizin başarı anahtarı, müşteri memnuniyeti ve imal ettiğimiz ürünlerimizin kalitesidir. Bununla birlikte aşağıdaki unsurlar vazgeçilmez ilkelerimizdir:

- Güvenilirlik
- Verimlilik
- Zamanında üretim
- Minimum maliyet
- Müşteri istekleriyle birlikte Kalite Yönetim Sistemi Şartlarını uygulamak

Kalite yönetim sistemimizin etkinliğini sürekli iyileştirerek, gelişen dünya pazarlarında, müşteri memnuniyeti ile beraber pazar payımızı arttırmak kalite politikamızdır.

TÜRK STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

	TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
Markanın Tanımı - Description of the Mark TSE 	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	005660-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	16.10.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	16.10.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ECE FERMUAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	FIRUZKÖY MAH. MEZARLIK ALTI SOK.NO:10 AVCILAR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ECE FERMUAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	FIRUZKÖY MAH. MEZARLIK ALTI SOK.NO:10 AVCILAR İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTİAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ECE
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 16732 / 24.03.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	Fermuar Performans Özellikleri (1): Fermuar tipi: Kapaklı uçlu, Kullanılan malzeme: Plastik, Çizim: Tek yönlü, Kullanıcı Sınıflandırması: Yetişkin Gründe kullanılır Performans Özellikleri (2): Fermuar tipi: Açık uçlu, Kullanılan malzeme: Plastik, Çizim: Tek yönlü, Kullanıcı Sınıflandırması: Yetişkin Gründe kullanılır Performans Özellikleri (3): Fermuar tipi: Açık uçlu, Kullanılan malzeme: Metal, Çizim: Tek yönlü, Kullanıcı Sınıflandırması: Yetişkin Gründe kullanılır Performans Özellikleri (4): Fermuar tipi: Açık uçlu, Kullanılan malzeme: Plastik, Çizim: Tek yönlü, Kullanıcı Sınıflandırması: Yetişkin Gründe kullanılır
e-mza ile onaylandı 21.09.2020 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına AYDIN ÇÖTEN TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
"Bu belge, belgelendirilen ürünün, belirli yollarla Enstitümüz tarafından yapılan denetimlere tabi tutulmuş ve onaylanmıştır." "This document certifies that the product has been examined and approved by the Institution, subject to the stated conditions." "İTİT STANDARTLARI BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ" - Ankara Çarşamba Tesisleri - 06100 Çarşamba / Ankara - Telefon: 0312 212 11 11 Faks: 0312 212 11 12 E-posta: info@tse.org.tr - Web: www.tse.org.tr	
https://www.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeID=16732 adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayabilirsiniz.	

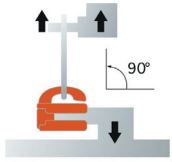
QUALITY POLICY

The key of our company's success which has been specialized in the zipper production is the continuity in the product quality.

We always produce the first quality products for our clients which are controlled at every process of the production.

OEKO-TEX TEKSTİL STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ OEKO-TEX CONFIDENCE IN TEXTILES STANDART

HOHENSTEIN Textile Testing Institute GmbH & Co. KG Schloßstrasse 1, 74387 Bönnigheim, Germany	OEKO-TEX® INSPIRING CONFIDENCE
CERTIFICATE	
The company Ece Fermuar San. Ve Tic. A.Ş. Fırızköy Mezarlık Altı Cad. No. 10 34850 Avcılar - İstanbul, TURKEY	
is granted authorisation according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark, based on our test report 19.0.99200	
for the following articles: White and piece dyed zippers (assembled or in individual parts) made with polyester tapes and coloured polyamide teeth, coloured POM teeth or metal teeth made of brass and copper, electroplated in copper oxide, antique oxide, tin, nickel free and copper, slider and puller, pin, box, top stop, bottom stop, electroplated in copper, copper oxide, antique oxide, tin and nickel free; produced by using material certified according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®.	
The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Appendix 4, product class I have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Appendix 4 for baby articles.	
The certified articles fulfil requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, nickel release, etc.), the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSA; with the exception of accessories made from glass) and of the Chinese standard GB 18401-2010 (labelling requirements were not verified).	
The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.	
The certificate 20.T.1550 is valid until 31.01.2021	
Bönnigheim, 20.01.2020	
 Dipl.-Ing. V. H. Schreier Head of Certification Body OEKO-TEX®	
OEKO-TEX® Association Genferstrasse 23 P.O. Box 2006 CH-8027 Zurich	



Tutamağın Kürsöre Tespit Mukavemeti / Puller Attachment

Şekilde görüldüğü gibi sıkı bir şekilde sabitlenmiş kürsörün tutamağına (elcik) kuvvet uygulanarak yeterli dayanımda olup olmadığı belirlenir. Kuvvet, kürsör yüzeyine dik açıyla (90 Derece) elciğe uygulanır. Kopma halinde kopma kuvveti tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

A slider sample is pulled to the bottom jaw and the puller is fixed at 90 degree as shown in the picture at constant speed. Maximum force at disassembly is recorded.



Üst Durdurucunun Kenar Zırhına Tespit Mukavemeti (Üst Durdurucunun Dayanımı) / Top Stop Holding Strength

Test numunesi kürsörü, üst durdurucu (stop) tarafında olacak şekilde kapalı durumda test cihazına bağlanır. Metal fermuarlarda, elcik; plastik fermuarlarda kürsör vasıtasıyla üst çeneye, fermuarın alt kısmı ise tertibat vasıtasıyla alt çeneye bağlanır. Kopma gerçekleşene kadar kuvvet uygulanır. Kopma halinde kopma kuvveti tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

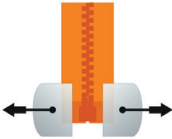
Top stop of a specimen is fully closed. The distance between teeth is adjusted and then a suitable fixture pulls the slider in the direction of the separation of teeth. The maximum force is recorded when the slider or puller comes away from the chain.



Alt Durdurucunun Kenar Zırhına Tespit Mukavemeti (Alt Stop Dayanımı) / Bottom Stop Holding Strength

Fermuar numunesi tam açık olacak ve kürsör alt stoba dayanacak şekilde hazırlanır. Kürsör kilidinin açık kalması sağlanır. Fermuar şeridi kürsörden yaklaşık 10 cm. uzaklıkta test cihazı çenelerine bağlanır. Kopma (kürsörün alt stoptan çıkması) halinde kopma kuvveti tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

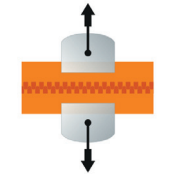
The slider or puller of a zipper sample is fully unzipped. The zipper specimen is fixed in the middle of teeth. The slider is pulled at a constant speed until the slider breaks away from the chain, the maximum force is recorded.



Ayrılabilir Fermuarlarda Tutucu Tespit Mukavemeti (Separe Fermuarlarda Kutu-Pim Dayanımı) / Pin and Box Strength in the Open End Zippers

Kapalı durumdaki fermuarın alt ucu çekme cihazının çenelerine şekilde görüldüğü gibi tutturulur. Kutunun kırılması gerçekleşene kadar kuvvet uygulanır. Kırılma halinde, kırılma kuvveti tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

Tape on both parts is pulled at a constant speed as shown in the picture. Maximum force at disassembly of the pin and box is recorded.



Enine Kuvvetler Altında Zincir Direnci / Lateral Chain Strength

Kapalı durumdaki fermuar şekilde görüldüğü biçimde (enine) test cihazı çenelerine bağlanır. Kopma gerçekleşene kadar kuvvet uygulanır. Kopma halinde kopma kuvveti tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

An unzipped test specimen is fixed on the testing machine. Teeth is allowed to separate at a constant speed and the maximum force is recorded when the breakage occurs.



Kürsör Kilit Direnci / Slider Lock Strength

Kürsörü zincir üzerine kilitlenmiş yarım açık fermuarın iki yakası şekildeki gibi test cihazı çenelerine bağlanır. Çeneler çekilerek fermuar açılmaya çalışılır. Kürsör kilidinin devre dışı kaldığı andaki değer tespit edilerek ilgili standart ile kıyaslanır.

Tapes on both sides of half unzipped zipper sample are placed in the middle of teeth. The teeth is separated at a constant speed and maximum force is recorded at the failure of the lock system.

Yanması Geciktirilmiş Fermuar / Delayed Burning Zipper

Aramid elyaf özellikli iplikten dokunan fermuarlarımız kullanılan ipliğin özelliği sayesinde mükemmel bir ısı dayanımına sahiptir. (Yaklaşık 600-800 °C) Isıya ve elektriğe karşı koruma gereken kullanımlarda oldukça etkilidir. İş güvenliği sağlayan kıyafetlerin, askeri kıyafetlerin ve bazı tıbbi giysilerin imalatında kullanılır.

Our zippers which is woven from aramid fiber yarn have an excellent heat resistance (Approximately 600-800 °C). It is very effective in applications that require protection against heat and electricity. It is used in manufacturing of work safety clothing, military clothing and some medical clothing.

İğne Dedektörü ve Anti Manyetik Kursör Anti(No)-Magnetic Slider

Özellikle bebek ve çocuk giysilerinde dikiş esnasında iğnelerin kırılıp, giysi üzerinde kalması, iğnelerin deriye batması veya yutulması tehlikesine neden olmaktadır. Bunun engellenmesi için iğne dedektörü kullanılmaktadır. Fermuar kursörlerinin iğnelerinin, kanca veya klips ara parçalarının metal olması dedektörün doğru sinyal vermesini engellemektedir. İğne dedektöründen geçecek ürünlerde, mutlaka antimanyetik kursör seçiminin yapılması gerekmektedir.

The broken needles and similar parts caused at the sewing process in babywears may cause serious health problems when swallowed by children. Needle detectors must be used to prevent these kinds of problems. As needles of zipper slider, hook, and clips are metal, needle detectors may detect these zipper parts as a broken needle. Therefore, anti-magnetic sliders must be selected for clothes that will be controlled with needle detectors.



Anti Nikel (Free Nickel) / Anti Nikel (Free Nickel)

20 Temmuz 2000 tarihinden itibaren Avrupa Topluluğu ülkelerine nikel ihtiva eden ürünlerin ithalatı yasaklanmıştır. Ekim 2001 tarihinden itibaren de bazı ülkelerde hapis cezasına varabilecek cezai yaptırımlar söz konusu olmuştur. Anti nikel imalatı özel teknoloji ile gerçekleştirildiğinden kullanıcılarımızın bazı hususlarda dikkat etmesi gerekmektedir. Nikel limiti oeko-tex standartlarına göre çocuk giysi ve aksesuarları için 1.00 ppm, diğer tekstiller için ise 4.00 ppm olarak belirlenmiştir.

The importing of nickel-containing products to EU Countries has been restricted since 20th July 2000. In some countries even prison sentence may be applicable. As the technology of anti nickel production specially differs, there are some points to be paid attention to. Nickel limit is determined 1,00 ppm for babywear and accessories, 4,00 ppm for other textile in oeko-tex.



Su Geçirmez Fermuar / Waterproof Zipper

Özel üretimi sayesinde su itici özelliğe sahip fermuarlarımız kış aylarında kullanım oranı artan mont, yağmurluk, kaban, bot, ayakkabı ve çizme üretiminde kullanılmaktadır. Nylon ve kemik fermuarlarımız su geçirmez özellikte üretilebilir.

Thanks to its special production, waterproof zippers are used in the production of coats, raincoats, coats, boots and shoes, whose usage rate increases in winter. Our nylon and plastic zippers can be produced with waterproof feature.

Çocuk Kilidi / Child Lock

Çocuk ve bebek giysilerinde kullanılan fermuarlarda çocuk kilidi kullanılmaktadır.

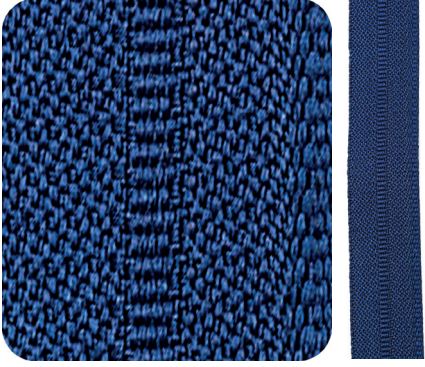
Child lock is used in zippers for babywears and kidwears.

Azo Boyarmaddeleri / Azo Bonds

Tekstil terbiye yönetmeliğine göre, tekstil terbiyesinde kullanılan bazı boyarmadde ve kimyasal maddelerin kullanımı yasaklanmıştır. Türkiye'de 1 Mart 1995 tarihinde yürürlüğe giren tekstil terbiye yönetmeliğine göre, asıl sebep, bu boyarmadde ve kimyasal maddelerin ekolojik dengeyi olumsuz etkilemesidir. Serbest ağır metal iyonlar içeren ve indirgeme reaksiyonu sonucu 23 adet kanserojen ve alerjik amin grubunu açığa çıkaran boyarmaddeler bu sınıfa girmektedir. Çevre temizliği ve insan sağlığına önem veren bir firma olarak Ece Fermuar, imalatlarında kullandığı tüm boya ve kimyevi maddeleri, sektöründe lider olan firmalardan satın almaktadır. Tüm tedarikçilerden, imalatlarında azo boyarmadde kullanmadıklarına dair taahhüt almakta ve bu ürünleri zaman zaman kontrol etmektedir.

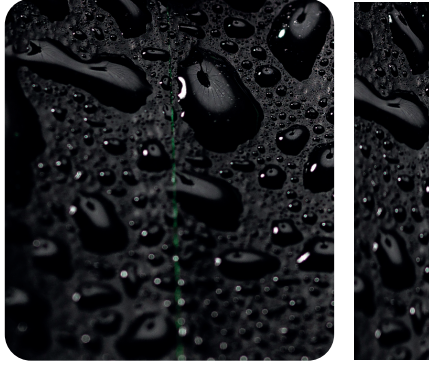
Usage of some dyestuff and chemical materials is prohibited according to the textile regulation. This regulation is valid in Turkey since 1st of March 1995. Main reason is that the ecological balance is effected negatively because of these dyestuff and chemical materials. Dyestuff which contains free heavy metal ions and causes 23 cancerogen and alergetic chemical materials as the result of reduction, belongs to this group. Taking care of environment and human health, ECE Zipper purchases all dyestuff and chemical materials from companies that are leader and have the same perception with ECE Zipper. ECE Zipper asks all these companies for guarantee that they do not use Azo Bonds in their production and has products tested frequently.

► ŞERİT ÇEŞİTLERİ / TYPES OF TAPES



Polyester Şerit / Polyester Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper
Naylon Fermuar / Nylon Zipper
Kemik Fermuar / Plastic Zipper



Su Geçirmez Şerit / Waterproof Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper
Naylon Fermuar / Nylon Zipper
Kemik Fermuar / Plastic Zipper



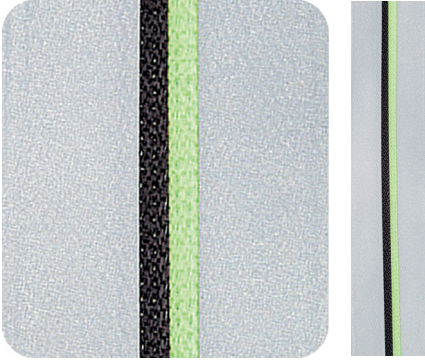
Özel Dokuma Şerit / Special Woven Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper
Naylon Fermuar / Nylon Zipper
Kemik Fermuar / Plastic Zipper



Pamuklu Şerit / Cotton Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper



Reflektör Baskılı Şerit / Reflective Printed Tape

Naylon Fermuar / Nylon Zipper



Baskılı Şerit / Special Printed Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper
Naylon Fermuar / Nylon Zipper
Kemik Fermuar / Plastic Zipper



Yanması Geciktirilmiş Şerit / Delayed Burning Tape

Metal Fermuar / Metal Zipper
Naylon Fermuar / Nylon Zipper
Kemik Fermuar / Plastic Zipper

► DİŞ KAPLAMA ÇEŞİTLERİ / TEETH PLATING TYPES OF ZIPPERS

► Metal Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of Metal Zippers



Pirinç
Brass



Siyah Free
Black Free Nickel



Beyaz Free
Free Nickel



Rose Gold
Rose Gold



Bakır
Copper



Gun Metal
Gun Metal



Antik Oksit
Antique Oxide



Oksit
Oxide



Antik Sarı
Antique Yellow



Kalay Oksit
Tin Oxide



Kalay
Tin



Bakır Oksit
Copper Oxide



Boyalı Diş
Coloured Teeth



Light Gold
Light Gold



Gold
Gold

► DİŞ KAPLAMA ÇEŞİTLERİ / TEETH PLATING TYPES OF ZIPPERS

► Naylon Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of NYLON Zippers



Silver Üzeri Turuncu İplik
Silver Teeth With Thread



Siyah İplik
Naylon Black



Gökkuşığı Renk
Rainbow Coloured



Gold
Gold

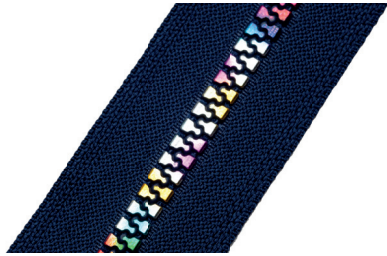


Silver
Silver

► Kemik Diş Kaplama Çeşitleri / Teeth Plating Types of PLASTIC Zippers



Altın Yıldız Diş
Gold Printed Teeth



Gökkuşığı Yıldız Diş
Rainbow Printed Teeth



Gümüş Yıldız Diş
Silver Printed Teeth



Gümüş Diş
Silver Teeth

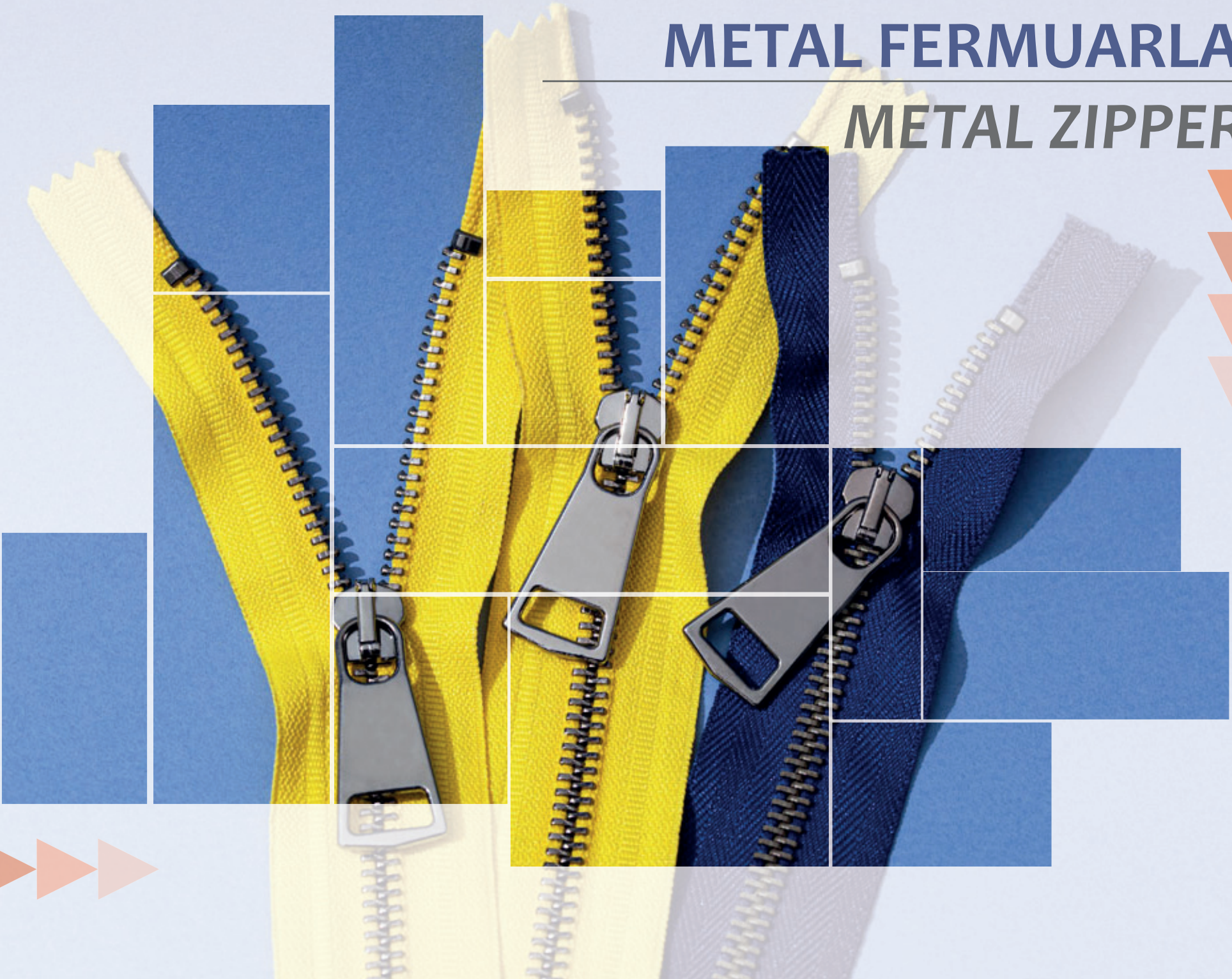


Altın Diş
Gold Teeth



METAL FERMUARLAR

METAL ZIPPERS



► T1 METAL FERMUAR / M1 METAL ZIPPER



► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,40 mm ± 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 3,30 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 25 mm ± 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 11,5 mm ± 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



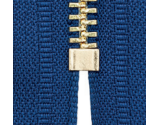
M1/ M1

Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T2 METAL FERMUAR / M2 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm

- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth

Ölçüler / Measurements

Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,70 mm $\pm$ 0,05 mm

- Diş genişliği / Width of teeth : 3,75 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 26 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 12 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M21AH/ M21AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



M21A/ M21A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



M21/ M21
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



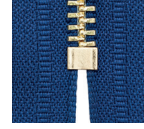
Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T3 METAL FERMUAR / M3 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,90 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 4,35 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 27 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 12 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M31AH/ M31AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



M31A/ M31A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



M31/ M31
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider

► Bitirme Şekilleri / Finishing



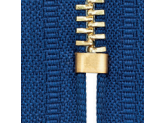
Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



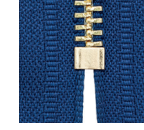
Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T4 METAL FERMUAR / M4 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm

- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth

Ölçüler / Measurements

Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,00 mm $\pm$ 0,05 mm

Diş genişliği / Width of teeth : 4,50 mm $\pm$ 0,05 mm

- Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 27,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 12,5 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M311 / M311A
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



M31AF / M31AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



M31AH / M31AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



M35 / M35
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



M31A / M31A
Otomatik Kürsör (Zamak Elcikli)
Auto Lock Slider



M31 / M31
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



M319A / M319A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



M314A / M314A
Otomatik Kürsör (Pirinç Elcikli)
Auto Lock Brass Press



M4,5YGI / M4,5YGI
Yarı Otomatik Kürsör
Auto Lock Brass Press Start Puller

► Bitirme Şekilleri / Finishing



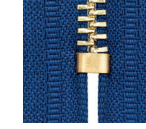
Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



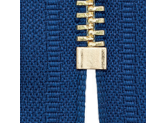
Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T5 METAL FERMUAR / M5 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,45 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 6,00 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 32,50 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 15,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M511A / M511A

Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



M51AF / M51AF

Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



M51AH / M51AH

Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



M55 / M55

Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



M51A / M51A

Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



M51 / M51

Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



M519A / M519A

Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



M58 M58

Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Non Lock Reversible Puller



M546 / M546

Kilitli Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



M518 / M518

Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller

► Bitirme Şekilleri / Finishing



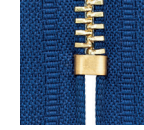
Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

T8 METAL FERMUAR / M8 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm

- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth

- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 7,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 36,50 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 17,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M811A / M811A
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



M81AF / M81AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



M81AH / M81AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



M81A / M81A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



M81 / M81
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



M819A / M819A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire

► Bitirme Şekilleri / Finishing



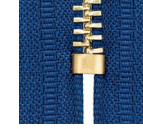
Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



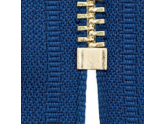
Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin



Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T10 METAL FERMUAR / M10 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 3,40 mm ± 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 8,50 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 37 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,5 mm ± 0,05 mm

► Kürsörler / Sliders



M10/ M10

Demonte Gövde Kürsör

Direct to Slider

► Bitirme Şekilleri / Finishing



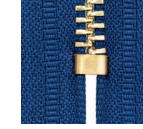
Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



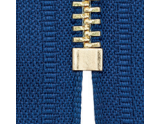
Metal (U) Üst Stop
Metal (U) Top Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T15 METAL FERMUAR / M15 METAL ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 4 cm, Separe / Open end : 8 cm

► Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Pirinç, Antik Sarı, Antik Oksit, Oksit, Kalay, Kalay Oksit, Bakır, Bakır Oksit, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Beyaz Free, Siyah Free, Boyalı Diş
Brass, Antique Yellow, Antique Oxide, Oxide, Tin, Tin Oxide, Copper, Copper Oxide, Gold, Light Gold, Rose Gold, Gun Metal, Free Nickel, Black Free Nickel, Coloured Teeth

► Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 3,55 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 12,40 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 41,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 18,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



M15/ M15

Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider

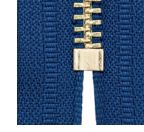
► Bitirme Şekilleri / Finishing



Metal (Y) Üst Stop
Metal (Y) Top Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Metal Kelebek (H) Alt Stop
Metal (H) Form Bottom Stop

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.



► GİZLİ NAYLON FERMUAR / INVISIBLE NYLON ZIPPER

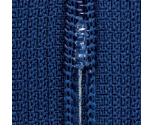
► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 7 cm
- Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton
Tone in tone
- Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 1,90 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 4,25 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 23,50 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 11,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Film Üst Stop
Film Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop

► KÜRSÖRLER / SLIDERS



NI31A/ NI31A
Gizli Otomatik Kursor
Invisible Auto Lock Slider



NI31AH/ NI31AH
Gizli Otomatik Kancalı Kursor
Invisible Auto Lock with Hook



NI31AF/ NI31AF
Gizli Otomatik Klipsli Kursor
Invisible Auto Lock with Clips

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► GİZLİ DOKUMA FERMUAR / INVISIBLE WOVEN NYLON ZIPPER



► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 7 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton
Tone in tone
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,90 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 4,30 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 22,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 11,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Film Üst Stop
Film Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop

► Kursörler / Sliders



NI31A/ NI31A
Gizli Otomatik Kursör
Invisible Auto Lock Slider



NI31AH/ NI31AH
Gizli Otomatik Kancalı Kursör
Invisible Auto Lock with Hook



NI31AF/ NI31AF
Gizli Otomatik Klipsli Kursör
Invisible Auto Lock with Clips

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T5 NAYLON FERMUAR / N3 NYLON ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 7 cm

► Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton
Tone in tone

► Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,90 mm ± 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 4,25 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 23,50 mm ± 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 11,00 mm ± 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



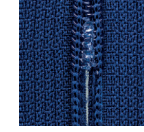
Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Plastik(U) Üst Stop
Plastic(U) Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin

► Kursorler / Sliders



N311A / N311A
Otomatik Kombi Elcikli Kursor
Auto Lock with Comby Puller



N31AF / N31AF
Otomatik Klipsli Kursor
Auto Lock with Clips



N31AH / N31AH
Otomatik Kancalı Kursor
Auto Lock With Hook



N35 / N35
Kilitli Kursor
Non Lock Slider



N31A / N31A
Otomatik Kursor
Auto Lock Slider



N31 / N31
Demonte Gövde Kursor
Direct to Slider



N319A / N319A
Otomatik Tel Elcikli Kursor
Auto Lock Wire Puller



N31AI / N31AI
Otomatik Demir Elcikli Kursor
Auto Lock Slider with Puller



N36 / N36
Kilitli Tek Elcikli Kursor
Non Lock Slider Puller



N35NB / N35NB
Nevresim Kursor(Zamak)
No Bridge(Zamac)



N35NP / N35NP
Nevresim Kursor(Plastik)
No Bridge(Plastic)



N31YGI / N31YGI
Yarı Otomatik Kursor
Semi Lock Slider



N31YG / N31YG
Yarı Otomatik Plastik Kursor
Semi Lock Slider with Plastic Puller

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T10 NAYLON FERMUAR / N5 NYLON ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Naylon Black Free, Gökkuşáğı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 6,00 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 32 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Plastik(U) Üst Stop
Plastic(U) Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



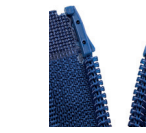
Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin

► Kürsörler / Sliders



N511A / N511A
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



N51AF / N51AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



N51AH / N51AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



N55 / N55
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



N51A / N31A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



N51 / N51
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



N519A / N319A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



N546 / N546
Kilitli Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



N56 / N56
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



N518 / N518
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



N58 / N58
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Reversible Puller Non Lock



N51YGI / N51YGI
Yarı Otomatik Kürsör
Semi Lock Slider



N512TAH / N512TAH
Otomatik Kombi Kancalı Kürsör
Auto Lock with Hook for Comby



N512TAF / N512TA
Otomatik Kombi Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips for Comby



N512 / N512
Demonte Gövde Kombi Kürsör
Direct to Slider for Comby



N512TA / N512TA
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock for Comby



N51YG / N51YG
Yarı Otomatik Plastik Kürsör
Semi Lock Slider with Plastic Puller

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T11 NAYLON FERMUAR / N7 NYLON ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm

► Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Naylon Black Free,
Gökkuşáğı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured

► Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 2,60 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 6,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 33,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm $\pm$ 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



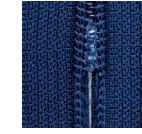
Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Plastik(U) Üst Stop
Plastic(U) Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin

► Kürsörler / Sliders



N711A / N711A
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



N71AF / N71AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



N71AH / N71AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



N75 / N75
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



N71A / N71A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



N71 / N71
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



N76 / N76
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



N712TA / N712TA
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock for Comby



N712 / N712
Demonte Gövde Kombi Kürsör
Direct to Slider for Comby



N718 / N718
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



N78 / N78
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Reversible Puller Non Lock



N712TAH / N712TAH
Otomatik Kombi Kancalı Kürsör
Auto Lock with Hook for Comby



N712TAF / N712TAF
Otomatik Kombi Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips for Comby

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T15 NAYLON FERMUAR / N8 NYLON ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm
- Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Naylon Black Free, Gökkuşağı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured
- Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 2,80 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 7,10 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 37,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 17,50 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



N811A / N811A

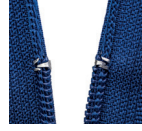
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



N86 / N86

Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin



Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T20 NAYLON FERMUAR / N10 NYLON ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm
- Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Nylon Black Free, Gökkuşaağı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured
- Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 3,85 mm ± 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 10,30 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 41,00 mm ± 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 20,00 mm ± 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



N106/ N106
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



N1046/ N1046
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Slider with Double Puller

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T5 NAYLON SU GEÇİRMEZ FERMUAR / N3 NYLON WATERPROOF ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 7 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton
Tone in tone
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 1,90 mm ± 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 4,25 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 23,50 mm ± 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 11,00 mm ± 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



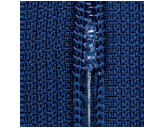
Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Plastik(U) Üst Stop
Plastic(U) Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin

► Kürsörler / Sliders



N311RA / N311RA
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock with Comby Puller



N31RAF / N31AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



N31RAH / N31RAH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



N35R / N35R
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



N31RA / N31RA
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



N31R / N31R
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



N319RA / N319RA
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire Puller



N31IRA / N31IRA
Otomatik Demir Elcikli Kürsör
Auto Lock Slider with Puller



N36RA / N36RA
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



N35NB / N35NB
Nevresim Kürsör(Zamak)
No Bridge(Zamac)



N35NP / N35NP
Nevresim Kürsör(Plastik)
No Bridge(Plastic)



N31YGIR / N31YGIR
Yarı Otomatik Kürsör
Semi Lock Slider



N31YGR / N31YGR
Yarı Otomatik Plastik Kürsör
Semi Lock Slider with Plastic Puller

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T10 NAYLON SU GEÇİRMEZ FERMUAR / N5 NYLON WATERPROOF ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm

► Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Nylon Black Free, Gökkuşağı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured

► Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 2,50 mm ± 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 6,00 mm ± 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 32 mm ± 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm ± 0,10 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Enjeksiyon Üst Stop
Plastic Top Stop



Film Üst Stop
Film Top Stop



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Plastik(U) Üst Stop
Plastic(U) Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Metal Alt Stop
Metal Bottom Stop



Metal Kutu Pim
Metal Pin Box



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Alt Stop
Injection Bottom Stop



Enjeksiyon Kombi Pim Pim
Injection Comby Pin to Pin



Metal Kombi Pim Pim
Metal Comby Pin to Pin

► Kürsörler / Sliders



N511RA / N511RA
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller



N51RAF / N51RAF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



N51RAH / N51RAH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



N55R / N55R
Kilitsiz Kürsör
Non Lock Slider



N51RA / N51RA
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



N51R / N51R
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



N519RA / N519RA
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



N546R / N546R
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



N56R / N56RR
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



N518R / N518R
Döner Elcikli Kilitleli Kürsör
Auto Reversible Puller



N58R / N58R
Döner Elcikli Kilitsiz Kürsör
Reversible Puller Non Lock



N51YGIR / N51YGIR
Yarı Otomatik Kürsör
Semi Lock Slider



N512TAH / N512TAH
Otomatik Kombi Kancalı Kürsör
Auto Lock with Hook for Comby



N512TA / N512TA
Otomatik Kombi Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips for Comby



N512 / N512
Demonte Gövde Kombi Kürsör
Direct to Slider for Comby



N512TA / N512TA
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock for Comby



N51YGR / N51YGR
Yarı Otomatik Plastik Kürsör
Semi Lock Slider with Plastic Puller

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T15 NAYLON SU GEÇİRMEZ FERMUAR / N8 NYLON WATERPROOF ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 6 cm, Separe / Open end : 8 cm
Kombi / Comby Two Way : 8 cm
- Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Ham Renk, Silver, Silver üzeri İplik, Nylon Black Free, Gökkuşaağı, Gold
Tone in tone, Raw Color, Silver, Oxide, Gold, Rainbow Coloured
- Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 2,80 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 7,10 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 37,00 mm $\pm$ 0,10 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 17,50 mm $\pm$ 0,10 mm

► Kürsörler / Sliders



N811RA / N811RA
Otomatik Kombi Elcikli Kürsör
Auto Lock With Comby Puller

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Metal Üst Stop
Metal Top Stop



Eritme Alt Stop
Melted Bottom Stop



Enjeksiyon Kutu Pim
Injection Pin Box



Enjeksiyon Kombi Pim
Injection Comby Pin to Pin

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.



KEMİK FERMUARLAR

PLASTIC ZIPPERS

► T3 KEMİK FERMUAR / D3 PLASTIC ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 7 cm, Separe / Open end : 14 cm
Kombi / Comby Two Way : 14 cm
- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique Oxide
- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 4,60 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 27,50 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 13 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box



Çengel Alt Stop
Hook Bottom Stop

► Kursorler / Sliders



D31/ D31
Demonte Gövde Kursor
Direct to Slider



D53AF/ D31AF
Otomatik Klipsli Kursor
Auto Lock with Clips



D31AH/ D31AH
Otomatik Kancalı Kursor
Auto Lock With Hook



D31A/ D31A
Otomatik Kursor
Auto Lock Slider



D319A/ D319A
Otomatik Tel Elcikli Kursor
Auto Lock Wire



D311A/ D311A
Otomatik Kombi Elcikli Kursor
Auto Lock with Comby Puller

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T5 KEMİK JAWS DIŞ FERMUAR / D5 PLASTIC JAWS TEETH ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 8 cm, Separe / Open end : 10 cm
Kombi / Comby Two Way : 10 cm

► Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit, Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşağı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique Oxide, Oxide

► Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 5,80 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 32,50 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box



Çengel Alt Stop
Hook Bottom Stop

► Kürsörler / Sliders



D511/ D51
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D51AF/ D51AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D51AH/ D51AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D55/ D55
Kilitsiz Kürsör
Non Lock Slider



D51A/ D51A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D519A/ D519A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D512T/ D512T
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D546/ D546
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D56/ D56
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D518/ D518
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D58/ D58
Döner Elcikli Kilitsiz Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D51AP/ D51AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T6 KEMİK FERMUAR / D5 PLASTIC ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 8 cm, Separe / Open end : 10 cm
Kombi / Comby Two Way : 10 cm

- Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit,
Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşağı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique
Oxide, Oxide

- Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 2,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 5,80 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 32,50 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



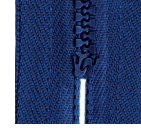
Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box



Çengel Alt Stop
Hook Bottom Stop

► Kürsörler / Sliders



D51/ D51
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D51AF/ D51AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D51AH/ D51AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D55/ D55
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



D51A/ D51A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D519A/ D519A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D512/ D512
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D546/ D546
Kilitli Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D56/ D56
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D518/ D718
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



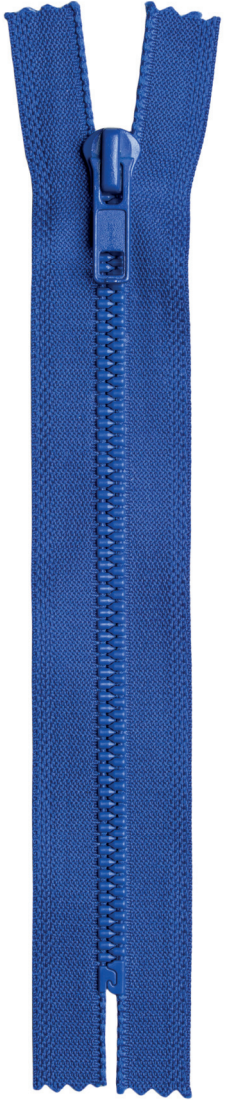
D58/ D58
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D51AP/ D51AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T6 KEMİK TİMSAH DİŞ / D5 PLASTIC CROXE TEETH ZIPPER



► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 8 cm, Separe / Open end : 10 cm
Kombi / Comby Two Way : 10 cm

► Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit, Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşağı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique Oxide, Oxide

► Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 2,90 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 5,70 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 31,00 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,50 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box

► KÜRSÖRLER / SLIDERS



D51/ D51
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D51AF/ D51AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D51AH/ D51AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D55/ D55
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



D51A/ D51A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D519A/ D519A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D512/ D512
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D546/ D546
Kilitli Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D56/ D56
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D518/ D718
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D58/ D58
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D51AP/ D51AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T7 KEMİK JAWS DIŞ / D7 PLASTIC JAWS TEETH ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 8 cm, Separe / Open end : 10 cm
Kombi / Comby Two Way : 10 cm

► Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit,
Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşakı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique
Oxide, Oxide

► Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 3,00 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 6,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 33,00 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 16,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box

► Kürsörler / Sliders



D71/ D71
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D71AF/ D71AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D71AH/ D71AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D75/ D75
Kilitsiz Kürsör
Non Lock Slider



D71A/ D71A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D719A/ D719A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D712/ D712
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D746/ D746
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D76/ D76
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D718 / D718
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D78 / D78
Döner Elcikli Kilitsiz Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D71AP / D71AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T8 KEMİK FERMUAR / D8 PLASTIC ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 14 cm, Separe / Open end : 14 cm
Kombi / Comby Two Way : 14 cm

► Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit, Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşağı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique Oxide, Oxide

► Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 3,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 7,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 37,00 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 18,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box

► Kürsörler / Sliders



D81/ D81
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D81AF/ D81AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D81AH/ D81AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D85/ D85
Kilitli Kürsör
Non Lock Slider



D81A/ D81A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D819A/ D819A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D812/ D812
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D846/ D846
Kilitli Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D86/ D86
Kilitli Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D818VA/ D818VA
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D88 / D88
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D81AP / D81AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T8 KEMİK SOFLEX DİŞ FERMUAR / D8 PLASTIC SOFLEX TEETH ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

- Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 14 cm, Separe / Open end : 14 cm
Kombi / Comby Two Way : 14 cm

- Üretilen Diş Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik San (Gold), Antik Oksit, Oksit,
Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşáğı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique
Oxide, Oxide

- Ölçüler / Measurements
Diş yüksekliği / Height of teeth : 3,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Diş genişliği / Width of teeth : 7,90 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 36,00 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 19,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



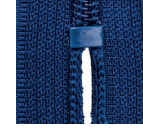
Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box

► Kürsörler / Sliders



D81/ D81
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D81AF/ D81AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D81AH/ D81AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D85/ D85
Kilitsiz Kürsör
Non Lock Slider



D81A/ D81A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D819A/ D819A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D812/ D812
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D846/ D846
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D86/ D86
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D818VA/ D818VA
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D88 / D88
Döner Elcikli Kilitsiz Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D81AP / D81AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.

► T10 KEMİK FERMUAR / D10 PLASTIC ZIPPER

► GENEL ÖZELLİKLERİ / GENERAL FEATURES

► Üretilen Minimum Boylar / Minimum Lengths To Produce
Dipli / Closed end : 14 cm, Separe / Open end : 14 cm
Kombi / Comby Two Way : 14 cm

► Üretilen Dış Renkleri / Teeth Colors To Produce
Tonaton, Şeffaf, Gümüş, Antik Sarı (Gold), Antik Oksit, Oksit, Altın Yıldız, Gümüş Yıldız, Gökkuşağı Yıldız, Filigran Yıldız
Tone in Tone, Transparent, Silver, Antique Yellow (Gold), Antique Oxide, Oxide

► Ölçüler / Measurements
Dış yüksekliği / Height of teeth : 3,95 mm $\pm$ 0,05 mm
Dış genişliği / Width of teeth : 8,50 mm $\pm$ 0,05 mm
Şerit genişliği (kapalı) / Width of tape (closed) : 37,00 mm $\pm$ 1 mm
Şerit genişliği (açık) / Width of tape (open) : 18,00 mm $\pm$ 1 mm

► Bitirme Şekilleri / Finishing



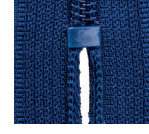
Plastik Üst Stop
Plastic Top Stop



Plastik Üst Stop 2
Plastic Top Stop 2



Plastik Kombi Pim Pim
Plastic Comby Pin to Pin



Plastik Alt Stop
Plastic Bottom Stop



Plastik Kutu Pim
Plastic Pin Box

► Kürsörler / Sliders



D101/ D101
Demonte Gövde Kürsör
Direct to Slider



D101AF/ D101AF
Otomatik Klipsli Kürsör
Auto Lock with Clips



D101AH/ D101AH
Otomatik Kancalı Kürsör
Auto Lock With Hook



D105/ D105
Kilitsiz Kürsör
Non Lock Slider



D101A/ D101A
Otomatik Kürsör
Auto Lock Slider



D1019A/ D1019A
Otomatik Tel Elcikli Kürsör
Auto Lock Wire



D1012T/ D1012T
Otomatik Kombi Kürsör
Auto Lock Two Way Slider



D1046/ D1046
Kilitsiz Çift Elcikli Kürsör
Non Lock Double Puller



D106/ D106
Kilitsiz Tek Elcikli Kürsör
Non Lock Slider Puller



D108/ D108
Döner Elcikli Kilitli Kürsör
Auto Reversible Puller



D108/ D108
Döner Elcikli Kilitsiz Kürsör
Reversible Puller Non Lock



D101AP/ D101AP
Şeffaf Kürsör
Transparent Slider

Belirtilen ölçüler Ece Fermuar standartlarındadır.
Measurements are Ece Zipper standards.



STANDART KANCALI METAL ELCİKLER
STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK

							
EMK4000 1,24 gr	● EMK4003 1,88 gr	● EMK4004 3,55 gr	EMK4005 2,96 gr	EMK4006 1,19 gr	● EMK4007 2,26 gr	EMK4008 2,13 gr	● EMK4009 1,88 gr
							
EMK4010 3,68 gr	EMK4011 1,84 gr	EMK4012 1,06 gr	● EMK4013 2,93 gr	● EMK4014 0,7 gr	● EMK4015 1,12 gr	● EMK4016 0,77 gr	EMK4017 0,44 gr
							
EMK4018 3,86 gr	● EMK4019 2,73 gr	EMK4020 0,97 gr	● EMK4021 0,2 gr	EMK4022 1,53 gr	EMK4023 0,39 gr	EMK4024 2,16 gr	● EMK4025 1,19 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

► STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4026
1,02 gr



EMK4027
1,33 gr



EMK4028
1,23 gr

●

EMK4029
0,83 gr



●

EMK4032
0,5 gr



●

EMK4034
1,94 gr



●

EMK4035
0,49 gr



●

EMK4036
1,87 gr



●



EMK4037
4,08 gr

●



EMK4038
1,96 gr

●

EMK4039
2,59 gr



●

EMK4041
4,83 gr



●

EMK4042
3,17 gr



●

EMK4043
2,92 gr



EMK4044
1,19 gr



EMK4046
2,46 gr



EMK4047
4,57 gr



EMK4049
2,26 gr

●

EMK4050
0,46 gr



●

EMK4052
3,11 gr



●

EMK4054
0,5 gr



●

EMK4055
2,59 gr



●

EMK4056
1,12 gr



●

EMK4057
1,21 gr



●

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

► STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4059 1,26 gr	•	EMK4060 1,6 gr	•	EMK4061 1,61 gr	•	EMK4062 1,92 gr	•	EMK4063 1,71 gr	•	EMK4064 2,34 gr	•	EMK4065 1,38 gr	•	EMK4066 1,03 gr	•
--------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---



EMK4067 2,79 gr	•	EMK4068 0,34 gr	•	EMK4069 3,21 gr	•	EMK4070 2,68 gr	•	EMK4071 0,42 gr	•	EMK4072 1,63 gr	•	EMK4074 1,17 gr	•	EMK4075 1,23 gr	•
--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---



EMK4077 0,47 gr	•	EMK4081 2,02 gr	•	EMK4082 4,83 gr	•	EMK4083 2,72 gr	•	EMK4084 2,25 gr	•	EMK4085 0,75 gr	•	EMK4086 2,04 gr	•	EMK4087 1,34 gr	•
--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---

• N3 / M4 / D3

• N5 / M5 / D5

• M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

► STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4089
3,56 gr



EMK4090
0,93 gr



EMK4091
1,1 gr



EMK4093
1,84 gr



EMK4094
2,9 gr



EMK4095
2,2 gr



EMK4096
1,87 gr



EMK4097
1,68 gr



EMK4098
2,08 gr



EMK4100
2,5 gr



EMK4101
1,14 gr



EMK4102
4,16 gr



EMK4103
6,36 gr



EMK4104
2,26 gr



EMK4105
2,23 gr



EMK4106
3 gr



EMK4107
0,83 gr



EMK4108
0,55 gr



EMK4109
1,36 gr



EMK4110
1,41 gr



EMK4112
1,3 gr



EMK4113
0,42 gr



EMK4114
4,05 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

► STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4117
13,35 gr



EMK4118
2,41 gr



EMK4119
1,22 gr



EMK4120
2,64 gr



EMK4121
1,7 gr



EMK4122
5,75 gr



EMK4124
3,38 gr



EMK4125
1,51 gr



EMK4126
2,37 gr



EMK4127
1,32 gr



EMK4128
1,67 gr



EMK4129
2,45 gr



EMK4130
1,87 gr



EMK4131
1,5 gr



EMK4132
1,91 gr



EMK4133
2,57 gr



EMK4134
1,89 gr



EMK4135
2,23 gr



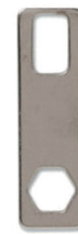
EMK4136
2,25 gr



EMK4137
1,56 gr



EMK4138
2,57 gr



EMK4139
1,46 gr



EMK4141
1,94 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK

							
EMK4142 2,76 gr	EMK4143 2,73 gr	EMK4144 0,3 gr	EMK4145 2,15 gr	EMK4146 4,9 gr	EMK4147 1,07 gr	EMK4148 2,06 gr	EMK4149 1,51 gr
							
EMK4150 0,83 gr	EMK4151 4,58 gr	EMK4152 2,19 gr	EMK4153 1,3 gr	EMK4154 2,8 gr	EMK4155 2,8 gr	EMK4156 2,69 gr	EMK4157 2,81 gr
							
EMK4158 1,4 gr	EMK4159 3,42 gr	EMK4160 3,56 gr	EMK4161 1,77 gr	EMK4162 2,47 gr	EMK4163 4,7 gr	EMK4164 0,54 gr	EMK4165 1,22 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

► STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4166
3,78 gr



EMK4167
1,32 gr



EMK4168
3,69 gr



EMK4169
3,06 gr



EMK4170
1,41 gr



EMK4171
2,3 gr



EMK4172
1,54 gr



EMK4173
1,23 gr



EMK4174
1,59 gr



EMK4176
2,55 gr



EMK4177
0,23 gr



EMK4178
3,75 gr



EMK4179
5,81 gr



EMK4180
2,15 gr



EMK4181
3,18 gr



EMK4182
0,59 gr



EMK4183
3,06 gr



EMK4184
2,32 gr



EMK4185
1,68 gr



EMK4186
2,03 gr



EMK4187
1,52 gr



EMK4188
3,1 gr



EMK4190
2,22 gr



EMK4191
2,56 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK

							
EMK4193 0,31 gr	EMK4194 1,17 gr	EMK4195 0,44 gr	EMK4196 0,43 gr	EMK4197 0,27 gr	EMK4198 3,22 gr	EMK4199 2,04 gr	EMK4200 3,75 gr
							
EMK4201 0,45 gr	EMK4202 4 gr	EMK4203 0,48 gr	EMK4204 1,06 gr	EMK4205 1,86 gr	EMK4206 1,4 gr	EMK4207 5,32 gr	EMK4208 2,72 gr
							
EMK4209 2,49 gr	EMK4210 2,14 gr	EMK4211 2,53 gr	EMK4212 3,28 gr	EMK4213 3,63 gr	EMK4214 1,89 gr	EMK4215 1,65 gr	EMK4216 1,15 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4217
2,83 gr



EMK4218
5,57 gr



EMK4219
1,96 gr



EMK4220
1,16 gr



EMK4221
2,39 gr



EMK4222
2,75 gr



EMK4223
2,13 gr



EMK4224
1,64 gr



EMK4225
1,08 gr



A B

EMK4226
2,29 gr



EMK4227
0,93 gr



EMK4228
2,35 gr



EMK4229
1,96 gr



EMK4230
2,52 gr



EMK4231
1,4 gr



EMK4232
4,12 gr



EMK4233
0,89 gr



EMK4234
0,76 gr



EMK4235
1,32 gr



EMK4236
1,88 gr



EMK4237
2,88 gr



EMK4238
3,19 gr



EMK4239
2,25 gr



EMK4240
2,39 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK

							
EMK4241 2,27 gr	EMK4242 2,72 gr	EMK4243 1,82 gr	EMK4244 3,15 gr	EMK4245 3,1 gr	EMK4246 3,93 gr	EMK4247 5,36 gr	EMK4248 1,18 gr
							
EMK4249 4,22 gr	EMK4255 3,95 gr	EMK4258 1,38 gr	EMK4260 2,51 gr	EMK4266 0,76 gr	EMK4267 2,29 gr	EMK4270 1,99 gr	EMK4271 0,81 gr
							
EMK4301 4,18 gr	EMK4302 2,74 gr	EMK4303 1,81 gr	EMK4304 1,83 gr	EMK4305 6,42 gr	EMK4306 3,03 gr	EMK4307 2,12 gr	EMK4310 1,76 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH HOOK



EMK4312
2,56 gr



EMK4313
4,4 gr



EMK4314
1,92 gr



EMK4315
1,72 gr



EMK4317
2,4 gr



EMK4319
1,23 gr



EMK4320
1,17 gr



A B
EMK4322
0,91 gr



EMK4323
1,31 gr



EMK4325
1,78 gr



EMK4326
2,85 gr



EMK4327
2,63 gr



EMK4328
5 gr



EMK4330
2,7 gr



EMK4331
1,54 gr



EMK4333
3,32 gr



EMK4334
1,71 gr



EMK4336
2,59 gr



EMK4338
2,33 gr



EMK4340
5,23 gr



EMK4341
3,06 gr



EMK4343
2,27 gr



EMK4344
3,34 gr



EMK4346
4,3 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4364
3,39 gr



EMK4370
3,47 gr



EMK4371
2,55 gr



EMK4372
1,25 gr



EMK4373
1,25 gr



EMK4375
1,65 gr



EMK4376
0,81 gr



EMK4378
0,94 gr



EMK4379
0,85 gr



EMK4380
1,09 gr



EMK4384
1,11 gr



EMK4385
0,35 gr



EMK4388
1,71 gr



EMK4392
3,29 gr



EMK2152
1,75 gr



EMK2168
2,03 gr



EMK2179
3,8 gr



EMK2181
4,95 gr



EMK2206
2,56 gr



EMK2229
3,47 gr



EMK2231
2,91 gr



EMK2232
3,94 gr



EMK2244
2,24 gr



EMK2314
1,86 gr



EMK2323
2,25 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4393
2,39 gr

EMK4395
1,58 gr

EMK4396
1,11 gr

EMK4399
2,28 gr

EMK4400
2,40 gr

EMK4401
2,23 gr

EMK4402
1,02 gr

EMK4403
0,70 gr



EMK4404
0,99 gr



EMK4411
1,45 gr



EMK4405
1,59 gr



EMK4406
1,17 gr



EMK4408
1,70 gr



EMK4409
2,64 gr



EMK4410
0,76 gr



EMK4412
2,06 gr



EMK4413
2,20 gr



EMK4414
2,72 gr



EMK4415
2,22 gr



EMK4417
1,65 gr



EMK4416
2,10 gr



EMK4418
1,29 gr



EMK4420
5,21 gr



EMK4421
2,39 gr



EMK4422
1,56 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4424
3,43 gr



EMK4425
0,37 gr



EMK4426
1,04 gr



EMK4427
1,63 gr



EMK4428
0,29 gr



EMK4429
0,44 gr



EMK4430
2,09 gr



EMK4431
2,08 gr



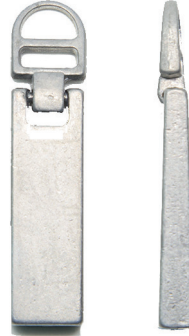
EMK4432
1,97 gr



EMK4433
2,05 gr



EMK4434
3,38 gr



EMK4436
9,20 gr



EMK4437
2,88 gr



EMK4438
1,45 gr



EMK4439
2,15 gr



EMK4440
3,30 gr



EMK4442
2,91 gr



EMK4443
17,45 gr



EMK4444
12,94 gr



EMK4447
2,20 gr



EMK4448
1,12 gr



EMK4445
3,94 gr



EMK4449
0,83 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4450
3,35 gr



EMK4451
4,07 gr



EMK4452
3,81 gr



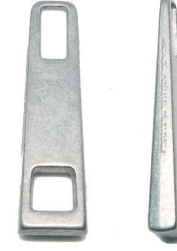
EMK4453
1,81 gr



EMK4454
0,48 gr



EMK4455
7,13 gr



EMK4456
4,17 gr



EMK4457
3,07 gr



EMK4459
2,22 gr



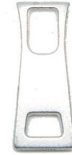
EMK4460
1,38 gr



EMK4461
1,58 gr



EMK4462
2,77 gr



EMK4463
0,97 gr



EMK4464
0,32 gr



EMK4465
1,56 gr



EMK4466
3,98 gr



EMK4467
2,64 gr



EMK4468
2,32 gr



EMK4469
2,38 gr



EMK4470
1,75 gr



EMK4471
2,38 gr



EMK4472
3,39 gr



EMK4473
3,01 gr



EMK4474
2,31 gr



EMK4475
1,90 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4476
3,30 gr



EMK4477
1,94 gr



EMK4478
0,14 gr



EMK4479
2,04 gr



EMK4480
2,92 gr



EMK4481
1,52 gr



EMK4482
1,35 gr



EMK4483
1,00 gr



EMK4484
0,95 gr



EMK4485
0,10 gr



EMK4486
0,80 gr



EMK4487
1,83 gr



EMK4488
1,74 gr



EMK4489
1,23 gr



EMK4490
0,71 gr



EMK4491
2,05 gr



EMK4492
1,93 gr



EMK4493
1,36 gr



EMK4494
0,78 gr



EMK4494-1
0,76 gr



EMK4495
4,39 gr



EMK4496
1,05 gr



EMK4497
2,18 gr



EMK4498
2,42 gr



EMK4499
2,16 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK4500
2,07 gr

EMK4501
3,52 gr

EMK4502
3,50 gr

EMK4503
2,09 gr

EMK4504
1,03 gr

EMK4505
1,57 gr

EMK4506
3,54 gr

EMK4507
1,05 gr



EMK4508
1,69 gr



CT PUL 002-3
1,53 gr



CT PUL002-4
1,04 gr



WO PUL 026-1
1,52 gr



YF PUL 007-8
3,11 gr



YF PUL 007-5
2,04 gr



YF PUL 013-8
1,40 gr



YF PUL 013-5
0,94 gr



YF PUL 004-5
1,70 gr



YF PUL 004-5
1,26 gr



YF PUL 016-5
1,00 gr



YF PUL 014-5
1,79 gr



YF PUL 001
1,37 gr



TT PUL 059
2,59 gr



TT PUL 057
2,44 gr



TT PUL 068-8
3,13 gr



TT PUL 068-5
1,78 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcıklar gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcıklar 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



PT PUL 012-8
3,85 gr



PT PUL 15-5
2,69 gr



TT PUL 075-8
2,78 gr



TT PUL 075-5
1,61 gr



TT PUL 075-3
0,90 gr



TT PUL 052-5
2,47 gr



TT PUL 078-8
1,45 gr



TT PUL 078-5
1,29 gr



TT PUL 078-3
0,73 gr



TT PUL 052-3
1,31 gr



TT PUL 10-3
0,80 gr



TT PUL 071-8
3,06 gr



TT PUL 071-5
1,81 gr



TT PUL 071-3
1,12 gr



TT PUL 076-8
2,84 gr



PT PUL 02-8
3,49 gr



PT PUL 002-5
2,05 gr



PT PUL 009-8
2,64 gr



PT PUL 009-3
1,54 gr



YF PUL 004
1,26 gr



TT PUL 023
4,19 gr



İNCİ-712
4,21 gr



EMK2096
2,38 gr



EMK2179
3,69 gr



EMK2168
1,77 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

STANDART KANCALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMK2574
1,37 gr



EMK2581
2,05 gr



EMK2612
2,52 gr



EMK2625
0,78 gr



EMK2752
2,46 gr



EMK2753
0,88 gr



EMK2756
2,32 gr



EMK2760
1,50 gr



EMK2761
1,70 gr



EMK2790
6,10 gr



EXV-12
2,89 gr



EXV-46
1,39 gr



EXV-47
1,67 gr



EXV-48
1,45 gr



EXV-49
1,56 gr



EXV-53
3,71 gr



EXV57
0,40 gr



EXV-58
2,32 gr



EXV-60
3,76 gr



EXV-61
1,59 gr



YONCA-78
1,55 gr



YONCA-40
3,75 gr



YONCA-41
1,41 gr



MCM-55
1,62 gr

● N3 / M4 / D3

● N5 / M5 / D5

● M8 / M8 / D10

Tiplere göre renkle işaretli elcikler gövdeye montaj yapılabilir. / Pullers marked according to the types can be mounted direct to slider.

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.



STANDART MAÇALI METAL ELCİKLER
STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS

► STANDART MAÇALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMM1000
3,14 gr



EMM1001
2,1 gr



EMM1002
2,56 gr



EMM1003
1,98 gr



EMM1004
2,83 gr



EMM1005
2,42 gr



EMM1006
1,12 gr



EMM1008
1,93 gr



EMM1009
2,83 gr



EMM1011
1,5 gr



EMM1015
0,77 gr



EMM1016
0,57 gr



EMM1017
0,37 gr



EMM1020
0,36 gr



EMM1021
0,63 gr



EMM1024
2,54 gr



EMM1025
0,71 gr



EMM1026
1,14 gr



EMM1027
1,53 gr



EMM1028
2,03 gr



EMM1030
3,73 gr



EMM1031
2,11 gr



EMM1032
4 gr



EMM1033
2,39 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART MAÇALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMM1034
2,1 gr



EMM1035
1,93 gr



EMM1037
1,74 gr



EMM1038
0,82 gr



EMM1040
1,28 gr



EMM1041
1,24 gr



EMM1042
0,67 gr



EMM1044
0,79 gr



EMM1045
1,16 gr



EMM1046
3,09 gr



EMM1047
1,88 gr



EMM1048
1,95 gr



EMM1049
1,08 gr



EMM1050
1,06 gr



EMM1051
1,71 gr



EMM1053
2,27 gr



EMM1054
1,68 gr



EMM1055
0,64 gr



EMM1056
1,84 gr



EMM1058
1,81 gr



EMM1059
1,74 gr



EMM1060
1,21 gr



EMM1061
2,14 gr



EMM1063
1,43 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

STANDART MAÇALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMM1064
0,70 gr



EMM1065
2,12 gr



EMM1066
2,5 gr



EMM1067
0,92 gr



EMM1068
2,15 gr



EMM1069
1,44 gr



EMM1070
2,41 gr



EMM1071
1,8 gr



EMM1124
1,74 gr



EMM1256
2,49 gr



EMM1257
2,77 gr



EMM1261
2,47 gr



EMM1268
1,28 gr



EMM1269
1,85 gr

STANDART MAÇALI METAL ELCİKLER / STANDARD METAL PULLERS WITH CLIPS



EMM1271
2,43 gr



EMM1272
4,11 gr



EMM1274
2,21 gr



EMM1275
2,85 gr



EMM1276
1,52 gr



EMM1277
1,10 gr



EMM1278
1,68 gr



EMM1279
0,47 gr



EMM1280
0,40 gr



EMM1281
3,19 gr



EMM1282
4,21 gr



EMM1283
3,52 gr



EMM1285
1,56 gr



TT PUL-86
1,55 gr



TT PUL 003
2,31 gr



TT PUL 020
1,34 gr



OPT3646
2,44 gr

Elcikler 1/1 ölçüdedir. / Pullers are 1/1 size.

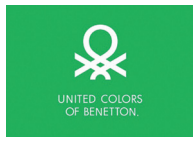


ÖZEL PLASTİK VE DERİ ELCİKLER
SPECIAL PLASTIC AND LEATHER PULLERS

► ÖZEL PLASTİK VE DERİ ELCİKLER / SPECIAL PLASTIC AND LEATHER PULLERS



▶ REFERANS MARKALAR / REFERENCE BRANDS

						
B33	BERSHKA	BOGNER	CELIO	COLIN'S	CRUYFF	DEFAC TO
						
DERIMOD	DESIGUAL	ESPRIT	EXUMA	H&M	IKEA	INDITEX
						
IZAC	LC WAIKIKI	MANGO	MARC O'POLO	MASSIMO DUTTI	NAPAPIJRI	OYSHO
						
PULL & BEAR	RASCAL	REISS	REPLAY	SCOOTER	STRADIVARIUS	TOM TAILOR
						
TOUZANI	TWINZZ	UNITED COLORS OF BENETTON.	UTERQÜE	ZARA		





Firuzköy Mezarlık Altı Cad. No:10 34850 Avcılar/İstanbul, TÜRKİYE



+90 212 428 2340



www.ecefermuar.com.tr



ecefermuar