



Safak®

Kusursuz Bağlantı



ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU

www.safakelektrik.com.tr

İÇİNDEKİLER

10 - 32

**SIKMALI KABLO PABUÇLARI
VE EK MUFLAR**



34 - 42

TERMİNAL VE YÜKSÜKLER



44 - 48

KABLO BAĞI VE AKSESUARLARI



50 - 58

**MAKARONLAR VE ISI BÜZÜŞMELİ
KABLO EKLERİ**



60 - 86

**MEKANİK, HİDROLİK VE PİL İLE
ÇALIŞAN EL ALETLERİ**

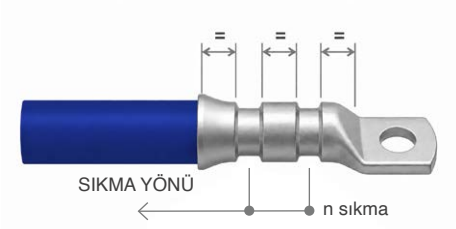
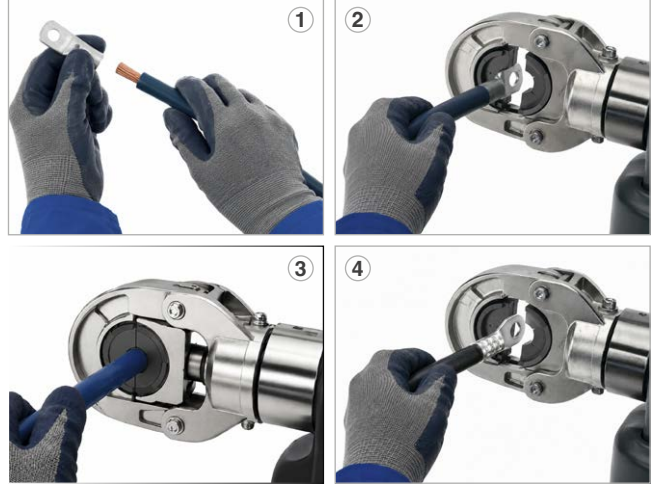


88 - 93

EL ALETİ ÇENE TİPLERİ



KABLO PABUÇLARININ SIKILMASI



KABLOLAR

SIKMA



Doğru Soyulmuş Kablo



Kötü Soyulmuş İzolasyon



Zarar Görmüş veya Kesilmiş Kablo



Bükülmemiş Kablolar



Fazla Bükülmüş Kablolar



Kabloda Kalmış İzolasyon Parçacıkları



Zarar Görmüş İzolasyon



Doğru sıkılmış kablo pabucu: Kablo doğru şekilde soyulmuş ve boruya yeterince yerleştirilmiş, kıvrıma işaretli boru üzerinde doğru bir şekilde ortalanmış olmalıdır.



Doğru Sıkılmış Kablo Pabucu



Tam Olarak Takılmamış Kablo



Merkezden Sıkılmamış



Merkezden Sıkılmamış



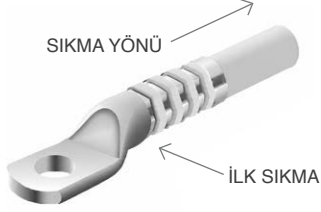
Yanlış veya Zarar Görmüş Çene



Yanlış Yerleştirilmiş Sıkma

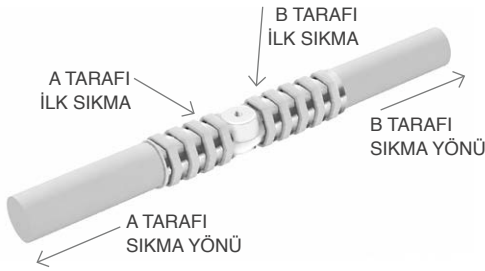


KABLO PABUÇLARININ SIKILMASI



- 1- Girme derinliğine göre iletkeni sıyırın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni pabuca tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun alet ile yanda verilen yönlerde dikkat ederek sıkın.

EK MUFLARIN SIKILMASI



- 1- Girme derinliğine göre iletkeni sıyırın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun alet ile yanda verilen yönlerde dikkat ederek sıkın.

TAVSİYE EDİLEN SIKMA SAYILARI

		6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500
STANDART SKP	DAR ÇENE	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	-
	GENİŞ ÇENE	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	-
DIN 46235 SKP	DAR ÇENE	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	-	-	-
	GENİŞ ÇENE	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
ALÜMİNYUM SKP	DAR ÇENE	-	-	4	4	5	5	6	6	6	6	6	8	8	-	-
	GENİŞ ÇENE	-	-	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4

SIKMA TIPLERİ

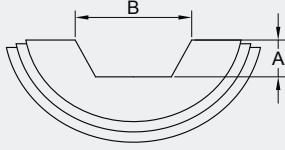
	ALTİGEN SIKMA	Standart Sıkmalı Kablo Pabuçları ve konnektörlerinde, DIN 46235'e uygun Sıkmalı Kablo Pabuçları ve ek muflarda, Alüminyum Kablo Pabuçlarında ve ek muflarında kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 6 - 1000 mm ²
	NOKTA SIKMA	Standart Sıkmalı Kablo Pabuçları ve konnektörlerinde, DIN 46234 ve DIN 46230'a uygun kablo uçlarında, Nikel Kablo Pabuçlarında ve konnektörlerinde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,75 - 400 mm ²
	OVAL SIKMA	İzoleli kablo uçlarında ve DIN 48217'ye uygun ek muflarda kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,10 - 185 mm ²
	NOKTA SIKMA	Standart Sıkmalı Kablo Pabuçlarında ve konnektörlerinde, ince damarlı kablo pabuçlarında kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 6 - 400 mm ²
	ÇİFT NOKTA SIKMA	Standart Sıkmalı Kablo Pabuçlarında ve konnektörlerinde, Nikel Kablo Pabuçlarında ve konnektörlerinde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 4 - 95 mm ²
	TRAPEZ SIKMA	İzoleli, izolesiz ve çift girişli yüksüklerde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,14 - 185 mm ²
	NOKTA SIKMA	İzoleli, izolesiz ve çift girişli yüksüklerde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,50 - 35 mm ²
	KARE SIKMA	İzoleli, izolesiz ve çift girişli yüksüklerde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,14 - 6 mm ²
	RULO SIKMA	İzolesiz fastonlar ve DIN 46228 - Bölüm 2'ye uygun yüksüklerde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 0,10 - 6 mm ²
	YUVARLAMA	90° ve 120° sektör biçimli iletkenlerde kullanılır. UYGULAMA ARALIĞI: 10 - 300 mm ² (Çok Damarlı), 35 - 300 mm ² (Tek İletkenli)

İZOLASYON SINIFLARI

MAHFAZA KORUMA DERECELERİ

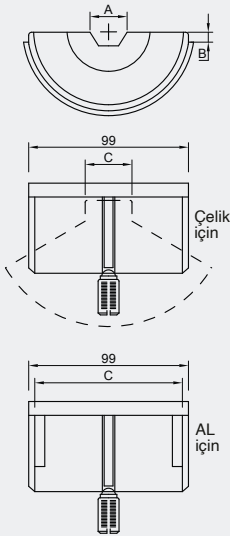
SEMBOL	SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI (C°)	İZOLASYON MALZEMESİ	SEMBOL	BİRİNCİ RAKAM Toza Karşı Koruma	İKİNCİ RAKAM Suya Karşı Koruma
B	130 C°	Cam elyaf, mika ürünleri, özel sentetik levhalar, mineral dolgu sıklıtırılmış malzemeler	IP 54	Zarar verici miktarda toz girişine karşı koruma	Herhangi bir açıdan damlayan suya karşı koruma
F	155 C°	Cam elyaf, mika ürünleri, aromatik poliamidler, vernik (polyester) emdirilmiş cam elyaf örgüler	IP 55		Herhangi bir yönden püskürtülen suya karşı koruma
			IP 56		Gemi güvertesinde fırtınada ve basınçla püskürtülen suya karşı koruma
H	180 C°	Cam elyaf, mika ürünleri, aromatik poliamidler, silikon kauçuk, teflon	IP 65	Toz girişine karşı tam koruma	Herhangi bir yönden püskürtülen suya karşı koruma
			IP 66		Gemi güvertesinde fırtınada ve basınçla püskürtülen suya karşı koruma
C	>180 C°	Mika ürünleri, porselen, cam, kuvarz, teflon	IP 67		Belirli süre ve basınç altında suya daldırmaya karşı koruma
			IP 68		İmalatçının belirlediği şartlar altında su altında sürekli durmaya karşı koruma

DIN 48083 ÇENE ÖLÇÜLERİ



ÇENE KODU	UZUNLUK		KESİT	
	A (mm)	B (mm)	AL (mm ²)	CU (mm ²)
KZ4	1,5	3,9	-	4
KZ5	1,9	5,0	-	6
KZ6	2,1	5,5	-	10
KZ8	3,2	8,0	-	16
KZ10	3,8	9,4	-	25
KZ12	4,7	11,5	25	35
KZ14	5,5	13,5	35	50
KZ16	6,0	15,5	50	70
KZ18	7,3	18,0	70	95
KZ20	8,0	19,8	-	120
KZ22	9,1	22,2	95/120	150
KZ25	10,2	24,8	150	185
KZ28	12,0	27,8	185	240

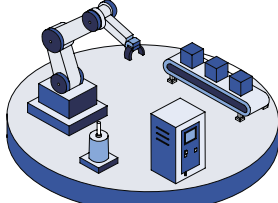
SHK-110 ÇENE ÖLÇÜLERİ



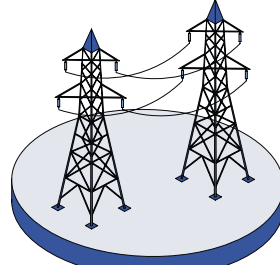
ÇENE KODU	İLETKEN CİNSİ	ÇELİK			ALÜMİNYUM		
		A (mm)	2B (mm)	C (mm)	A (mm)	2B (mm)	C (mm)
S13	Toprak telli topbaşı	13,50	11,70	30,00	-	-	-
S14	Toprak telli topbaşı	14,43	12,50	30,30	-	-	-
S16	266 MCM (Partridge)	16,00	13,00	30,00	-	-	-
A27	266 MCM (Partridge)	-	-	-	27,00	24,00	75,00
S20	477 MCM (Hawk)	19,23	16,66	30,00	-	-	-
A44	477 MCM (Hawk)	-	-	-	43,47	37,64	75,00
S22	795 MCM (Drake) 957 MCM (Cardinal)	22,69	19,69	30,00	-	-	-
A52	795 MCM (Drake) 957 MCM (Cardinal)	-	-	-	53,29	46,16	75,00
S26	1272 MCM (Pheasant)	25,58	22,16	30,00	-	-	-
A60	1272 MCM (Pheasant)	-	-	-	61,37	53,14	75,00

• Farklı çelik ve alüminyum masonlar için özel ölçülerde çene imalatı yapılabilir.

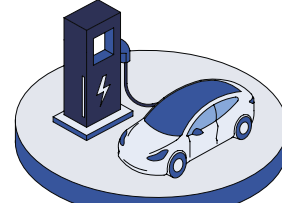
ÇÖZÜM SUNDUĞUMUZ SEKTÖRLER



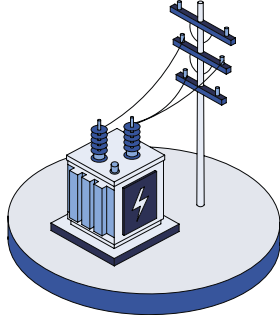
OTOMASYON



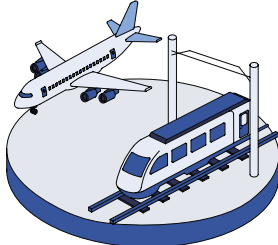
ENERJİ İLETİMİ



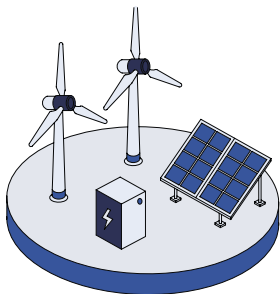
E-MOBİLİTE



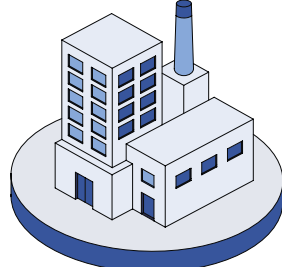
ENERJİ DAĞITIMI



OEM



YENİLENEBİLİR
ENERJİ



TİCARİ VE
ENDÜSTRİYEL
TESİSLER



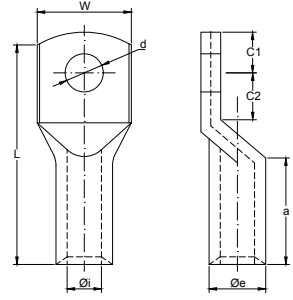
Sıkmalı Kablo Pabuçları ve Ek Muflar

10	E	E TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI
11 - 12	ST	STANDART SIKMALI KABLO PABUÇLARI
13	ST EM	STANDART TİP EK MUFLAR
14 - 15	DE	EURO TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI
16	DE45	EURO TİP 45° AÇILI SIKMALI KABLO PABUÇLARI
17	DE90	EURO TİP 90° AÇILI SIKMALI KABLO PABUÇLARI
18	DE EM	EURO TİP EK MUFLAR
19 - 20	DIN	DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI
21	DIN EM	DIN 46235 TİP EK MUFLAR
22	DG	DAR GİRİŞLİ SIKMALI KABLO PABUÇLARI
23 - 24	SFK	DIN 46234 TİP KAYNAKLI KABLO PABUÇLARI
25	AL	ALÜMİNYUM SIKMALI KABLO PABUÇLARI
26	AL EM	ALÜMİNYUM EK MUFLAR
27 - 28	BS2	BS2 BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI
29	BSD	BSD BİMETAL (CU/AL) DAR GİRİŞLİ KABLO PABUÇLARI
30 - 31	AL/CU	BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI
32	ML	MEKANİK VİDALI KABLO PABUÇLARI
32	MF	MEKANİK VİDALI EK MUFLAR



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



E TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! E tip kablo pabuçlarını, standart tip çeneler ile sıkınız.

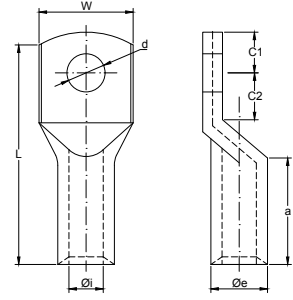
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
10	E 01005	M5	29,0	5,3	8,6	7,0	7,0	4,5	6,0	11,0	800	...ST010
16	E 01606	M6	31,0	6,4	10,4	7,5	7,5	5,5	7,0	12,5	500	...ST016
25	E 02508	M8	39,5	8,4	13,5	8,5	8,5	7,0	9,0	16,0	300	...ST025
35	E 03508	M8	43,5	8,4	15,5	9,5	9,5	8,5	10,5	17,0	200	...ST035
50	E 05010	M10	51,0	10,5	17,9	11,0	11,0	10,0	12,0	20,0	150	...ST050
70	E 07010	M10	54,0	10,5	21,0	11,0	11,5	11,5	14,0	22,0	100	...ST070
95	E 09510	M10	60,0	10,5	24,5	12,0	12,5	13,5	16,0	25,0	80	...ST095
120	E 12012	M12	66,0	13,0	27,0	14,0	14,0	15,5	18,0	27,0	50	...ST120
150	E 15012	M12	71,0	13,0	29,2	15,0	15,0	16,5	20,0	29,0	30	...ST150
185	E 18516	M16	81,0	17,0	32,5	17,0	18,0	18,5	22,0	31,0	30	...ST185
240	E 24016	M16	86,0	17,0	37,6	17,5	17,5	21,5	25,5	35,0	25	...ST240

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

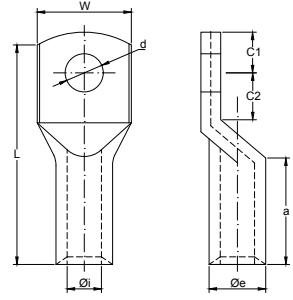
! Standart tip kablo pabuçlarını, standart tip çeneler ile sıkınız.

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
6	ST 00605*	M5	21,0	5,3	10,0	6,5	7,5					
	ST 00606*	M6	21,0	6,4	12,0	6,5	7,5	3,5	6,5	9,0	-	-
	ST 00608*	M8	23,0	8,4	15,0	10,0	8,0					
10	ST 01005*	M5	27,5	5,5	10,3	5,5	7,0					
	ST 01006*	M6	27,5	6,5	10,3	5,5	7,0	4,7	6,6	10,0	800	...ST010
	ST 01008*	M8	30,5	8,5	13,5	6,8	8,7					
16	ST 01605	M5	29,5	5,5	11,2	5,5	6,5					
	ST 01606	M6	29,5	6,5	11,2	5,5	6,5					
	ST 01608	M8	33,0	8,5	13,5	6,8	8,7	5,6	7,8	12,0	500	...ST016
	ST 01610	M10	33,5	10,5	16,0	7,5	8,5					
25	ST 02506	M6	39,0	6,5	13,7	6,8	9,2					
	ST 02508	M8	39,0	8,5	13,7	6,8	9,2					
	ST 02510	M10	42,0	10,5	16,0	8,0	11,0	7,1	9,5	16,0	300	...ST025
	ST 02512	M12	45,0	13,0	18,0	10,0	12,0					
35	ST 03506	M6	44,0	6,5	15,3	8,3	9,7					
	ST 03508	M8	44,0	8,5	15,3	8,3	9,7					
	ST 03510	M10	48,0	10,5	15,7	10,0	12,0	8,2	10,8	19,0	200	...ST035
	ST 03512	M12	48,0	13,0	18,0	10,0	12,0					
50	ST 05006	M6	47,5	6,5	18,9	8,3	9,7					
	ST 05008	M8	47,5	8,5	18,9	8,3	9,7					
	ST 05010	M10	51,5	10,5	18,9	10,0	12,0	10,1	13,0	21,0	150	...ST050
	ST 05012	M12	51,5	13,0	18,9	10,0	12,0					
	ST 05014	M14	56,5	15,0	22,0	12,0	15,0					
70	ST 07008	M8	50,6	8,5	21,1	8,3	9,7					
	ST 07010	M10	54,6	10,5	21,1	10,0	12,0					
	ST 07012	M12	54,6	13,0	21,1	10,0	12,0	11,5	14,7	23,0	100	...ST070
	ST 07014	M14	62,6	15,0	21,5	15,0	15,0					
	ST 07016	M16	62,6	17,0	21,5	15,0	15,0					



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME EN 13600

YÜZEY Min 5µ Kalay


STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

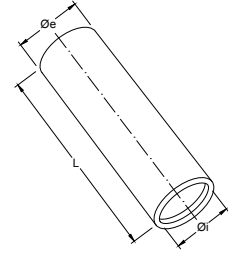
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
95	ST 09508	M8	58,8	8,5	24,7	10,0	12,0					
	ST 09510	M10	58,8	10,5	24,7	10,0	12,0					
	ST 09512	M12	58,8	13,0	24,7	10,0	12,0	13,5	16,7	26,0	80	...ST095
	ST 09514	M14	66,8	15,0	24,7	15,0	15,0					
	ST 09516	M16	66,8	17,0	24,7	15,0	15,0					
120	ST 12010	M10	69,0	10,5	27,7	13,0	14,5					
	ST 12012	M12	69,0	13,0	27,7	13,0	14,5	15,6	19,0	29,0	50	...ST120
	ST 12014	M14	69,0	15,0	27,7	13,0	14,5					
	ST 12016	M16	69,0	17,0	27,7	13,0	14,5					
150	ST 15010	M10	76,5	10,5	30,4	16,5	16,5					
	ST 15012	M12	76,5	13,0	30,4	16,5	16,5	16,5	21,0	30,0	30	...ST150
	ST 15014	M14	76,5	15,0	30,4	16,5	16,5					
	ST 15016	M16	76,5	17,0	30,4	16,5	16,5					
185	ST 18510	M10	82,5	10,5	34,2	17,0	18,0					
	ST 18512	M12	82,5	13,0	34,2	17,0	18,0	18,4	23,0	33,0	30	...ST185
	ST 18514	M14	82,5	15,0	34,2	17,0	18,0					
	ST 18516	M16	82,5	17,0	34,2	17,0	18,0					
240	ST 24010	M10	89,0	10,5	38,7	17,0	18,0					
	ST 24012	M12	89,0	13,0	38,7	17,0	18,0	21,2	26,4	38,0	25	...ST240
	ST 24014	M14	89,0	15,0	38,7	17,0	18,0					
	ST 24016	M16	89,0	17,0	38,7	17,0	18,0					
300	ST 30012	M12	95,0	13,0	42,6	18,0	18,0					
	ST 30014	M14	95,0	15,0	42,6	18,0	18,0	23,4	28,6	41,0	20	...ST300
	ST 30016	M16	95,0	17,0	42,6	18,0	18,0					
400	ST 40012	M12	108,2	13,0	48,3	20,0	20,0					
	ST 40014	M16	108,2	17,0	48,3	20,0	20,0	26,8	32,8	48,0	12	...ST400
	ST 40016	M20	108,2	21,0	48,3	20,0	20,0					
500	ST 50016	M16	115,5	17,0	54,9	22,5	22,5	29,8	38,4	48,0	8	...ST500
	ST 50020	M20	115,5	21,0	54,9	22,5	22,5					
600	ST 60020	M20	133,1	21,0	63,0	23,0	23,0	34,5	44,0	61,0	6	...ST600

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- (*) İlgili ürün kodları UL Sertifikası kapsamında değildir.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



STANDART TİP EK MUFLAR

! Standart tip ek muflarını, standart tip çeneler ile sıkınız.

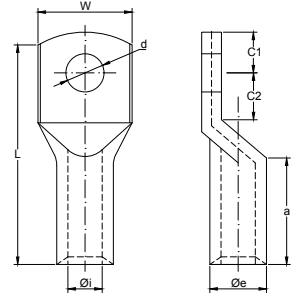
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR			AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		L	Øi	Øe		
6	ST EM006	25,0	3,5	6,5	800	...ST006
10	ST EM010	30,0	4,7	6,6	600	...ST010
16	ST EM016	35,0	5,6	7,8	400	...ST016
25	ST EM025	40,0	7,1	9,5	250	...ST025
35	ST EM035	45,0	8,2	10,8	150	...ST035
50	ST EM050	50,0	10,1	13,0	90	...ST050
70	ST EM070	55,0	11,5	14,7	65	...ST070
95	ST EM095	60,0	13,5	16,7	50	...ST095
120	ST EM120	65,0	15,6	19,0	40	...ST120
150	ST EM150	70,0	16,5	21,0	25	...ST150
185	ST EM185	75,0	18,4	23,0	22	...ST185
240	ST EM240	85,0	21,0	26,0	18	...ST240
300	ST EM300	100,0	23,4	28,6	10	...ST300
400	ST EM400	110,0	26,8	32,8	-	...ST400
500	ST EM500	120,0	29,8	38,4	-	...ST500
600	ST EM600	130,0	34,5	44,0	-	...ST600

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



EURO TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! Euro tip sıkmalı kablo pabuçlarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

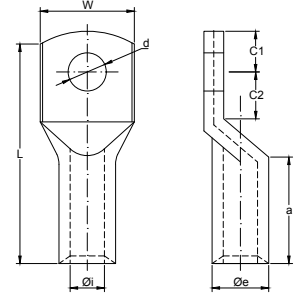
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
6	DE 00606*	M6	27,5	6,4	12,0	6,5	7,5	3,5	6,5	9,0	800	...DE006
	DE 00608*	M8	33,0	8,4	15,0	10,0	10,0					
10	DE 01005*	M5	28,5	5,3	12,0	6,5	7,5	4,5	7,0	10,0	600	...DE010
	DE 01006*	M6	28,5	6,4	12,0	6,5	7,5					
	DE 01008*	M8	35,0	8,4	15,0	10,0	10,0					
	DE 01010*	M10	39,0	10,5	17,0	12,0	12,0					
16	DE 01606	M6	33,3	6,4	12,0	6,3	7,5	5,5	8,5	13,0	400	...DE016
	DE 01608	M8	37,5	8,4	15,0	8,5	9,5					
	DE 01610	M10	41,5	10,5	17,0	10,5	11,5					
25	DE 02505	M5	37,5	5,3	14,0	7,5	7,5	7,0	10,0	15,0	250	...DE025
	DE 02506	M6	37,5	6,4	14,0	7,5	7,5					
	DE 02508	M8	42,0	8,4	16,0	10,0	10,0					
	DE 02510	M10	46,0	10,5	18,0	12,0	12,0					
	DE 02512	M12	48,0	13,0	19,0	13,0	13,0					
35	DE 03506	M6	39,5	6,4	17,0	7,5	7,5	8,5	12,0	17,0	150	...DE035
	DE 03508	M8	44,0	8,4	17,0	10,0	10,0					
	DE 03510	M10	49,0	10,5	19,0	12,0	12,0					
	DE 03512	M12	51,0	13,0	21,0	13,0	13,0					
50	DE 05006	M6	47,0	6,4	20,0	10,0	10,0	10,0	14,0	19,0	120	...DE050
	DE 05008	M8	47,0	8,4	20,0	10,0	10,0					
	DE 05010	M10	51,0	10,5	20,0	12,0	12,0					
	DE 05012	M12	56,0	13,0	23,0	13,0	13,0					
	DE 05014	M14	59,5	15,0	23,0	14,5	14,5					
	DE 05016	M16	62,0	17,0	28,0	16,0	16,0					
70	DE 07008	M8	53,0	8,4	23,0	10,0	10,0	12,0	16,5	21,0	80	...DE070
	DE 07010	M10	56,0	10,5	23,0	12,0	12,0					
	DE 07012	M12	59,0	13,0	23,0	13,0	13,0					
	DE 07014	M14	62,5	15,0	23,0	14,5	14,5					
95	DE 09508	M8	60,0	8,4	26,0	12,0	12,0	13,5	18,0	25,0	60	...DE095
	DE 09510	M10	60,0	10,5	26,0	12,0	12,0					
	DE 09512	M12	62,0	13,0	26,0	13,0	13,0					
	DE 09514	M14	65,5	15,0	26,0	14,5	14,5					
	DE 09516	M16	70,0	17,0	28,0	16,0	16,0					



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME EN 13600

YÜZEY Min 5µ Kalay



EURO TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! Euro tip sıkmalı kablo pabuçlarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

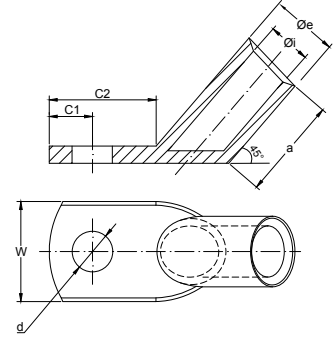
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	ÇİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
120	DE 12008	M8	65,0	8,4	28,0	14,0	14,0					
	DE 12010	M10	65,0	10,5	28,0	14,0	14,0					
	DE 12012	M12	65,0	13,0	28,0	14,0	14,0	15,0	19,5	26,0	50	...DE120
	DE 12014	M14	67,0	15,0	28,0	15,0	15,0					
	DE 12016	M16	70,0	17,0	30,0	16,0	16,0					
150	DE 15008	M8	70,0	8,4	31,0	14,0	14,0					
	DE 15010	M10	70,0	10,5	31,0	14,0	14,0					
	DE 15012	M12	72,0	13,0	31,0	15,0	15,0	16,5	21,0	30,0	30	...DE150
	DE 15014	M14	72,0	15,0	31,0	15,0	15,0					
	DE 15016	M16	74,0	17,0	31,0	16,0	16,0					
185	DE 18510	M10	83,0	10,5	35,0	18,0	18,0					
	DE 18512	M12	83,0	13,0	35,0	18,0	18,0					
	DE 18514	M14	83,0	15,0	35,0	18,0	18,0	19,0	24,0	30,0	25	...DE185
	DE 18516	M16	83,0	17,0	35,0	18,0	18,0					
240	DE 24010	M10	93,5	10,5	39,0	21,5	19,0					
	DE 24012	M12	93,5	13,0	39,0	21,5	19,0					
	DE 24014	M14	93,5	15,0	39,0	21,5	19,0	21,0	26,0	35,0	25	...DE240
	DE 24016	M16	93,5	17,0	39,0	21,5	19,0					
	DE 24020	M20	93,5	21,0	39,0	21,5	19,0					
300	DE 30012*	M12	111,0	13,0	43,0	24,0	24,0					
	DE 30014*	M14	111,0	15,0	43,0	24,0	24,0					
	DE 30016*	M16	111,0	17,0	43,0	24,0	24,0	23,5	29,5	44,0	10	...DE300
	DE 30020*	M20	111,0	21,0	43,0	24,0	24,0					
400	DE 40012*	M12	114,0	13,0	49,0	24,0	24,0					
	DE 40014*	M14	114,0	15,0	49,0	24,0	24,0					
	DE 40016*	M16	114,0	17,0	49,0	24,0	24,0	27,0	34,0	44,0	5	...DE400
	DE 40020*	M20	114,0	21,0	49,0	24,0	24,0					

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- (*) İlgili ürün kodları UL Sertifikası kapsamında değildir.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



EURO TİP 45° AÇILI SIKMALI KABLO PABUÇLARI

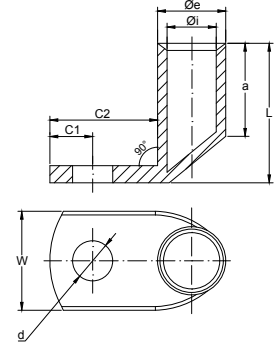
! Euro tip sıkmalı kablo pabuçlarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
10	DE45 01005	M5	5,3	12,0	6,5	7,5					
	DE45 01006	M6	6,4	12,0	6,5	7,5	4,5	7,0	10,0	600	...DE010
	DE45 01008	M8	8,4	15,0	10,0	10,0					
16	DE45 01606	M6	6,4	12,0	6,3	7,5					
	DE45 01608	M8	8,4	15,0	8,5	9,5	5,5	8,5	13,0	400	...DE016
	DE45 01610	M10	10,5	17,0	10,5	11,5					
25	DE45 02506	M6	6,4	14,0	7,5	7,5					
	DE45 02508	M8	8,4	16,0	10,0	10,0	7,0	10,0	15,0	250	...DE025
	DE45 02510	M10	10,5	18,0	12,0	12,0					
35	DE45 03506	M6	6,4	17,0	7,5	7,5					
	DE45 03508	M8	8,4	17,0	10,0	10,0	8,5	12,0	17,0	150	...DE035
	DE45 03510	M10	10,5	19,0	12,0	12,0					
50	DE45 05006	M6	6,4	20,0	10,0	10,0					
	DE45 05008	M8	8,4	20,0	10,0	10,0					
	DE45 05010	M10	10,5	20,0	12,0	12,0	10,0	14,0	19,0	90	...DE050
	DE45 05012	M12	13,0	23,0	13,0	13,0					
70	DE45 07008	M8	8,4	23,0	10,0	10,0					
	DE45 07010	M10	10,5	23,0	12,0	12,0	12,0	16,5	21,0	65	...DE070
	DE45 07012	M12	13,0	23,0	13,0	13,0					
95	DE45 09508	M8	8,4	26,0	12,0	12,0					
	DE45 09510	M10	10,5	26,0	12,0	12,0	13,5	18,0	25,0	50	...DE095
	DE45 09512	M12	13,0	26,0	13,0	13,0					
120	DE45 12010	M10	10,5	28,0	14,0	14,0	15,0	19,5	26,0	40	...DE120
	DE45 12012	M12	13,0	28,0	14,0	14,0					
150	DE45 15010	M10	10,5	31,0	14,0	14,0					
	DE45 15012	M12	13,0	31,0	15,0	15,0	16,5	21,0	30,0	25	...DE150
	DE45 15016	M16	17,0	31,0	16,0	16,0					
185	DE45 18510	M10	10,5	35,0	18,0	18,0					
	DE45 18512	M12	13,0	35,0	18,0	18,0	19,0	24,0	30,0	22	...DE185
	DE45 18516	M16	17,0	35,0	18,0	18,0					
240	DE45 24010	M10	10,5	39,0	21,5	19,0					
	DE45 24012	M12	13,0	39,0	21,5	19,0	21,0	26,0	35,0	18	...DE240
	DE45 24016	M16	17,0	39,0	21,5	19,0					



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



EURO TİP 90° AÇILI SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! Euro tip sıkmalı kablo pabuçlarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

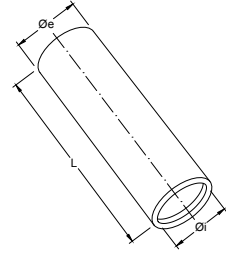
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
10	DE90 01005	M5	5,3	12,0	6,5	7,5					
	DE90 01006	M6	6,4	12,0	6,5	7,5	4,5	7,0	10,0	600	...DE010
	DE90 01008	M8	8,4	15,0	10,0	10,0					
16	DE90 01606	M6	6,4	12,0	6,3	7,5					
	DE90 01608	M8	8,4	15,0	8,5	9,5	5,5	8,5	13,0	400	...DE016
	DE90 01610	M10	10,5	17,0	10,5	11,5					
25	DE90 02506	M6	6,4	14,0	7,5	7,5					
	DE90 02508	M8	8,4	16,0	10,0	10,0	7,0	10,0	15,0	250	...DE025
	DE90 02510	M10	10,5	18,0	12,0	12,0					
35	DE90 03506	M6	6,4	17,0	7,5	7,5					
	DE90 03508	M8	8,4	17,0	10,0	10,0	8,5	12,0	17,0	150	...DE035
	DE90 03510	M10	10,5	19,0	12,0	12,0					
50	DE90 05006	M6	6,4	20,0	10,0	10,0					
	DE90 05008	M8	8,4	20,0	10,0	10,0					
	DE90 05010	M10	10,5	20,0	12,0	12,0	10,0	14,0	19,0	90	...DE050
	DE90 05012	M12	13,0	23,0	13,0	13,0					
70	DE90 07008	M8	8,4	23,0	10,0	10,0					
	DE90 07010	M10	10,5	23,0	12,0	12,0	12,0	16,5	21,0	65	...DE070
	DE90 07012	M12	13,0	23,0	13,0	13,0					
95	DE90 09508	M8	8,4	26,0	12,0	12,0					
	DE90 09510	M10	10,5	26,0	12,0	12,0	13,5	18,0	25,0	50	...DE095
	DE90 09512	M12	13,0	26,0	13,0	13,0					
120	DE90 12010	M10	10,5	28,0	14,0	14,0					
	DE90 12012	M12	13,0	28,0	14,0	14,0	15,0	19,5	26,0	40	...DE120
150	DE90 15010	M10	10,5	31,0	14,0	14,0					
	DE90 15012	M12	13,0	31,0	15,0	15,0	16,5	21,0	30,0	30	...DE150
	DE90 15016	M16	17,0	31,0	16,0	16,0					
185	DE90 18510	M10	10,5	35,0	18,0	18,0					
	DE90 18512	M12	13,0	35,0	18,0	18,0	19,0	24,0	30,0	30	...DE185
	DE90 18516	M16	17,0	35,0	18,0	18,0					
240	DE90 24010	M10	10,5	39,0	21,5	19,0					
	DE90 24012	M12	13,0	39,0	21,5	19,0	21,0	26,0	35,0	25	...DE240
	DE90 24016	M16	17,0	39,0	21,5	19,0					



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME EN 13600

YÜZEY Min 5µ Kalay



EURO TİP EK MUFLAR

! Euro tip ek muflarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

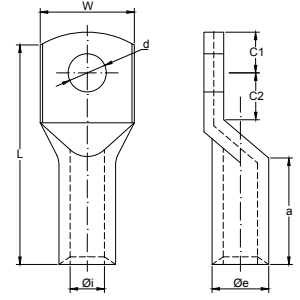
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR			AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		L	Øi	Øe		
10	DE EM010	30,0	4,5	7,0	600	...DE010
16	DE EM016	35,0	5,5	8,5	400	...DE016
25	DE EM025	40,0	7,0	10,0	250	...DE025
35	DE EM035	45,0	8,5	12,0	150	...DE035
50	DE EM050	50,0	10,0	14,0	90	...DE050
70	DE EM070	55,0	12,0	16,5	60	...DE070
95	DE EM095	60,0	13,5	18,0	50	...DE095
120	DE EM120	65,0	15,0	19,5	40	...DE120
150	DE EM150	70,0	16,5	21,0	25	...DE150
185	DE EM185	75,0	19,0	24,0	20	...DE185
240	DE EM240	85,0	21,0	26,0	18	...DE240
300	DE EM300	100,0	23,4	28,6	10	...DE300
400	DE EM400	100,0	23,5	29,5	5	...DE400

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

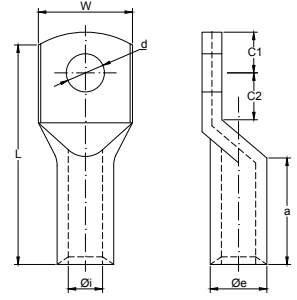
! DIN Normu sıkmalı kablo pabuçlarını, DIN Normu çeneler ile sıkınız.

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
10	DIN 01005	M5	34,0	5,3	9,0	7,0	8,5	4,5	6,0	10,0	500	...D010
	DIN 01006	M6	34,5	6,4	9,0	7,5	8,5					
16	DIN 01606	M6	43,5	6,4	13,0	7,5	8,0	5,5	8,5	20,0	250	...D016
	DIN 01608	M8	46,0	8,4	13,0	10,0	10,0					
	DIN 01610	M10	48,0	10,5	17,0	12,0	12,0					
25	DIN 02506	M6	45,5	6,4	14,0	7,5	8,0	7,0	10,0	20,0	200	...D025
	DIN 02508	M8	48,0	8,4	16,0	10,0	10,0					
	DIN 02510	M10	50,0	10,5	17,0	12,0	12,0					
	DIN 02512	M12	51,0	13,0	19,0	13,0	13,0					
35	DIN 03508	M8	52,0	8,4	17,0	10,0	10,0	8,2	12,5	20,0	120	...D035
	DIN 03510	M10	54,0	10,5	19,0	12,0	12,0					
	DIN 03512	M12	55,0	13,0	21,0	13,0	13,0					
50	DIN 05008	M8	62,0	8,4	20,0	10,0	10,0	10,0	14,5	28,0	65	...D050
	DIN 05010	M10	64,0	10,5	22,0	12,0	12,0					
	DIN 05012	M12	65,0	13,0	24,0	13,0	13,0					
	DIN 05016	M16	68,0	17,0	28,0	16,0	16,0					
70	DIN 07008	M8	65,0	8,4	24,0	10,0	10,0	11,5	16,5	28,0	50	...D070
	DIN 07010	M10	67,0	10,5	24,0	12,0	12,0					
	DIN 07012	M12	68,0	13,0	24,0	13,0	13,0					
	DIN 07016	M16	71,0	17,0	30,0	16,0	16,0					
95	DIN 09510	M10	77,0	10,5	28,0	12,0	12,0	13,5	19,0	35,0	30	...D095
	DIN 09512	M12	78,0	13,0	28,0	13,0	13,0					
	DIN 09516	M16	81,0	17,0	32,0	16,0	16,0					
120	DIN 12010	M10	85,0	10,5	32,0	15,0	16,0	15,5	21,0	35,0	25	...D120
	DIN 12012	M12	86,0	13,0	32,0	16,0	17,0					
	DIN 12016	M16	89,0	17,0	32,0	19,0	20,0					
	DIN 12020	M20	91,0	21,0	38,0	21,0	22,0					



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME EN 13600

YÜZEY Min 5µ Kalay


DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! DIN Normu sıkmalı kablo pabuçlarını, DIN Normu çeneler ile sıkınız.

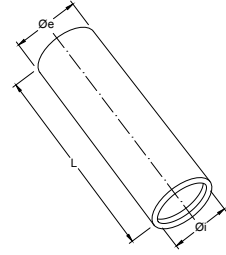
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
150	DIN 15010	M10	93,0	10,5	34,0	15,0	16,0					
	DIN 15012	M12	94,0	13,0	34,0	16,0	17,0					
	DIN 15016	M16	97,0	17,0	34,0	19,0	20,0	17,0	23,5	35,0	20	...D150
	DIN 15020	M20	99,0	21,0	40,0	21,0	22,0					
185	DIN 18510	M10	97,0	10,5	37,0	15,0	16,0					
	DIN 18512	M12	98,0	13,0	37,0	16,0	17,0					
	DIN 18516	M16	101,0	17,0	37,0	19,0	20,0	19,0	25,5	40,0	15	...D185
	DIN 18520	M20	103,0	21,0	40,0	21,0	22,0					
240	DIN 24012	M12	108,0	13,0	42,0	16,0	17,0					
	DIN 24016	M16	111,0	17,0	42,0	19,0	20,0	21,5	29,0	40,0	10	...D240
	DIN 24020	M20	113,0	21,0	45,0	21,0	22,0					
300	DIN 30016	M16	119,0	17,0	48,0	19,0	22,0	24,5	32,0	50,0	10	...D300
	DIN 30020	M20	122,0	21,0	48,0	22,0	22,0					
400	DIN 40016*	M16	140,0	17,0	55,0	25,0	25,0	27,5	38,5	70,0	8	...D400
	DIN 40020*	M20	140,0	21,0	55,0	25,0	25,0					
500	DIN 50020*	M20	150,0	21,0	60,0	25,0	25,0	31,0	42,0	70,0	4	...D500
625	DIN 62520*	M20	160,0	21,0	60,0	25,0	25,0	34,5	44,0	80,0	4	...D625

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- (*) İlgili ürün kodları UL Sertifikası kapsamında değildir.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME	EN 13600
YÜZEY	Min 5µ Kalay



DIN 46235 TİP EK MUFLAR

! DIN Normu ek muflarını, DIN Normu çeneler ile sıkınız.

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR			AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		L	Øi	Øe		
10	DIN EM010	30,0	4,5	6,0	300	...D010
16	DIN EM016	50,0	5,5	8,5	200	...D016
25	DIN EM025	50,0	7,0	10,0	150	...D025
35	DIN EM035	50,0	8,2	12,5	100	...D035
50	DIN EM050	56,0	10,0	14,6	60	...D050
70	DIN EM070	56,0	11,5	16,5	50	...D070
95	DIN EM095	70,0	13,5	19,0	30	...D095
120	DIN EM120	70,0	15,5	21,0	25	...D120
150	DIN EM150	80,0	17,0	23,5	20	...D150
185	DIN EM185	85,0	19,0	25,5	15	...D185
240	DIN EM240	90,0	21,5	29,0	10	...D240
300	DIN EM300	100,0	24,5	32,0	10	...D300
400	DIN EM400	150,0	27,5	38,5	10	...D400
500	DIN EM500	160,0	31,0	42,0	5	...D500
625	DIN EM625	160,0	34,5	44,0	5	...D625

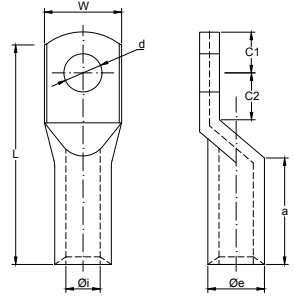
- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek İletkenlik
- Aktif Korozyon Direnci
- Kolay Sıkma ve Montajlama
- Kalay Kaplı Elektrolitik Bakır Gövde
- Tavlama İşlemi ile Güçlendirilmiş Yapı

MALZEME EN 13600

YÜZEY Min 5µ Kalay



DAR GİRİŞLİ SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! Dar girişli sıkmalı kablo pabuçlarını, Euro tip çeneler ile sıkınız.

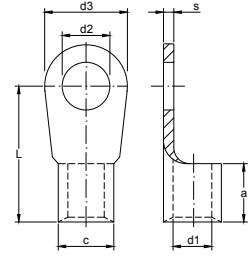
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	C1	C2	Øi	Øe	a		
35	DG 03506	M6	46,5	6,5	15,0	7,5	8,5	8,5	12,0	22,0	150	...DE035
50	DG 05006	M6	53,0	6,5	15,0	7,5	13,0					
	DG 05008	M8	56,0	8,5	17,0	10,0	10,5	10,0	14,0	26,0	120	...DE050
	DG 05010	M10	60,5	10,5	19,0	12,5	14,0					
70	DG 07008	M8	63,0	8,5	17,0	10,0	11,5					
	DG 07010	M10	67,5	10,5	19,0	12,5	12,5	12,0	16,5	29,0	80	...DE070
	DG 07012	M12	69,0	13,0	19,0	13,0	14,5					
95	DG 09508	M8	65,0	8,5	19,0	10,0	11,5					
	DG 09510	M10	67,0	10,5	19,0	12,0	12,0	13,5	18,0	32,0	60	...DE095
	DG 09512	M12	69,0	13,0	19,0	13,0	15,5					
120	DG 12008	M8	68,0	8,5	19,0	10,0	13,0					
	DG 12010	M10	69,0	10,5	19,0	11,0	14,0	15,0	19,5	32,0	50	...DE120
	DG 12012	M12	71,5	13,0	19,0	13,5	16,0					
150	DG 15008	M8	74,5	8,5	19,0	12,5	16,5					
	DG 15010	M10	74,5	10,5	19,0	12,5	15,5	16,5	21,0	34,0	30	...DE150
	DG 15012	M12	76,5	13,0	19,0	13,5	19,0					
185	DG 18510	M10	84,5	10,5	24,5	12,5	17,0					
	DG 18512	M12	85,5	13,0	24,5	13,5	15,5	19,0	24,0	40,0	25	...DE185
	DG 18516	M16	88,5	17,0	31,0	16,5	17,5					
240	DG 24010	M10	92,5	10,5	31,0	15,5	21,0					
	DG 24012	M12	90,5	13,0	31,0	13,5	16,5	21,2	26,4	42,0	25	...DE240
	DG 24016	M16	93,5	17,0	31,0	16,5	17,0					

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- DIN 46234 standardına uygun üretim
- Sıkma bölgesinde yüksek dayanım sağlayan sert lehimli yapı
- Gelişmiş sıkma performansı için oluklu profil tasarımı

MALZEME	CU-ETP
YÜZEY	Min 5µ Kalay



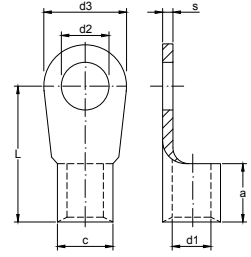
DIN 46234 TİP KAYNAKLI KABLO PABUÇLARI

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR						AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d3	d1	c	S	a		
1,5	SFK-3-1	M3	11,0	6,0						
	SFK-4-1	M4	12,0	8,0						
	SFK-5-1	M5	13,0	10,0	1,6	4,0	0,8	5,0	1000	-
	SFK-6-1	M6	13,0	10,0						
2,5	SFK-3-2,5	M3	11,0	6,0						
	SFK-4-2,5	M4	12,0	8,0						
	SFK-5-2,5	M5	14,0	10,0						
	SFK-6-2,5	M6	16,0	11,0	2,3	4,5	0,8	5,0	1000	-
	SFK-8-2,5	M8	17,0	14,0						
	SFK-10-2,5	M10	17,0	18,0						
	SFK-12-2,5	M12	20,0	18,0						
6	SFK-4-6	M4	14,0	8,0						
	SFK-5-6	M5	15,0	10,0						
	SFK-6-6	M6	16,0	11,0					1000	
	SFK-8-6	M8	19,0	14,0	3,6	6,0	1,0	6,0		-
	SFK-10-6	M10	21,0	18,0					500	
	SFK-12-6	M12	23,0	22,0						
10	SFK-5-10	M5	16,0	10,0						
	SFK-6-10	M6	17,0	11,0						
	SFK-8-10	M8	20,0	14,0	4,5	8,0	1,1	8,0	500	...N010
	SFK-10-10	M10	21,0	18,0						
	SFK-12-10	M12	23,0	22,0						
16	SFK-5-16	M5	20,0	11,0						
	SFK-6-16	M6	20,0	11,0						
	SFK-8-16	M8	22,0	14,0	5,8	10,5	1,2	10,0	500	...N016
	SFK-10-16	M10	24,0	18,0						
	SFK-12-16	M12	26,0	22,0					250	
25	SFK-5-25	M5	25,0	12,0					250	
	SFK-6-25	M6	25,0	12,0						
	SFK-8-25	M8	25,0	16,0						
	SFK-10-25	M10	26,0	18,0	7,5	12,0	1,5	11,0		...N025
	SFK-12-25	M12	31,0	22,0					200	
	SFK-16-25	M16	35,0	28,0						



- DIN 46234 standardına uygun üretim
- Sıkma bölgesinde yüksek dayanım sağlayan sert lehimli yapı
- Gelişmiş sıkma performansı için oluklu profil tasarımı

MALZEME	CU-ETP
YÜZEY	Min 5µ Kalay



DIN 46234 TİP KAYNAKLI KABLO PABUÇLARI

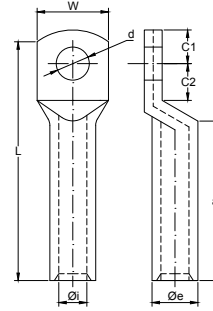
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR						AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d3	d1	c	S	a		
35	SFK-6-35	M6	26,0	15,0						
	SFK-8-35	M8	26,0	16,0						
	SFK-10-35	M10	27,0	18,0	9,0	15,0	1,6	12,0	200	...N035
	SFK-12-35	M12	31,0	22,0						
	SFK-16-35	M16	36,0	28,0					100	
50	SFK-6-50	M6	34,0	18,0						
	SFK-8-50	M8	34,0	18,0					100	
	SFK-10-50	M10	34,0	18,0	11,0	17,0	1,8	16,0		...N050
	SFK-12-50	M12	36,0	22,0					50	
	SFK-16-50	M16	40,0	28,0						
70	SFK-6-70	M6	38,0	22,0						
	SFK-8-70	M8	38,0	22,0						
	SFK-10-70	M10	38,0	22,0	13,0	21,0	2,0	18,0	100	
	SFK-12-70	M12	38,0	22,0						
	SFK-16-70	M16	42,0	28,0					50	
95	SFK-8-95	M8	42,0	24,0						
	SFK-10-95	M10	42,0	24,0	15,0	23,0	2,5	20,0	50	...N095
	SFK-12-95	M12	42,0	24,0						
	SFK-16-95	M16	44,0	28,0					25	
120	SFK-8-120	M8	44,0	24,0						
	SFK-10-120	M10	44,0	24,0	16,5	24,0	3,0	22,0	25	...N120
	SFK-12-120	M12	44,0	24,0						
	SFK-16-120	M16	44,0	28,0						
150	SFK-10-150	M10	50,0	30,0						
	SFK-12-150	M12	50,0	30,0	19,0	28,0	3,2	24,0	25	...N150
	SFK-16-150	M16	50,0	30,0						
185	SFK-12-185	M12	50,0	36,0	21,0	33,0	3,5	28,0	25	...N185
	SFK-16-185	M16	50,0	36,0						
240	SFK-12-240	M12	56,0	38,0	23,5	36,0	4,0	32,0	20	...N240
	SFK-16-240	M16	56,0	38,0					10	

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek iletkenlik
- Doğru ve güvenilir sıkma için işaretlenmiş tasarım
- Kolay kablo yerleşimi sağlayan hassas giriş yapısı

MALZEME	E-AL
YÜZEY	Kalay Parlak



ALÜMİNYUM SIKMALI KABLO PABUÇLARI

! Alüminyum sıkmalı kablo pabuçlarını, alüminyum çeneler ile sıkınız.

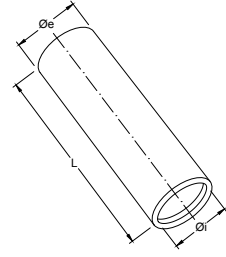
KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	BOYUTLAR								AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
			L	d	W	Øi	Øe	C1	C2	a		
16	AL 01608	M8	52,0	8,5	18,0	5,8	8,5	9,5	11,5	35,4	200	
	AL 01610	M10	52,0	10,5	18,0	5,8	10,5	9,5	11,5	35,4	200	
25	AL 02508	M8	60,0	8,5	18,0	6,8	8,5	9,5	11,5	42,3	100	...AL025
	AL 02510	M10	60,0	10,5	18,0	6,8	10,5	9,5	11,5	42,3	100	...AL025
35	AL 03510	M10	67,0	10,5	21,0	8,0	10,5	11,5	13,5	46,3	60	...AL035
	AL 03512	M12	67,0	13,0	21,0	8,0	13,0	11,5	13,5	46,3	60	...AL035
50	AL 05010	M10	72,0	10,5	25,0	9,8	10,5	11,5	13,5	50,0	50	...AL050
	AL 05012	M12	72,0	13,0	25,0	9,8	13,0	11,5	13,5	50,0	50	...AL050
70	AL 07010	M10	86,0	10,5	28,0	11,2	10,5	13,0	15,0	60,7	30	...AL070
	AL 07012	M12	86,0	13,0	28,0	11,2	13,0	13,0	15,0	60,7	30	...AL070
95	AL 09510	M10	90,0	10,5	32,0	13,2	10,5					
	AL 09512	M12	90,0	13,0	32,0	13,2	13,0	16,5	18,5	59,8	25	...AL095
	AL 09516	M16	90,0	17,0	34,0	13,2	17,0					
120	AL 12012	M12	91,0	13,0	32,0	14,7	13,0	16,5	18,5	59,7	20	...AL120
	AL 12016	M16	91,0	17,0	34,0	14,7	17,0	16,5	18,5	59,7	20	...AL120
150	AL 15012	M12	103,0	13,0	35,0	16,3	13,0					
	AL 15016	M16	103,0	17,0	35,0	16,3	17,0	19,0	21,0	68,2	15	...AL150
	AL 15016	M20	103,0	21,0	40,0	16,3	21,0					
185	AL 18512	M12	106,0	13,0	40,0	18,3	13,0					
	AL 18516	M16	106,0	17,0	40,0	18,3	17,0	19,0	21,0	69,6	12	...AL185
	AL 18516	M20	106,0	21,0	40,0	18,3	21,0					
240	AL 24012	M12	116,0	13,0	45,0	21,0	13,0					
	AL 24016	M16	116,0	17,0	45,0	21,0	17,0	20,0	22,0	76,9	8	...AL240
	AL 24020	M20	116,0	21,0	45,0	21,0	21,0					
300	AL 30016	M16	124,0	17,0	49,0	23,3	17,0	20,0	22,0	82,0	6	...AL300
	AL 30020	M20	124,0	21,0	49,0	23,3	21,0					
400	AL 40016	M16	165,0	17,0	58,0	26,0	17,0	23,0	25,0	118,2	4	...AL400
	AL 40020	M20	165,0	21,0	58,0	26,0	21,0					

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Yüksek iletkenlik
- Doğru ve güvenilir sıkma için işaretlenmiş tasarım
- Kolay kablo yerleşimi sağlayan hassas giriş yapısı

MALZEME	E-AL
YÜZEY	Kalay Parlak



ALÜMİNYUM EK MUFLAR

! Alüminyum ek muflarını, alüminyum çeneler ile sıkınız.

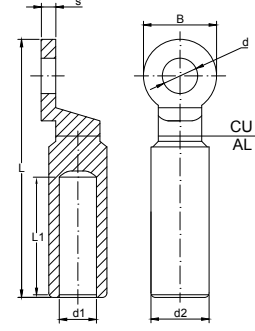
KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR			AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		L	Øi	Øe		
16	AL EM016	61,5	5,8	9,7	200	
25	AL EM025	69,5	6,8	11,4	150	...AL025
35	AL EM035	78,5	8,0	13,9	80	...AL035
50	AL EM050	83,5	9,8	16,4	50	...AL050
70	AL EM070	99,0	11,2	18,4	40	...AL070
95	AL EM095	106,5	13,2	21,2	30	...AL095
120	AL EM120	107,5	14,7	23,5	25	...AL120
150	AL EM150	122,0	16,3	25,5	15	...AL150
185	AL EM185	125,0	18,3	29,0	12	...AL185
240	AL EM240	136,0	21,0	32,0	8	...AL240
300	AL EM300	144,0	23,3	38,5	6	...AL300
400	AL EM400	188,0	26,0	42,0	4	...AL400

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Önceden yuvarlanmış, sektör formundaki iletkenlerle uyumlu tasarım

MALZEME	CU - AL
YÜZEY	EN 13600 Standartlarında Bakır



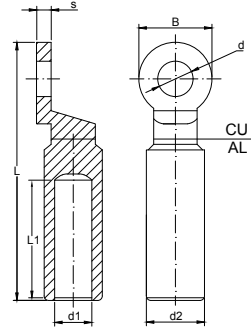
BS2 BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		d	L ± 2	L1 ± 2	d1 ± 0,2	d2 ± 0,2	W ± 0,2	s ± 2		
10	BS2 01008	8,5	86,0	45,0	6,0	16,0	20,0	3,0	70	
16	BS2 01608	8,5								
	BS2 01610	11	86,0	45,0	6,0	16,0	24,0	3,0	70	...BS0162535
	BS2 01612	13								
25	BS2 02508	8,5				16,0				
	BS2 02510	11	86,0	45,0	7,0	17,0	24,0	3,0	70	...BS0162535
	BS2 02512	13				18,0				
35	BS2 03508	8,5								
	BS2 03510	11	86,0	45,0	8,5	16,0	24,0	3,5	70	...BS0162535
	BS2 03512	13								
50	BS2 05008	8,5								
	BS2 05010	11	95,0	51,0	9,8	20,0	25,0	3,5	48	...BS0507095
	BS2 05012	13								
70	BS2 07008	8,5								
	BS2 07010	11	95,0	51,0	11,6	20,0	25,0	3,5	48	...BS0507095
	BS2 07012	13								
95	BS2 09508	8,5								
	BS2 09510	11	95,0	51,0	13,8	20,0	25,0	3,5	48	...BS0507095
	BS2 09512	13								
120	BS2 12008	8,5								
	BS2 12010	11	120,0	66,0	15,5	25,0	28,0	4,2	20	...BS120150
	BS2 12012	13								
150	BS2 15008	8,5								
	BS2 15010	11	120,0	66,0	17,0	25,0	28,0	4,2	20	...BS120150
	BS2 15012	13								
185	BS2 18508	8,5								
	BS2 18510	11	135,0	72,0	18,5	32,0	35,0	5,0	15	...BS185240
	BS2 18512	13								
240	BS2 24010	11								
	BS2 24012	13	135,0	72,0	21,5	32,0	35,0	5,0	15	...BS185240
	BS2 24016	17								



- Önceden yuvarlanmış, sektör formundaki iletkenlerle uyumlu tasarım

MALZEME	CU - AL
YÜZEY	EN 13600 Standartlarında Bakır



BS2 BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI

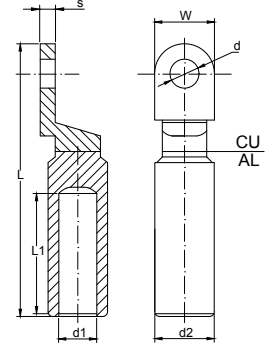
KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		d	L ± 2	L1 ± 2	d1 ± 0,2	d2 ± 0,2	W ± 0,2	s ± 2		
300	BS2 30010	11								
	BS2 30012	13	140,0	80,0	24,0	34,0	36,0	5,0	6	...BS300
	BS2 30016	17								
400	BS2 40010	11								
	BS2 40012	13	140,0	80,0	26,0	34,0	36,0	5,0	6	...BS400
	BS2 40016	17								
500	BS2 50010	11								
	BS2 50012	13	160,0	102,0	30,0	40,0	36,0	6,0		...BS500
	BS2 50016	17							6	

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Önceden yuvarlanmış, sektör formundaki iletkenlerle uyumlu tasarım

MALZEME	CU - AL
YÜZEY	EN 13600 Standartlarında Bakır



BSD BİMETAL (CU/AL) DAR GİRİŞLİ KABLO PABUÇLARI

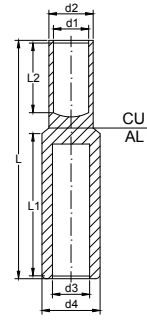
KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ	ÇENE TİPİ
		d	L ± 3	L1	d1 ± 0,3	d2 ± 0,5	W ± 0,5	s ± 0,3		
16	BSD 01608	8,5	80	38	6,0	16,0	14,0	3,5	100	...BS0162535
25	BSD 02508	8,5	80	38	7,0	16,0	14,0	3,5	100	...BS0162535
35	BSD 03508	8,5	80	38	8,5	16,0	14,0	3,5	70	...BS0162535
50	BSD 05008	8,5	89	43	9,8	20,0	16,0	5,0	48	...BS0507095
70	BSD 07008	8,5	89	43	11,6	20,0	16,0	5,0	48	...BS0507095
95	BSD 09508	8,5	89	43	13,8	20,0	16,0	5,0	48	...BS0507095
120	BSD 12010	10,5	114	60	15,5	25,0	19,0	6,0	20	...BS120150
150	BSD 15010	10,5	114	60	17,0	25,0	19,0	6,0	20	...BS120150
185	BSD 18510	10,5	125	60	18,5	32,0	21,0	7,0	15	...BS185240
240	BSD 24010	10,5	125	60	21,5	32,0	21,0	7,0	15	...BS185240
300	BSD 30010	10,5	125	61	24,0	34,0	21,0	7,5	15	...BS300

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Merkez bariyerli tasarım
- Sızdırmazlık sağlayan özel dolgu macunu
- Sürtünme yöntemi ile kaynaklanmış yapı

HAMMADDE	CU - AL
UYGULAMA	Orta - Alçak Gerilim



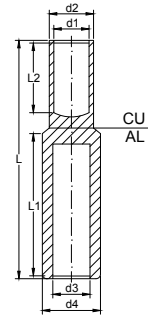
BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI

KABLO KESİTİ AL (mm²)	KABLO KESİTİ CU (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ
			L	L1	L2	d1	d2	d3	d4	
16	10	AL16/CU10	66,5	47,5	13,0	4,4	6,0	5,6	12,0	100
	16	AL16/CU16	66,5	47,5	13,0	5,5	8,5			
25	10	AL25/CU10	66,5	47,5	13,0	4,4	6,0	6,8	12,0	100
	16	AL25/CU16	72,5	47,5	20,0	5,5	8,5			
	25	AL25/CU25	72,5	47,5	20,0	7,0	10,0			
35	10	AL35/CU10	72,5	47,5	20,0	5,5	8,5	8,0	14,0	80
	16	AL35/CU16	72,5	47,5	20,0	7,0	10,0			
	25	AL35/CU25	72,5	47,5	20,0	8,2	8,5			
50	25	AL50/CU25	75,0	47,5	20,0	7,0	10,0	9,8	16,0	50
	35	AL50/CU35	75,0	47,5	20,0	8,2	12,2			
	50	AL50/CU50	75,0	47,5	20,0	10,0	10,0			
70	35	AL70/CU35	75,0	47,5	20,0	8,2	12,2	11,2	18,5	50
	50	AL70/CU50	81,0	47,5	26,0	10,0	14,5			
	70	AL70/CU70	83,0	47,5	27,0	11,5	12,2			
95	50	AL95/CU50	81,0	47,5	26,0	10,0	14,5	13,2	22,0	45
	70	AL95/CU70	83,0	47,5	27,0	11,5	16,5			
	95	AL95/CU95	83,0	47,5	27,0	13,5	19,0			35
120	70	AL120/CU70	99,0	64,0	27,0	11,5	16,5	14,7	23,0	40
	95	AL120/CU95	107,0	64,0	35,0	13,5	19,0			
	120	AL120/CU120	107,0	64,0	35,0	15,5	21,0			
150	95	AL150/CU95	107,0	64,0	35,0	13,5	19,0	16,3	25,0	40
	120	AL150/CU120	107,0	64,0	35,0	15,5	21,0			
	150	AL150/CU150	107,0	64,0	40,0	17,0	23,5			
185	120	AL185/CU120	107,0	64,0	35,0	15,5	21,0	18,3	28,5	25
	150	AL185/CU150	112,0	64,0	40,0	17,0	23,5			
	185	AL185/CU185	112,0	64,0	40,0	19,0	23,5			



- Merkez bariyerli tasarım
- Sızdırmazlık sağlayan özel dolgu macunu
- Sürtünme yöntemi ile kaynaklanmış yapı

HAMMADDE	CU - AL
UYGULAMA	Orta - Alçak Gerilim



BİMETAL (CU/AL) KABLO PABUÇLARI

KABLO KESİTİ AL (mm²)	KABLO KESİTİ CU (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							AMBALAJ İÇERİĞİ
			L	L1	L2	d1	d2	d3	d4	
240	150	AL240/CU150	112,0	64,0	40,0	17,0	23,5			
	185	AL240/CU185	115,0	64,0	42,5	19,0	25,5	21,0	32,0	25
	240	AL240/CU240	116,0	64,0	43,0	21,5	29,0			
300	185	AL300/CU185	152,5	101,0	42,5	19,0	25,5			
	240	AL300/CU240	153,5	101,0	43,0	21,5	29,0	23,3	34,0	48
	300	AL300/CU300	159,5	101,0	49,0	24,5	32,0			
400	306	AL400/CU306	159,5	101,0	49,0	24,5	32,0	23,3	34,0	48

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- Merkezi delik ve konik giriş tasarımı
- Nem blok bariyerli yapı
- Geniş uygulama aralığı
- Belirlenen tork değerine ulaşıldığında kırılan vidalı sistem

MALZEME EN 13600

YÜZEY Kalay



MEKANİK VİDALI KABLO PABUÇLARI

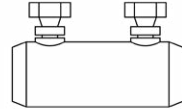
KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	CİVATA M	AL			CU		DIŞ ÇAP (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	VİDALAR	
			YUVARLAK ÇOK TELLİ	SEKTÖR ÇOK TELLİ	YUVARLAK TEK TELLİ	YUVARLAK ÇOK TELLİ	SEKTÖR ÇOK TELLİ			SAYI	KIRILMA TORKU
25 - 95	ML-25-95	M12	25 - 95	25 - 70	25 - 95	25 - 95	25 - 70	24	13	1	17 N.m
35 - 150	ML-35-150	M12	35 - 150	35 - 120	35 - 150	35 - 150	35 - 120	28	17	2	31 N.m
70 - 240	ML-70-240	M12	70 - 240	70 - 185	70 - 240	70 - 240	70 - 185	33	19	2	36 N.m
185 - 400	ML-185-400	M16	185 - 400	185 - 300	185 - 400	185 - 400	185 - 300	42	22	3	43 N.m



- Merkezi delik ve konik giriş tasarımı
- Nem blok bariyerli yapı
- Geniş uygulama aralığı
- Belirlenen tork değerine ulaşıldığında kırılan vidalı sistem

MALZEME EN 13600

YÜZEY Kalay



MEKANİK VİDALI EK MUFLAR

KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	AL			CU		DIŞ ÇAP (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	VİDALAR	
		YUVARLAK ÇOK TELLİ	SEKTÖR ÇOK TELLİ	YUVARLAK TEK TELLİ	YUVARLAK ÇOK TELLİ	SEKTÖR ÇOK TELLİ			SAYI	KIRILMA TORKU
25 - 95	MC-25-95	25 - 95	25 - 70	25 - 95	25 - 95	25 - 70	24	13	2	17 N.m
35 - 150	MC-35-150	35 - 150	35 - 120	35 - 150	35 - 150	35 - 120	28	17	2 - 4	31 N.m
70 - 240	MC-70-240	70 - 240	70 - 185	70 - 240	70 - 240	70 - 185	33	19	4	36 N.m
185 - 400	MC-185-400	185 - 400	185 - 300	185 - 400	185 - 400	185 - 300	42	22	6	43 N.m

- Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindendir.
- Şafak, ürün özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

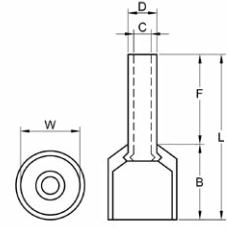


Terminaler ve Yüksükler

34	UY	İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ (DIN 46228)
35	UY	İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ (DIN 46228)
36	KY	İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ (DIN 46228)
37	YK	YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI (DIN 46237)
38	CK	ÇATAL TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI (DIN 46237)
37	IK	İĞNE TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI
38	IK	BIÇAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI
39	IK	İZOLESİZ KABLO UÇLARI (DIN 46230)
39	BY	EK MUFLARI İZOLELİ KABLO UÇLARI
39	BE	ERKEK TERMİNALLER
40	BD	DİŞİ TERMİNALLER
40	FD	DİŞİ FASTON TİP - İZOLELİ KABLO UÇLARI
41	FFD	TAM İZOLELİ DİŞİ FASTON TİP - İZOLELİ KABLO UÇLARI
41	PFD	TAM İZOLELİ POLYAMİD DİŞİ FASTON TİP - İZOLELİ KABLO UÇLARI
42	FE	ERKEK FASTON TİP TERMİNALLER
42	FDEG	ERKEK DİŞİ GERİ DÖNÜŞLÜ TERMİNALLER
42	PFDEB	POLYAMİD TAM İZOLELİ BAYRAK TİP TERMİNALLER



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	Naylon
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 105 °C 600 Volt



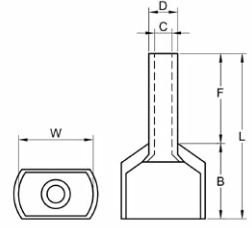
İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ

Fransız ve Alman Renk Normu (DIN 46228)

KABLO KESİTİ (mm²)	FRANSIZ RENK NORMU DIN 46228			ALMAN RENK NORMU DIN 46228			BOYUTLAR						KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
							F	L	B	W	D	C			
0,30	UY-3003		Pembe	-	-	-	8,0	12,4	4,4	1,9	1,1	0,8	500	60.000	50
0,50	UY-3005		Beyaz	UY-2005		Turuncu	8,0	14,0	6,0	2,6	1,3	1,0	500	60.000	64
0,75	UY-3007		Mavi	UY-2007		Beyaz	8,0	14,0	6,3	2,8	1,5	1,2	500	60.000	72
1	UY-3010		Kırmızı	UY-2010		Sarı	8,0	14,0	6,3	3,0	1,7	1,4	500	60.000	75
1,50	UY-3015		Siyah	UY-2015		Kırmızı	8,0	14,0	6,3					30.000	108
	UY-3015/10		Siyah	-	-	-	10,0	16,0	6,3	3,5	2,0	1,7	500		116
	UY-3015/18		Siyah	UY-2015/18		Kırmızı	18,0	24,0	6,3					25.000	150
2,50	UY-3025		Gri	UY-2025		Mavi	8,0	15,0	7,4				500	30.000	133
	UY-3025/12		Gri	UY-2025/12		Mavi	12,0	18,0	7,4	4,2	2,5	2,2	250	25.000	167
	-	-	-	UY-2025/18		Mavi	18,0	24,0	7,4					12.500	119
4	UY-3040		Turuncu	UY-2040		Gri	10,0	17,0	7,4					15.000	119
	-	-	-	UY-2040/12		Gri	12,0	20,0	7,4	4,8	3,2	2,8	250	12.500	125
	-	-	-	UY-2040/18		Gri	18,0	26,0	7,4						150
6	UY-3060		Yeşil	UY-2060		Siyah	12,0	20,0	8,5	6,3	3,9	3,5	250	12.500	179
	-	-	-	UY-2060/18		Siyah	18,0	26,0	8,5					10.000	177
10	UY-3100		Kahve	UY-2100		Bej	12,0	22,0	8,8	7,6	4,9	4,5	100	6.000	109
	-	-	-	UY-2100/18		Bej	18,0	28,0	8,8					5.000	124
16	UY-3160		Fildişi	UY-2160		Yeşil	12,0	24,0	10,0	8,8	6,2	5,8	100	5.000	138
	-	-	-	UY-2160/18		Yeşil	18,0	28,0	12,0						157
25	UY-3250		Siyah	UY-2250		Kahve	16,0	28,0	12,0	11,2	7,7	7,3	50	2.500	125
35	UY-3350		Kırmızı	UY-2350		Bej	16,0	30,0	14,0	12,7	8,7	8,3	50	2.500	140
50	UY-3500		Mavi	UY-2500		Zeytuni	20,0	36,0	16,0	15,0	10,9	10,3	50	2.500	168
70	UY-3700		Sarı	-	-	-	20,0	37,0	17,0	16,0	14,3	13,5	50	2.500	270



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	Naylon
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 105 °C 600 Volt



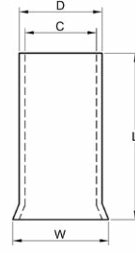
İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ

DIN 46228

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR						KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			F	L	B	W	D	C			
2 x 0,50	UY-23005	 Beyaz	8,0	14,5	6,5	5,0	1,8	1,5	500	30.000	107
2 x 0,75	UY-23007	 Mavi	8,0	14,7	6,7	5,5	2,1	1,8	500	30.000	121
2 x 1,00	UY-23010	 Kırmızı	8,0	15,1	7,1	5,5	2,4	2,1	500	30.000	137
2 x 1,50	UY-23015	 Siyah	8,0	15,5	7,5	6,4	2,6	2,3	500	25.000	164
2 x 2,50	UY-23025	 Gri	10,0	18,5	8,5	8,0	3,3	2,9	250	12.500	137
2 x 4,00	UY-23040	 Turuncu	12,0	23,1	11,1	8,8	4,2	3,8	100	6.000	98
2 x 6,00	UY-23060	 Yeşil	14,0	26,1	12,1	9,5	5,3	4,9	100	5.000	149
2 x 10,00	UY-23100	 Kahve	14,0	26,6	12,6	12,6	6,9	6,5	50	2.500	108
2 x 16,00	UY-23160	 Bej	14,0	31,3	17,3	19,0	8,7	8,3	50	2.500	56

**MALZEME**

Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı



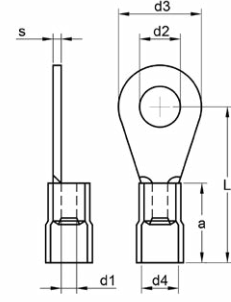
İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ

DIN 46228

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR				KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
		L	W	D	C			
0,50	KY-0,50/6	6,0	1,7	1,3	1,0	1000	120.000	54
	KY-0,50	10,0						76
0,75	KY-0,75	10,0	1,9	1,5	1,2	1000	120.000	85
1,00	KY-1,00	10,0	2,2	1,7	1,4	1000	120.000	92
1,50	KY-1,50/7	7,0	2,5	2,0	1,7	1000	120.000	83
	KY-1,50	10,0						104
2,50	KY-2,50/8	8,0	3,3	2,6	2,3	1000	120.000	112
	KY-2,50	12,0					60.000	180
4,00	KY-4,00	12,0	3,9	3,2	2,8	500	30.000	155
6,00	KY-6,00	12,0	4,7	3,9	3,5	500	30.000	175
10	KY-10/12	12,0	5,8	4,9	4,5	250	15.000	131
	KY-10	15,0						156
16	KY-16/12	12,0	7,2	6,2	5,8	100	12.000	67
	KY-16	15,0						78
25	KY-25	15,0	9,1	7,9	7,5	100	6.000	114
35	KY-35	15,0	10,2	8,7	8,3	100	6.000	121
50	KY-50	22,0	12,7	10,9	10,3	100	-	217
70	KY-70	25,0	15,8	14,3	13,5	50	-	398
95	KY-95	30,0	17,3	15,6	14,8	50	-	511
120	KY-120	34,0	20,2	17,7	16,7	25	-	846
150	KY-150	38,0	23,0	20,6	19,6	25	-	1026



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



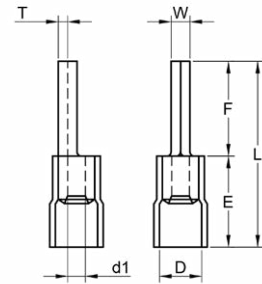
YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI

DIN 46237

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	CİVATA M	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
				l	d2	d3	d1	d4	a	s			
0,50-1,50	YK-301KPVC		M3	16,5	3,2	6,0							182
	YK-401KPVC		M4	17,5	4,3	8,0							206
	YK-501KPVC		M5	18,5	5,3	10,0	1,6	4,0	10,5	0,8	200	12.000	238
	YK-601KPVC		M6	22,5	6,5	10,0							255
	YK-801KPVC		M8	22,5	8,4	14,0							324
1,50-2,50	YK-302MPVC		M3	17,0	3,2	6,0						12.000	202
	YK-402MPVC		M4	18,0	4,3	8,0							224
	YK-502MPVC		M5	20,0	5,3	10,0					200		269
	YK-602MPVC		M6	21,0	6,5	11,0	2,3	4,5	11,0	0,8		10.000	297
	YK-802MPVC		M8	22,5	8,4	14,0							346
	YK-1002MPVC		M10	25,5	10,5	18,0					100	5.000	253
	YK-1202MPVC		M12	25,5	13,0	18,0						6.000	200
4,00-6,00	YK-406SPVC		M4	21,0	4,3	8,0							205
	YK-506SPVC		M5	22,5	5,3	10,0						6.000	223
	YK-606SPVC		M6	23,5	6,5	11,0	3,6	6,3	13,5	1,0	100		249
	YK-806SPVC		M8	26,5	8,4	14,0						5.000	290
	YK-1006SPVC		M10	28,5	10,5	18,0							351
	YK-1206SPVC		M12	28,5	13,0	18,0					50	3.000	172



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	Naylon
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 105 °C 600 Volt

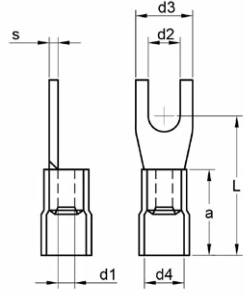


İĞNE TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			L	W	D	d1	F	E	T			
0,50-1,50	İK-101I		19,8	1,9	4,0	1,7	10,0	10,0	0,75	200	12.000	174
1,50-2,50	İK-102I		21,8	1,9	4,5	2,3	12,0	10,0	0,80	200	12.000	210
4,00-6,00	İK-106I		27,0	2,8	6,4	3,4	14,0	13,0	1,00	100	6.000	228



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



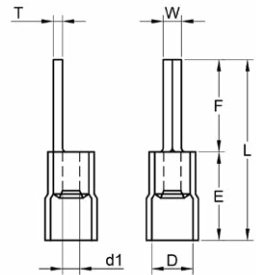
ÇATAL TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI

DIN 46228

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	CİVATA M	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
				l	d2	d3	d1	d4	a	s			
0,50-1,50	CK-301KPVC		M3	16,0	3,2	6,0							200
	CK-401KPVC		M4	17,0	4,3	6,8	1,6	4,0	10,5	0,8	200	12000	200
	CK-501KPVC		M5	18,0	5,3	10,0							229
	CK-601KPVC		M6	20,0	6,5	11,0							242
1,50-2,50	CK-302MPVC		M3	18,0	3,2	5,5							197
	CK-402MPVC		M4	17,0	4,3	6,8	2,3	4,5	11,0	0,8	200	12000	202
	CK-502MPVC		M5	19,0	5,3	10,0							265
	CK-602MPVC		M6	21,0	6,5	11,0						10000	297
4,00-6,00	CK-406SPVC		M4	21,0	4,3	8,0							200
	CK-506SPVC		M5	22,0	5,3	10,0						6000	226
	CK-606SPVC		M6	23,0	6,5	11,0	3,6	6,3	13,5	1,0	100		235
	CK-806SPVC		M8	26,0	8,4	14,0						5000	284
	CK-1006SPVC		M10	28,0	10,5	18,0						2500	197



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt

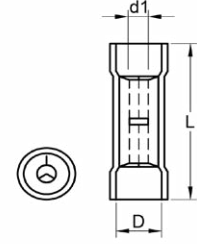


BIÇAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			L	W	D	d1	F	E	T			
0,50-1,50	İK-101/14		23,8	3,0	4,0	1,7	14,0	10,0	0,75	200	12.000	180
1,50-2,50	İK-102/18		27,8	2,2	4,5	2,3	18,0	10,0	0,80	200	12.000	206



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt

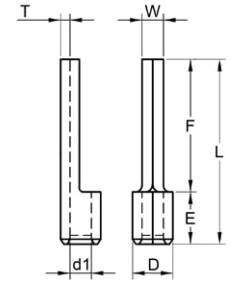


EK MUFLARI İZOLELİ KABLO UÇLARI

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR			KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			L	D	d1			
0,50-1,50	BY-251		24,6	4,0	1,7	200	10.000	275
1,50-2,50	BY-252		24,6	4,5	2,3	200	10.000	322
4,00-6,00	BY-256		26,5	6,3	3,4	100	5.000	285



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
----------------	---------------------------



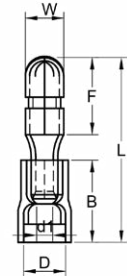
İZOLESİZ KABLO UÇLARI - KAYNAKLI

DIN 46230

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
		L	W	D	d1	F	E	T		
10	İK-110/12I	22,0	4,3	6,9	4,5	14,0	8,0	1,1	500	24,5
16	İK-116/13I	26,0	5,5	8,4	5,8	16,0	10,0	1,2	250	29,7
25	İK-125/15I	33,5	6,8	9,5	7,0	20,0	13,5	1,2	100	40,5
35	İK-135/20I	40,5	8,0	11,8	8,4	24,5	16,0	1,5	50	40,0
50	İK-150/20I	45,0	9,5	13,6	9,6	26,0	19,0	1,8	50	47,0
70	İK-170/25I	55,0	11,0	15,8	11,4	31,0	24,0	2,0	25	59,0
95	İK-195/25I	55,0	12,5	18,9	13,5	31,0	24,0	2,5	20	44,5



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



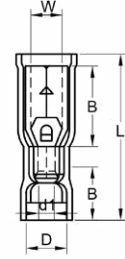
ERKEK TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR						KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			L	W	D	d1	F	B			
0,50-1,50	BE-1040		21,5	4,0	3,8	1,7	8,5	10,5	200	12.000	216
1,50-2,50	BE-2040		21,7	4,0	4,7	2,3	8,5	10,5	200	12.000	235
	BE-2050		21,2	5,0							252
4,00-6,00	BE-5050		24,0	5,0	6,2	3,4	8,5	13,0	100	5.000	185



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



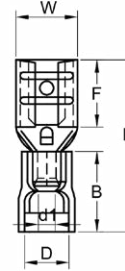
DİŞİ TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR						KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			L	W	D	d1	F	B			
0,50-1,50	BD-1040		23,3	3,9	3,8	1,7	7,0	10,5	100	6.000	165
1,50-2,50	BD-2040		23,3	3,9	4,7	2,3	7,0	10,5	100	6.000	174
	BD-2050		23,0	4,9							182
4,00-6,00	BD-5050		25,1	4,9	6,2	3,4	7,0	12,5	100	5.000	253



MALZEME	Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



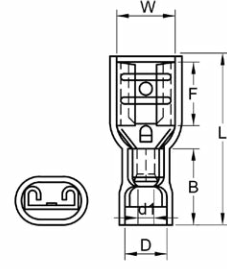
DİŞİ FASTON TİP TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm ²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	D	d1	B			
0,50-1,50	FD-1288/5		0,5 x 2,80	19,0	3,2	6,5						186
	FD-1288		0,8 x 2,80	19,0	3,2	6,5						186
	FD-1488/5		0,5 x 4,75	19,4	5,0	6,4	3,8	1,7	10,5	200	12.000	203
	FD-1488		0,8 x 4,75	19,4	5,0	6,4						203
	FD-1638		0,8 x 6,35	20,8	6,6	7,5						240
	FD-1778		0,8 x 8,00	24,5	8,2	10,0				100	6.000	171
1,50-2,50	FD-2288		0,8 x 2,80	19,0	3,2	6,5	4,7	2,3	10,5			197
	FD-2488		0,8 x 4,75	19,4	5,0	6,4				200	12.000	218
	FD-2638		0,8 x 6,35	20,8	6,6	7,5						257
	FD-2778		0,8 x 8,00	24,5	8,2	10,0				100	6.000	178
4,00-6,00	FD-5488		0,8 x 4,75	22,0	5,0	6,5						131
	FD-5638		0,8 x 6,35	23,3	6,6	7,5	6,2	3,4	13,0	100	6.000	189
	FD-5956		1,2 x 9,40	28,6	8,2	10,0					5.000	209



MALZEME	Pirinç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



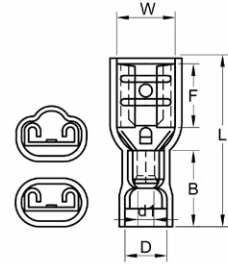
TAM İZOLELİ DIŞI FASTON TİP TERMİNALEER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	D	d1	B			
0,50-1,50	FFD-1288/5		0,5 x 2,80	19,0	3,2	6,5				200	12.000	206
	FFD-1288		0,8 x 2,80	19,0	3,2	6,5						206
	FFD-1488/5		0,5 x 4,75	20,5	5,0	6,4	3,8	1,7	10,5		10.000	237
	FFD-1488		0,8 x 4,75	20,5	5,0	6,4						240
	FFD-1638		0,8 x 6,35	21,8	6,6	7,5				100	6.000	167
1,50-2,50	FFD-2488		0,8 x 4,75	20,2	5,0	6,4	4,7	2,3	10,5	100	6.000	157
	FFD-2638		0,8 x 6,35	22,2	6,6	7,5						178
4,00-6,00	FFD-5638		0,8 x 6,35	24,2	6,6	7,5	6,2	3,4	12,5	100	5.000	229



MALZEME	Pirinç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 105 °C 600 Volt



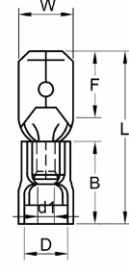
TAM İZOLELİ POLYAMİD DIŞI FASTON TİP TERMİNALEER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	D	d1	B			
0,50-1,50	PFD-1288		0,8 x 2,80	19,5	3,2	6,5	4,0	1,7	11,0	200	12.000	206
	PFD-1638		0,8 x 6,35	21,5	6,6	7,5				100	6.000	159
1,50-2,50	PFD-2638		0,8 x 6,35	21,5	6,6	7,5	5,0	2,3	11,0	100	6.000	166
4,00-6,00	PFD-5638		0,8 x 6,35	24,2	6,6	7,5	6,5	3,4	13,0	100	5.000	235



MALZEME	Pirinç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



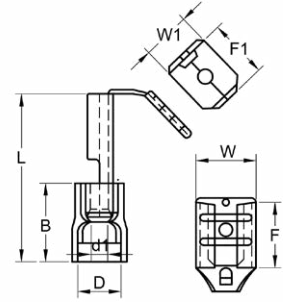
ERKEK FATON TİP TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	D	d1	B			
0,50-1,50	FE-1288		0,8 x 2,80	19,2	2,8	6,5						176
	FE-1488		0,8 x 4,75	19,8	4,8	6,7	3,8	1,7	10,5	200	12.000	194
	FE-1688		0,8 x 6,35	21,8	6,35	7,7						222
1,50-2,50	FE-2488		0,8 x 4,75	19,8	4,8	6,7	4,7	2,3	10,5	200	12.000	213
	FE-2638		0,8 x 6,35	21,8	6,35	7,7						242
4,00-6,00	FE-5638		0,8 x 6,35	24,0	6,35	7,7	6,2	3,4	13,0	100	6.000	204



MALZEME	Pirinç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 75 °C 600 Volt



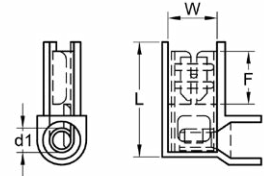
ERKEK/ DİŞİ GERİ DÖNÜŞLÜ TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR							KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	D	d1	B			
0,50-1,50	FDEG-1861		0,8 x 6,35	8,0	6,6	6,35	3,8	1,7	8,2	100	6.000	184
1,50-2,50	FDEG-2862		0,8 x 6,35	8,0	6,6	6,35	4,7	2,3	8,2	100	6.000	191
4,00-6,00	FDEG-5866		0,8 x 6,35	8,0	6,6	6,35	6,2	3,4	8,2	100	5.000	241



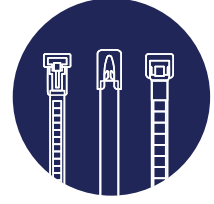
MALZEME	Pirinç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İZOLASYON	PVC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Maksimum 105 °C 600 Volt



POLYAMİD TAM İZOLELİ BAYRAK TİP TERMİNALLER

İzoleli Kablo Uçları

KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	RENK	BOYUTLAR					KUTU İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KUTU AĞIRLIĞI (gr)
			SOKET GENİŞLİĞİ	L	W	F	d1			
0,50-1,50	PFDEB-1861		0,8 x 6,35	16,0	6,6	7,6	1,7	100	6.000	166
1,50-2,50	PFDEB-2862		0,8 x 6,35	16,0	6,6	7,6	2,3	100	6.000	170



Kablo Baęları ve Aksesuarları

44	BEYAZ VE SİYAH KABLO BAęLARI
45	METAL KABLO BAęLARI
46	ULTRAVİYOLE KABLO BAęLARI
47	RENKLİ KABLO BAęLARI
47	AÇILABİLİR KABLO BAęLARI
48	YAPIŞKANLI KROŞELER
48	VİDALI KROŞELER
48	DÜBEL KROŞELER



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

BEYAZ VE SİYAH KABLO BAĞLARI

EN	BOY	BEYAZ	SİYAH	AZAMI SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUKAVEMETİ (daN)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
2,5	100	SFK-100-25W	SFK-100-25B	21	11	100	60000	10,40
	150	SFK-150-25W	SFK-150-25B	35			35000	12,25
	200	SFK-200-25W	SFK-200-25B	55			28000	11,05
3,5	140	SFK-140-36W	SFK-140-36B	36	20	100	23000	14,45
	200	SFK-200-36W	SFK-200-36B	54			17000	13,40
	250	SFK-250-36W	SFK-250-36B	70			15000	11,15
	300	SFK-300-36W	SFK-300-36B	82			15000	15,50
	370	SFK-370-36W	SFK-370-36B	103			12000	18,20
4,5	200	SFK-200-45W	SFK-200-45B	54	28	100	13000	13,80
	250	SFK-250-45W	SFK-250-45B	68			12000	14,35
	300	SFK-300-45W	SFK-300-45B	84			12000	18,45
	370	SFK-370-45W	SFK-370-45B	106			9000	17,85
	430	SFK-430-48W	SFK-430-48B	125			8500	19,50
7,5	300	SFK-300-75W	SFK-300-75B	88	65	100	6000	19,45
	370	SFK-370-75W	SFK-370-75B	106			5000	15,30
	450	SFK-450-75W	SFK-450-75B	130			3500	15,85
	550	SFK-550-75W	SFK-550-75B	160			2500	16,80
	610	SFK-610-75W	SFK-610-75B	177			2000	18,60
	750	SFK-750-75W	SFK-750-75B	222			1200	22,25
9,0	600	SFK-600-90W	SFK-600-90B	175	80	100	2500	17,85
	710	SFK-710-90W	SFK-710-90B	185			1000	16,00
	760	SFK-760-90W	SFK-760-90B	220			1000	17,00
	900	SFK-900-90W	SFK-900-90B	278			1000	10,40
	1200	SFK-1200-90W	SFK-1200-90B	374			1400	12,25
12,4	720	SFK-720-12,4W	SFK-720-12,4B	216	114	100	1200	11,05
	1020	SFK-1020-12,4W	SFK-1020-12,4B	300			1100	14,45



- Kendiliğinden kilitlenen kafa tasarımı sayesinde hızlı ve kolay montaj imkanı
- Pürüzsüz yüzeyi ve yuvarlatılmış kenarları sayesinde kablo izolasyonunu ve çalışan güvenliğini koruma performansı
- Güçlü ve dayanıklı sabitleme performansı

METAL KABLO BAĞLARI

W	EN	BOY	ÜRÜN KODU	AZAMİ SIKMA ÇAPİ (mm)	AÇILMA MUKAVEMETİ kg / f (min)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI (kg)
W4	4,6	150	SFK-150-46-W4	33			8000	9,08
		200	SFK-200-46-W4	50			6000	6,50
		250	SFK-250-46-W4	67			5000	7,80
		300	SFK-300-46-W4	75			5000	8,90
		370	SFK-370-46-W4	102	55	100	4000	10,20
		450	SFK-450-46-W4	130			3000	10,36
		520	SFK-520-46-W4	152			3000	13,36
		680	SFK-680-46-W4	203			2000	13,04
		840	SFK-840-46-W4	250			1000	15,89
	7,9	200	SFK-200-79-W4	50			5000	12,90
		300	SFK-300-79-W4	75			4000	9,75
		370	SFK-370-79-W4	102			3000	20,80
		450	SFK-450-79-W4	130	120	100	2000	13,40
		520	SFK-520-79-W4	152			2000	16,20
		680	SFK-680-79-W4	203			2000	9,75
		840	SFK-840-79-W4	250			1000	20,80
		1000	SFK-1000-79-W4	300			1000	13,40
W5	4,6	150	SFK-150-46-W5	33			8000	9,08
		200	SFK-200-46-W5	50			6000	6,50
		250	SFK-250-46-W5	67			5000	7,80
		300	SFK-300-46-W5	75			5000	8,90
		370	SFK-370-46-W5	102	55	100	4000	10,20
		450	SFK-450-46-W5	130			3000	10,36
		520	SFK-520-46-W5	152			3000	13,36
		680	SFK-680-46-W5	203			2000	13,04
		840	SFK-840-46-W5	250			1000	15,89
	7,9	200	SFK-200-79-W5	50			5000	12,90
		300	SFK-300-79-W5	75			4000	9,75
		370	SFK-370-79-W5	102			3000	20,80
		450	SFK-450-79-W5	130	120	100	2000	13,40
		520	SFK-520-79-W5	152			2000	16,20
		680	SFK-680-79-W5	203			2000	9,75
		840	SFK-840-79-W5	250			1000	20,80
		1000	SFK-1000-79-W5	300			1000	13,40



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Güneş ışınlarına karşı mükemmel koruma
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

ULTRAVİYOLE KABLO BAĞLARI

EN	BOY	ÜRÜN KODU	RENK	AZAMI SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUKAVEMETİ (daN)	POSET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
2,5	100	SFK-100-25UV		24	11	100	60000	10,40
	200	SFK-200-25UV		55			28000	12,25
3,6	140	SFK-140-36UV		36	20	100	23000	14,45
	200	SFK-200-36UV		55			17000	13,40
	300	SFK-300-36UV		68			15000	11,15
	370	SFK-370-36UV		80			5000	15,50
4,5	200	SFK-200-45UV		51	28	100	13000	18,90
	300	SFK-300-45UV		82			10000	14,35
	370	SFK-370-45UV		110			9000	17,85
7,5	300	SFK-300-75UV		88	65	100	7000	19,45
	370	SFK-370-75UV		101			5000	15,30
	450	SFK-450-75UV		130			3500	15,85
	550	SFK-550-75UV		160			2500	16,80
9,0	760	SFK-760-90UV		235	80	100	1000	18,60



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

RENKLİ KABLO BAĞLARI

EN	BOY	ÜRÜN KODU	RENK	AZAMİ SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUKAVEMETİ (daN)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
2,5	100	SFK-100S-2C	Yellow	24	11	100	5000	1,95
		SFK-100K-2C	Red					
		SFK-100M-2C	Blue					
		SFK-100MOR-2C	Purple					
		SFK-100Y-2C	Green					
3,5	280	SFK-280S-3C	Yellow	76	80	100	5000	18,20
		SFK-280K-3C	Red					
		SFK-280M-3C	Blue					
		SFK-280Y-3C	Green					



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

AÇILABİLİR KABLO BAĞLARI

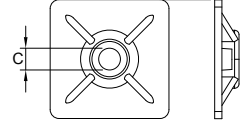
EN	BOY	BEYAZ	SİYAH	AZAMİ SIKMA ÇAPI (mm)	AÇILMA MUKAVEMETİ (daN)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
7,5	200	SFK-200-76RW	SFK-200-76RB	50	36	100	9000	13,45
	370	SFK-370-76RW	SFK-370-76RB	100	36	100	6500	14,15



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

YAPIŞKANLI KROŞELER

Kablo Bağ Aksesuarları



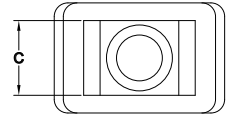
EN	BOY	BEYAZ	SİYAH	KABLO BAĞ GİRİŞİ C (mm)	TAŞIMA MUKAVEMETİ (daN)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
19	19	SFK-1919YW	SFK-1919YB	4	10	100	4000	2,70
28	28	SFK-2828YW	SFK-2828YB	4,5	16	100	2000	5,50



HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Uygulama kolaylığı sağlayan kenar yüzey eğimi

VİDALI KROŞELER

Kablo Bağ Aksesuarları



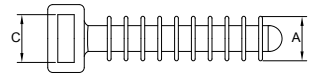
BOYUTLAR	BEYAZ	SİYAH	KABLO BAĞ GİRİŞİ C (mm)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
15 x 10 x 7	EM3A	EM3	3,3	100	5000	2,40
23 x 16 x 9,8	EM5A	EM5	5,2	100	3000	5,50



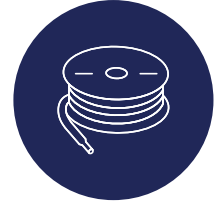
HAM MADDE	Polyamide 6.6	• Halojensiz malzeme
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 85°C	• Yüksek tutunma mukavemeti
UYGULAMA SICAKLIĞI	-10°C ila 60°C	• Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı

DÜBEL KROŞELER

Kablo Bağ Aksesuarları



EN	BOY	ÜRÜN KODU	RENK	KABLO BAĞ GİRİŞİ C (mm)	VİDA DELİĞİ A (mm)	POŞET İÇERİĞİ	KOLİ İÇERİĞİ	KOLİ AĞIRLIĞI
9,7	43	CH8P		9	Ø 10,3	50	100	5,00



Makaronlar ve Isı Büzüşmeli Kablo Ekleri

50	SİYAH VE TRANSPARAN MAKARON
51	SARI - YEŞİL MAKARON
52	KIRMIZI VE MAVİ MAKARON
53	SARI VE YEŞİL MAKARON
54	BEYAZ VE GRİ MAKARON
55	KAHVERENGİ MAKARON
56	İÇİ YAPIŞKANLI MAKARON
57	İÇİ YAPIŞKANLI FERMUARLI MAKARON
57	ÇAPRAZ BAĞLANTILI POLİOLEFİN BARA ÇUBUĞU
58	ISI BÜZÜŞMELİ KABLO EKLERİ

**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**70°C'de başlar,
125°C'de tamamlanır**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

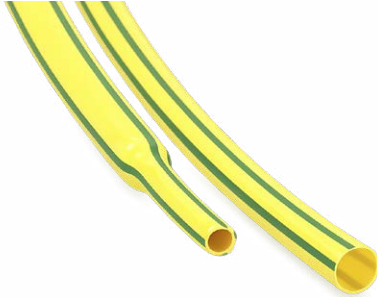
-55°C ila 125°C

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik
- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik

SİYAH VE TRANSPARAN MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	SİYAH	TRANSPARAN	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
			İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
0,8	SM-0,8	SM-0,8T	1.1 ± 0.2	0.18 ± 0.05	≤ 0.50	0.33 ± 0.10	200
1,0	SM-1	SM-1T	1.5 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.65	0.36 ± 0.10	200
1,5	SM-1,5	SM-1,5T	2.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
2,0	SM-2	SM-2T	2.5 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.00	0.45 ± 0.10	200
2,5	SM-2,5	SM-2,5T	3.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
3,0	SM-3	SM-3T	3.5 ± 0.2	0.23 ± 0.05	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
3,5	SM-3,5	SM-3,5T	4.0 ± 0.2	0.25 ± 0.05	≤ 1.80	0.45 ± 0.10	200
4,0	SM-4,0	SM-4T	4.7 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.00	0.45 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5	SM-4,5T	5.0 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.30	0.56 ± 0.10	100
5,0	SM-5,0	SM-5T	5.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	100
6,0	SM-6,0	SM-6T	6.5 ± 0.2	0.30 ± 0.05	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	100
7,0	SM-7,0	SM-7T	7.5 ± 0.3	0.30 ± 0.05	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	100
8,0	SM-8,0	SM-8T	8.5 ± 0.3	0.30 ± 0.08	≤ 4.00	0.56 ± 0.10	100
9,0	SM-9,0	SM-9T	9.5 ± 0.3	0.30 ± 0.08	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	100
10,0	SM-10	SM-10T	10.5 ± 0.3	0.30 ± 0.08	≤ 5.00	0.56 ± 0.10	100
12,0	SM-12	SM-12T	12.5 ± 0.3	0.30 ± 0.08	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
13,0	SM-13	SM-13T	13.5 ± 0.3	0.35 ± 0.08	≤ 6.50	0.56 ± 0.10	100
14,0	SM-14	SM-14T	14.5 ± 0.3	0.35 ± 0.10	≤ 7.00	0.70 ± 0.10	100
15,0	SM-15	SM-15T	15.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 7.50	0.70 ± 0.10	100
16,0	SM-16	SM-16T	16.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
18,0	SM-18	SM-18T	19.0 ± 0.5	0.35 ± 0.10	≤ 9.00	0.70 ± 0.10	100
20,0	SM-20	SM-20T	22.0 ± 0.5	0.40 ± 0.10	≤ 10.00	0.83 ± 0.10	100
22,0	SM-22	SM-22T	24.0 ± 0.5	0.40 ± 0.12	≤ 11.00	0.83 ± 0.15	100
25,0	SM-25	SM-25T	26.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	50
28,0	SM-28	SM-28T	29.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 14.00	0.90 ± 0.15	50
30,0	SM-30	SM-30T	31.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 15.00	1.00 ± 0.15	50
35,0	SM-35	SM-35T	36.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 17.50	1.00 ± 0.15	50
40,0	SM-40	SM-40T	41.5 ± 1.0	0.50 ± 0.12	≤ 20.00	1.00 ± 0.15	50
45,0	SM-45	SM-45T	46.5 ± 1.0	0.50 ± 0.15	≤ 22.50	1.00 ± 0.20	25
50,0	SM-50	SM-50T	≥ 50	0.50 ± 0.15	≤ 25.00	1.10 ± 0.20	25
60,0	SM-60	SM-60T	≥ 60	0.60 ± 0.20	≤ 30.00	1.30 ± 0.20	25
70,0	SM-70	SM-70T	≥ 70	0.60 ± 0.20	≤ 35.00	1.30 ± 0.20	25
80,0	SM-80	SM-80T	≥ 80	0.60 ± 0.20	≤ 40.00	1.46 ± 0.20	25
90,0	SM-90	SM-90T	≥ 90	0.65 ± 0.20	≤ 43.00	1.46 ± 0.30	25
100,0	SM-100	SM-100T	≥ 100	0.65 ± 0.20	≤ 50.00	1.46 ± 0.40	25
120,0	SM-120	SM-120T	≥ 120	0.70 ± 0.20	≤ 60.00	1.56 ± 0.50	25
150,0	SM-150	SM-150T	≥ 150	0.70 ± 0.20	≤ 75.00	1.56 ± 0.60	25
180,0	SM-180	SM-180T	≥ 180	0.70 ± 0.20	≤ 90.00	1.56 ± 0.70	25


**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-55°C ila 125°C

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik
- Halojeniz malzeme
- Alev geciktirici özellik

SARI - YEŞİL MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	ÜRÜN KODU	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
		İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
2,5	SM-2,5SY	3.0 ± 0.4	≤ 1.30	≤ 1.30	0.36 ± 0.10	200
3,0	SM-3SY	3.5 ± 0.4	≤ 1.50	≤ 1.30	0.38 ± 0.10	200
3,5	SM-3,5SY	4.0 ± 0.4	≤ 1.80	≤ 1.50	0.40 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5SY	5.0 ± 0.4	≤ 2.30	≤ 2.30	0.45 ± 0.10	100
5,0	SM-5SY	5.5 ± 0.4	≤ 2.50	≤ 2.50	0.45 ± 0.10	100
6,0	SM-6SY	6.5 ± 0.4	≤ 3.00	≤ 3.00	0.50 ± 0.10	100
7,0	SM-7SY	9.5 ± 0.5	≤ 4.50	≤ 3.50	0.55 ± 0.10	100
9,0	SM-9SY	10.5 ± 0.5	≤ 5.00	≤ 4.50	0.55 ± 0.10	100
12,0	SM-12SY	12.5 ± 0.5	≤ 6.00	≤ 6.00	0.60 ± 0.10	100
13,0	SM-13SY	13.5 ± 0.5	≤ 6.50	≤ 6.50	0.60 ± 0.10	100
16,0	SM-16SY	17.0 ± 0.6	≤ 8.00	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
20,0	SM-20SY	22.0 ± 0.7	≤ 10.00	≤ 10.00	0.75 ± 0.15	100
25,0	SM-25SY	26.0 ± 0.7	≤ 12.50	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	50
30,0	SM-30SY	31.5 ± 0.7	≤ 15.00	≤ 15.00	0.95 ± 0.15	50
35,0	SM-35SY	36.5 ± 0.7	≤ 17.50	≤ 17.50	0.95 ± 0.15	50
40,0	SM-40SY	41.5 ± 0.7	≤ 20.00	≤ 20.00	1.00 ± 0.20	50
50,0	SM-50SY	51.0 ± 0.7	≤ 25.00	≤ 25.00	1.00 ± 0.20	25
60,0	SM-60SY	≥ 60	≤ 30.00	≤ 30.00	1.10 ± 0.20	25
70,0	SM-70SY	≥ 70	≤ 35.00	≤ 35.00	1.20 ± 0.20	25
80,0	SM-80SY	≥ 80	≤ 40.00	≤ 40.00	1.30 ± 0.20	25

**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**70°C'de başlar,
125°C'de tamamlanır**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-55°C ila 125°C

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik
- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik

KIRMIZI VE MAVİ MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	KIRMIZI	MAVİ	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
			İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
1,5	SM-1,5K	SM-1,5M	2.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
2,5	SM-2,5K	SM-2,5M	3.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
3	SM-3K	SM-3M	3.5 ± 0.2	0.23 ± 0.05	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5K	SM-4,5M	5.0 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.30	0.56 ± 0.10	100
5	SM-5K	SM-5M	5.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	100
6	SM-6K	SM-6M	6.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	100
7	SM-7K	SM-7M	7.5 ± 0.2	0.30 ± 0.05	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	100
9	SM-9K	SM-9M	9.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	100
12	SM-12K	SM-12M	12.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
13	SM-13K	SM-13M	13.5 ± 0.3	0.35 ± 0.08	≤ 6.50	0.56 ± 0.10	100
16	SM-16K	SM-16M	16.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
20	SM-20K	SM-20M	22.0 ± 0.5	0.40 ± 0.10	≤ 10.00	0.83 ± 0.10	100
25	SM-25K	SM-25M	26.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	50
30	SM-30K	SM-30M	31.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 15.00	1.00 ± 0.15	50
35	SM-35K	SM-35M	36.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 17.50	1.00 ± 0.15	50
40	SM-40K	SM-40M	41.5 ± 1.0	0.50 ± 0.12	≤ 20.00	1.00 ± 0.15	50
50	SM-50K	SM-50M	≥ 50	0.50 ± 0.15	≤ 25.00	1.10 ± 0.20	25
60	SM-60K	SM-60M	≥ 60	0.60 ± 0.2	≤ 30.00	1.30 ± 0.20	25
70	SM-70K	SM-70M	≥ 70	0.60 ± 0.2	≤ 35.00	1.30 ± 0.20	25
80	SM-80K	SM-80M	≥ 80	0.60 ± 0.2	≤ 40.00	1.46 ± 0.20	25
100	SM-100K	SM-100M	≥ 100	0.65 ± 0.2	≤ 50.00	1.46 ± 0.20	25
120	SM-120K	SM-120M	≥ 120	0.70 ± 0.2	≤ 60.00	1.56 ± 0.20	25


**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**

70°C'de başlar,
125°C'de tamamlanır

**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-55°C ila 125°C

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik
- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik

SARI VE YEŞİL MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	SARI	YEŞİL	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
			İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
1,5	SM-1,5S	SM-1,5Y	2.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
2,5	SM-2,5S	SM-2,5Y	3.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
3	SM-3S	SM-3Y	3.5 ± 0.2	0.23 ± 0.05	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5S	SM-4,5Y	5.0 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.30	0.56 ± 0.10	100
5	SM-5S	SM-5Y	5.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	100
6	SM-6S	SM-6Y	6.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	100
7	SM-7S	SM-7Y	7.5 ± 0.2	0.30 ± 0.05	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	100
9	SM-9S	SM-9Y	9.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	100
12	SM-12S	SM-12Y	12.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
13	SM-13S	SM-13Y	13.5 ± 0.3	0.35 ± 0.08	≤ 6.50	0.56 ± 0.10	100
16	SM-16S	SM-16Y	16.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
20	SM-20S	SM-20Y	22.0 ± 0.5	0.40 ± 0.10	≤ 10.00	0.83 ± 0.10	100
25	SM-25S	SM-25Y	26.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	50
30	SM-30S	SM-30Y	31.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 15.00	1.00 ± 0.15	50
35	SM-35S	SM-35Y	36.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 17.50	1.00 ± 0.15	50
40	SM-40S	SM-40Y	41.5 ± 1.0	0.50 ± 0.12	≤ 20.00	1.00 ± 0.15	50
50	SM-50S	SM-50Y	≥ 50	0.50 ± 0.15	≤ 25.00	1.10 ± 0.20	25
60	SM-60S	SM-60Y	≥ 60	0.60 ± 0.2	≤ 30.00	1.30 ± 0.20	25
70	SM-70S	SM-70Y	≥ 70	0.60 ± 0.2	≤ 35.00	1.30 ± 0.20	25
80	SM-80S	SM-80Y	≥ 80	0.60 ± 0.2	≤ 40.00	1.46 ± 0.20	25
100	SM-100S	SM-100Y	≥ 100	0.65 ± 0.2	≤ 50.00	1.46 ± 0.20	25
120	SM-120S	SM-120Y	≥ 120	0.70 ± 0.2	≤ 60.00	1.56 ± 0.20	25

**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**70°C'de başlar,
125°C'de tamamlanır**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-55°C ila 125°C

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik
- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik

BEYAZ VE GRİ MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	BEYAZ	GRİ	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
			İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
1,5	SM-1,5B	SM-1,5G	2.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
2,5	SM-2,5B	SM-2,5G	3.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
3	SM-3B	SM-3G	3.5 ± 0.2	0.23 ± 0.05	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5B	SM-4,5G	5.0 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.30	0.56 ± 0.10	100
5	SM-5B	SM-5G	5.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	100
6	SM-6B	SM-6G	6.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	100
7	SM-7B	SM-7G	7.5 ± 0.2	0.30 ± 0.05	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	100
9	SM-9B	SM-9G	9.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	100
12	SM-12B	SM-12G	12.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
13	SM-13B	SM-13G	13.5 ± 0.3	0.35 ± 0.08	≤ 6.50	0.56 ± 0.10	100
16	SM-16B	SM-16G	16.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
20	SM-20B	SM-20G	22.0 ± 0.5	0.40 ± 0.10	≤ 10.00	0.83 ± 0.10	100
25	SM-25B	SM-25G	26.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	50
30	SM-30B	SM-30G	31.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 15.00	1.00 ± 0.15	50
35	SM-35B	SM-35G	36.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 17.50	1.00 ± 0.15	50
40	SM-40B	SM-40G	41.5 ± 1.0	0.50 ± 0.12	≤ 20.00	1.00 ± 0.15	50
50	SM-50B	SM-50G	≥ 50	0.50 ± 0.15	≤ 25.00	1.10 ± 0.20	25
60	SM-60B	SM-60G	≥ 60	0.60 ± 0.2	≤ 30.00	1.30 ± 0.20	25
70	SM-70B	SM-70G	≥ 70	0.60 ± 0.2	≤ 35.00	1.30 ± 0.20	25
80	SM-80B	SM-80G	≥ 80	0.60 ± 0.2	≤ 40.00	1.46 ± 0.20	25
100	SM-100B	SM-100G	≥ 100	0.65 ± 0.2	≤ 50.00	1.46 ± 0.20	25
120	SM-120B	SM-120G	≥ 120	0.70 ± 0.2	≤ 60.00	1.56 ± 0.20	25


**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**

70°C'de başlar,
125°C'de tamamlanır

- Ultra ince duvar yapısı
- Yüksek esneklik

**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-55°C ila 125°C

- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik

KAHVERENGİ MAKARON

Daralma Oranı: 2/1

ÖLÇÜ (mm)	ÜRÜN KODU	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
		İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
1,5	SM-1,5KH	2.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
2,5	SM-2,5KH	3.0 ± 0.2	0.20 ± 0.05	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
3	SM-3KH	3.5 ± 0.2	0.23 ± 0.05	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
4,5	SM-4,5KH	5.0 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.30	0.56 ± 0.10	200
5	SM-5KH	5.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	200
6	SM-6KH	6.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	200
7	SM-7KH	7.5 ± 0.2	0.30 ± 0.05	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	200
9	SM-9KH	9.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	200
12	SM-12KH	12.5 ± 0.2	0.30 ± 0.08	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
13	SM-13KH	13.5 ± 0.3	0.35 ± 0.08	≤ 6.50	0.56 ± 0.10	100
16	SM-16KH	16.5 ± 0.4	0.35 ± 0.10	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
20	SM-20KH	22.0 ± 0.5	0.40 ± 0.10	≤ 10.00	0.83 ± 0.10	100
25	SM-25KH	26.0 ± 0.5	0.45 ± 0.12	≤ 12.50	0.90 ± 0.15	100
30	SM-30KH	31.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 15.00	1.00 ± 0.15	100
35	SM-35KH	36.5 ± 1.0	0.45 ± 0.12	≤ 17.50	1.00 ± 0.15	100
40	SM-40KH	41.5 ± 1.0	0.50 ± 0.12	≤ 20.00	1.00 ± 0.15	100
50	SM-50KH	50.0 ± 3.0	0.50 ± 0.12	≤ 25.00	1.10 ± 0.20	100
60	SM-60KH	60.0 ± 3.0	0.50 ± 0.15	≤ 30.00	1.30 ± 0.20	100
70	SM-70KH	70.0 ± 3.0	0.50 ± 0.15	≤ 35.00	1.30 ± 0.20	100
80	SM-80KH	80.0 ± 3.0	0.60 ± 0.2	≤ 40.00	1.46 ± 0.20	100
100	SM-100KH	100.0 ± 4.0	0.60 ± 0.2	≤ 50.00	1.46 ± 0.20	100
120	SM-120KH	120.0 ± 4.0	0.60 ± 0.2	≤ 60.00	1.56 ± 0.20	100

**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**

125°C

**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-45°C ila 125°C

• Tam nem sızdırmaz yapı

• Hassas tel bağlantıları için gerilim azaltıcı tasarım

• Darbe ve aşınmaya karşı yüksek direnç

İÇİ YAPIŞKANLI MAKARON

Daralma Oranı: 3/1

ÖLÇÜ (mm)	ÜRÜN KODU	DARALMADAN ÖNCE (mm)		DARALMADAN SONRA (mm)		MAKARA UZUNLUĞU (m)
		İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	İÇ ÇAP	CİDAR KALINLIĞI	
8,0/2,0	SM-8/2IYM	≤ 2.00	1.40 ± 0.20	0.45 ± 0.15	1.85 ± 0.30	1,50
10,2/3,0	SM-10/3IYM	≤ 3.00	1.40 ± 0.20	0.50 ± 0.15	1.90 ± 0.30	1,22
12,0/3,0	SM-12/3IYM	≤ 3.00	1.40 ± 0.20	0.50 ± 0.15	1.90 ± 0.30	1,50
16,0/5,0	SM-16/5IYM	≤ 5.00	1.50 ± 0.20	0.55 ± 0.20	2.15 ± 0.30	1,50
19,1/5,6	SM-19/5IYM	≤ 5.60	1.80 ± 0.20	0.60 ± 0.20	2.40 ± 0.40	1,50
22,0/6,0	SM-22/6IYM	≤ 6.00	2.00 ± 0.30	0.60 ± 0.20	2.60 ± 0.40	1,50
25,0/8,0	SM-25/8IYM	≤ 8.00	2.00 ± 0.30	0.65 ± 0.20	2.70 ± 0.40	1,50
28,0/6,0	SM-28/6IYM	≤ 6.00	2.40 ± 0.30	0.95 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,50
33,0/8,0	SM-33/8IYM	≤ 8.00	2.50 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,50
38,1/12,0	SM-38/12IYM	≤ 12.00	2.40 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,50
43,2/12,7	SM-43/12IYM	≤ 12.70	2.40 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,22
55,0/16,0	SM-55/16IYM	≤ 16.00	2.40 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,50
65,0/19,0	SM-65/19IYM	≤ 19.00	2.50 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.30 ± 0.45	1,50
75,0/22,0	SM-75/22IYM	≤ 22.00	2.90 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
85,0/25,0	SM-85/25IYM	≤ 25.00	2.90 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
95,0/30,0	SM-95/30IYM	≤ 30.00	3.00 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
115,0/34,0	SM-115/34IYM	≤ 34.00	3.00 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
140,0/42,0	SM-140/42IYM	≤ 42.00	3.00 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
160,0/50,0	SM-160/50IYM	≤ 50.00	3.10 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
180,0/65,0	SM-180/58IYM	≤ 65.00	3.10 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
200,0/69,0	SM-200/60IYM	≤ 69.00	3.10 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50
230,0/78,0	SM-230/69IYM	≤ 78.00	3.10 ± 0.30	0.80 ± 0.25	3.70 ± 0.50	1,50


**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**

125°C

**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-45°C ila 125°C

- Güç kabloları için hızlı ve kalıcı onarım, sızdırmazlık koruması
- Hassas tel bağlantıları için gerilim azaltıcı tasarım
- Darbe ve aşınmaya karşı yüksek direnç

İÇİ YAPIŞKANLI FERMUARLI MAKARON

Daralma Oranı: 3/1

ÜRÜN KODU	DARALMADAN ÖNCE İÇ ÇAP (mm)	DARALMADAN SONRA İÇ ÇAP (mm)	DARALMADAN SONRA DUVAR KALINLIĞI (mm)	MAKARA UZUNLUĞU (m)
SM-30/12FM	30,0	12,0	3,8	1,00
SM-40/18FM	40,0	18,0	3,8	1,00
SM-50/18FM	50,0	18,0	3,8	1,00
SM-65/22FM	65,0	22,0	3,8	1,00
SM-85/30FM	85,0	30,0	3,8	1,00
SM-100/35FM	100,0	35,0	3,8	1,00
SM-120/40FM	120,0	40,0	3,8	1,00
SM-150/50FM	150,0	50,0	4,0	1,00
SM-160/50FM	160,0	50,0	4,0	1,00


**BÜZÜŞME
SICAKLIĞI**

125°C

**ÇALIŞMA
SICAKLIĞI**

-40°C ila 125°C

- Halojensiz malzeme
- Alev geciktirici özellik
- 10 kV şaft uygulamaları
- Bara boşluğu gereksinimleri azaltır

ÇAPRAZ BAĞLANTILI POLİOLEFİN BARA ÇUBUĞU

Daralma Oranı: 2,5/1

ÜRÜN KODU	DARALMADAN ÖNCE İÇ ÇAP (mm)	DARALMADAN SONRA İÇ ÇAP (mm)	DARALMADAN SONRA DUVAR KALINLIĞI (mm)	MAKARA UZUNLUĞU (m)
SM-25/10PBC	25,0	≤ 10	2.20 ± 0.30	30
SM-30/12PMC	30,0	≤ 12	2.20 ± 0.30	30
SM-40/16PBC	40,0	≤ 16	2.35 ± 0.40	30
SM-50/20PBC	50,0	≤ 20	2.35 ± 0.40	30
SM-65/26PBC	65,0	≤ 26	2.35 ± 0.40	15
SM-75/30PBC	75,0	≤ 30	2.35 ± 0.40	15
SM-85/34PBC	85,0	≤ 34	2.35 ± 0.40	15
SM-100/40PBC	100,0	≤ 40	2.35 ± 0.40	15
SM-120/50PBC	125,0	≤ 50	2.80 ± 0.40	15
SM-150/60PBC	150,0	≤ 60	2.80 ± 0.40	15



- Maksimum 1 kV (Alçak Gerilim) Kablo Eki, 2x, 3x ve 4x damarlı PVC, EPR, XLPE ek mufu yapımında kullanılır.

- Kit içeriğinde 4 damar ve dış kılıf(kablo) izole edilmesi için, ısı büzüşmeli tüp ve konnektör(muf) bulunur.

- Zırlı kablolar için bakır örgü tip zırlı ilave edilir.

- CENELEC HD 623, CEI EN 50393 standartlarına uygundur.

ISI BÜZÜŞMELİ KABLO EKLERİ

1 kV AG

İLETKEN	ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANIM GERİLİMİ	İLETKEN KESİTİ
CU	CJS-4C6	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 4x6 mm ²		
	CJS-4C10	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 4x10 mm ²		
	CJS-4C16	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 4x16 mm ²		
	CJS-3C16	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x16/ 10 mm ²		
	CJS-3C25	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x25/ 16 mm ²		
	CJS-3C35	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x35/ 16 mm ²		
	CJS-3C50	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x50/ 25 mm ²	0,6/ 1/ 1,2 kV	2x/ 3x/ 4x
	CJS-3C70	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x70/ 35 mm ²		
	CJS-3C95	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x95/ 50 mm ²		
	CJS-3C120	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x120/ 70 mm ²		
	CJS-3C150	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x150/ 70 mm ²		
	CJS-3C185	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU ST 3x185/ 95 mm ²		
CU	CJD-4C10	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 4x10 mm ²		
	CJD-4C16	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 4x16 mm ²		
	CJD-3C16	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x16/ 10 mm ²		
	CJD-3C25	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x25/ 16 mm ²		
	CJD-3C35	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x35/ 16 mm ²		
	CJD-3C50	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x50/ 25 mm ²		
	CJD-3C70	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x70/ 35 mm ²	0,6/ 1/ 1,2 kV	2x/ 3x/ 4x
	CJD-3C95	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x95/ 50 mm ²		
	CJD-3C120	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x120/ 70 mm ²		
	CJD-3C150	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x150/ 70 mm ²		
	CJD-3C185	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x185/ 95 mm ²		
	CJD-3C240	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki CU DIN 3x240/ 120 mm ²		
AL	CJD-4A16	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 4x16 mm ²		
	CJD-3A25	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x25/ 16 mm ²		
	CJD-3A35	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x35/ 16 mm ²		
	CJD-3A50	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x50/ 25 mm ²		
	CJD-3A70	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x70/ 35 mm ²		
	CJD-3A95	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x95/ 50 mm ²	0,6/ 1/ 1,2 kV	2x/ 3x/ 4x
	CJD-3A120	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x120/ 70 mm ²		
	CJD-3A150	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x150/ 70 mm ²		
	CJD-3A185	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x185/ 95 mm ²		
	CJD-3A240	1 kV Isı Büzüşmeli Kablo Eki AL 3x240/ 120 mm ²		



Mekanik, Hidrolik ve Pil İle Çalışan El Aletleri

60 - 61	MEKANİK YÜKSÜK SIKMA PENSELERİ
61	MEKANİK İZOLELİ TERMİNAL SIKMA PENSELERİ
61	MEKANİK İZOLESİZ KABLO UCU VE KONNEKTÖR SIKMA PENSELERİ
62	MEKANİK KABLO UCU SIKMA PENSELERİ
62	MEKANİK KONNEKTÖR SIKMA PENSELERİ
62 - 68	MEKANİK KABLO SIYIRICILAR VE KESİCİLER
69	MEKANİK YÜKSÜK SIKMA PENSELERİ
70	MEKANİK İZOLESİZ TERMİNAL VE KONNEKTÖR SIKMA PENSELERİ
71	MEKANİK KONNEKTÖR SIKMA PENSELERİ
72	MEKANİK KABLO BAĞI SIKMA TABANCALARI
73	MEKANİK SKP SIKMA PENSELERİ
74 - 75	MEKANİK KABLO KESME MAKASLARI
76 - 78	HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSE VE BAŞLIKLARI
79	HİDROLİK POMPALAR
80 - 81	HİDROLİK KABLO KESME MAKAS VE BAŞLIKLARI
82 - 86	PİL İLE ÇALIŞAN HİDROLİK SIKMA VE KESME ALETLERİ

Mekanik Yüksük Sıkma Penseleri

SFK-Y0810

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- İzoleli ve izolesiz yüksük sıkma
- Yüksek hassasiyetli sıkma performansı
- Büyük kesitlerde etkili kuvvet aktarımı

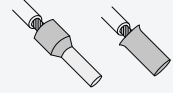
- Kaymayı engelleyen ergonomik tutma kolları
- Uygulamaya uygun yandan yükleme özelliği

KABLO KESİTİ	0,08 - 10 mm ² (28 - 8 AWG)
SIKMA TEKNİĞİ	Doğrusal
İLETKEN KONUMU	Ön
UZUNLUK	195 mm
AĞIRLIK	0,300 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-Y0816

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- 0,08 – 16 mm² otomatik sıkma ayarı
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması
- %30 daha az güç gerektirir

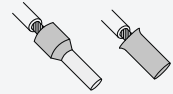
- Yüksek mukavemetli çelik gövde
- Kaymayı engelleyen ergonomik tutma kolları

KABLO KESİTİ	0,08 - 10 mm ² (28 - 6 AWG)
SIKMA TEKNİĞİ	Doğrusal
İLETKEN KONUMU	Ön
UZUNLUK	215 mm
AĞIRLIK	0,500 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-Y01410

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- Serbest bırakılabilir cırcır mekanizması ile tam sıkma işlemi

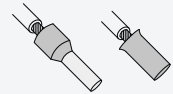
- Pense kolunda kesme ve soyma aparatı ile çok amaçlı kullanım

KABLO KESİTİ	0,14 - 10 mm ² (26 - 6 AWG)
UZUNLUK	230 mm
AĞIRLIK	0,485 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-Y0256

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- İzoleli ve izolesiz yüksük sıkma
- Ergonomik ve kompakt tasarım
- Geri açma ile tam devir cırcır mekanizması
- Kısa kablolarda kullanım avantajı

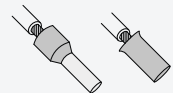
- Düşük kuvvet ile yüksek hassasiyetli sıkma performansı ve kesite otomatik adaptasyon sistemi
- Tam uzunluk boyunca devamlı hassas sıkma (max. 18mm)

KABLO KESİTİ	0,25 - 6 mm ² (24 - 10 AWG)
SIKMA TEKNİĞİ	Doğrusal
İLETKEN KONUMU	Ön
UZUNLUK	160 mm
AĞIRLIK	0,350 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



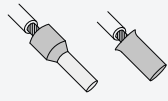
SFK-Y1050

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- Kesme ve soyma aparatlı çok amaçlı kullanım
- Kaymayı engelleyen ergonomik tutma kolları

- Serbest bırakılabilir cırcır mekanizması ile tam sıkma işlemi

KABLO KESİTİ	10,0 - 50,0 mm ² (8 - 1 AWG)	SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
UZUNLUK	304 mm		
AĞIRLIK	0,600 kg		

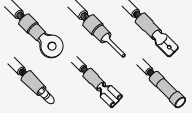
Mekanik İzoleli Terminal Sıkma Penseleri

SFK-I0506

Mekanik İzoleli Terminal Sıkma Pensesi



- Kaymayı engelleyen ergonomik tutma kolları

SIKMA ARALIĞI	Kırmızı 0,5 - 1,0 mm ² (20 - 18 AWG) Mavi 1,5 - 2,5 mm ² (16 - 14 AWG) Sarı 4,0 - 6,0 mm ² (12 - 10 AWG)	SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
UZUNLUK	220 mm		
AĞIRLIK	0,50 kg		

Mekanik İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri

SFK-IZ0251

Mekanik İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Pensesi



- Değiştirilebilir sıkma çenesi ve montaj edilebilir "kesme ve soyma" parçası
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam sıkma

- Kaymaz ergonomik kol tasarımı
- Radyal kapanma hareketli özel profil geometrisi ile hassas sıkma sistemi

KABLO KESİTİ	0,25 - 1,0 mm ² (28 - 18 AWG)	SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
UZUNLUK	220 mm		
AĞIRLIK	0,510 kg		

SFK-IZ0560

Mekanik İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Pensesi



- Değiştirilebilir sıkma çenesi ve montaj edilebilir "kesme ve soyma" parçası
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam sıkma

- Kaymaz ergonomik kol tasarımı
- Radyal kapanma hareketli özel profil geometrisi ile hassas sıkma sistemi

SIKMA ARALIĞI	0,5 - 6,0 mm ² (20 - 10 AWG)	SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
UZUNLUK	220 mm		
AĞIRLIK	0,480 kg		

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Penseleri

SFK-K07516

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Pensesi



• Kablo kesitine göre otomatik ayar

• Yüksek hassasiyetli sıkma performansı

• Kaymayı engelleyen ergonomik tutma kolları

• Serbest bırakılabilir cırcır mekanizması ile tam sıkma işlemi

KABLO KESİTİ

0,75 - 16 mm²
(18 - 6 AWG)

UZUNLUK

285 mm

AĞIRLIK

0,575 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



Mekanik Konnektör Sıkma Penseleri

SFK-D8

Mekanik Konnektör Sıkma Pensesi



SIKMA

8 pimli telefon
konnektörlerini
sıkar

SIKMA TEKNİĞİ

Doğrusal

UZUNLUK

195 mm

AĞIRLIK

0,290 kg

TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



Mekanik Kablo Sıyırıcılar

SFK-S0316

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Hassas soyma ve kesme

• 3 - 21 mm ayarlanabilir soyma uzunluğu

• Kolda entegre yedek bıçak haznesi

• Hızlı değiştirilebilir soyma bıçağı seçenekleri

• POWER PLUS sistemi ile otomatik kesit ayarı

SIYIRMA
ARALIĞI

0,03 - 16,0 mm²

UZUNLUK

202 mm

AĞIRLIK

0,195 kg

SFK-S2511

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Döner hareketle sıyırma özelliği

• Uzun ömürlü bıçak mekanizması

• Fiber optik kablolarda kullanım imkanı

• 11 mm² çapa kadar otomatik adaptasyon özelliği

• UTP & STP çift bükümlü kablolarla uyumlu yapı

• Çok damarlı kablolarda güvenli kullanım

• Ses, video ve güvenlik sistemlerinde kullanıma uygun

SOYMA
KAPASİTESİ

11mm² çapına
kadar
Yuvarlak / Oval
Kablolar

BOYUTLAR

90mmx38mmx18mm

AĞIRLIK

0,035 kg

DATA

Ethernet 10Base T,
Simgeli Halka, (IBM
Kablolama Tipleri 1&6),
Appletalk ve ISDN

SES

Yerleşke içi dağıtım

Mekanik Kablo Sıyırıcılar



OGS-40 XLPE

Mekanik Kablo Sıyırıcı



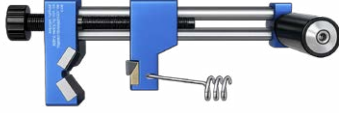
- XLPE kabloların üzerindeki karbon tabakasını sıyrır.

SOYMA KAPASİTESİ	Ø 16,0 - 40,0 mm
UZUNLUK	185 mm
AĞIRLIK	0,420 kg



OGS-50 XLPE

Mekanik Kablo Sıyırıcı



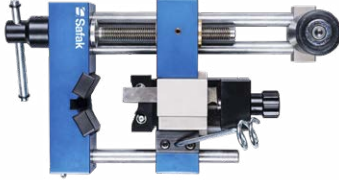
- XLPE kabloların üzerindeki karbon tabakasını sıyrır.

SOYMA KAPASİTESİ	Ø 16,0 - 50,0 mm
UZUNLUK	230 mm
AĞIRLIK	1,150 kg



OGS-60 XLPE

Mekanik Kablo Sıyırıcı ve Uç Açıcı



- XLPE kabloların üzerindeki karbon tabakasını sıyrır.
- Polietilen tabakayı helezon şekilde soyar.

SOYMA KAPASİTESİ	Ø 20,0 - 60,0 mm
UZUNLUK	220 mm
AĞIRLIK	1,500 kg

NO-25

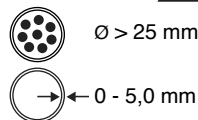
Mekanik Kablo Sıyırıcı



- Kapalı bıçak tasarımıyla güvenli çalışma
- Pabuç tip bıçak ucu iletken hasarını önler
- Düşük sıcaklıklarda kullanım imkanı
- Hassas ve dayanıklı, çıkarılabilir döner bıçak

UZUNLUK	210 mm
AĞIRLIK	0,163 kg

1000 V
IEC: 60900



Mekanik Kablo Sıyrıcılar

S-4-28

Kablo Sıyrıcı



- Full ergonomik ve komple izole yapı
- Kademesiz ayarlanabilir ayar vidası
- Doğru, hızlı ve güvenli sıyırma işlemi

- Geri çekilebilir kancalı bıçak sistemi

- Her iki pozisyonda sabitlenebilir bıçak yapısı

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 28,0 mm
UZUNLUK	145 mm
AĞIRLIK	0,072 kg



S-4-28Multi

Kablo Sıyrıcı



- Gövdeye entegre kablo soyma
- Optimum kavrama için geniş sap
- Kademesiz ayarlanabilir ayar çarkı

- 0,5 mm² - 6 mm² aralığındaki esnek iletkenleri soyma

- Bajonet kilitli hızlı iç bıçak değişimi

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 28,0 mm
UZUNLUK	145 mm
AĞIRLIK	0,061 kg



NO-4-16

Kablo Sıyrıcı



SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 16,0 mm
UZUNLUK	140 mm
AĞIRLIK	0,084 kg

NO-8-27

Kablo Sıyrıcı



SIYIRMA ARALIĞI	Ø 8,0 - 28,0 mm
UZUNLUK	140 mm
AĞIRLIK	0,092 kg

NO-28-35

Kablo Sıyrıcı



SIYIRMA ARALIĞI	Ø 28,0 - 35,0 mm
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,087 kg

NO-35-50

Kablo Sıyrıcı



SIYIRMA ARALIĞI	Ø 35,0 - 50,0 mm
UZUNLUK	180 mm
AĞIRLIK	0,090 kg

4-28H (Kancalı Bıçak)

Kablo Sıyrıcı



- Çift bıçaklı

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 28,0 mm
UZUNLUK	185 mm
AĞIRLIK	0,098 kg



4-28G (Düz Bıçak)

Kablo Sıyrıcı



SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 28,0 mm
UZUNLUK	195 mm
AĞIRLIK	0,104 kg





NO-5

Kablo Sıyrıcı

- Otomatik kablo sıyrıcı

- Pense kilitleme mekanizması ile yer tasarrufu sağlayan tasarım

- 2 mm Ø'ye kadar entegre yan kesici

- Ayarlanabilir uzunluk stopajı (5–12 mm) ile hassas çalışma imkanı

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,2 - 6,0 mm ² (24 - 10 AWG)
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,107 kg



NO-6

Kablo Sıyrıcı

- Tam izoleli otomatik yapı

- 1000 V'a kadar gerilim altında çalışma imkanı

- Yer tasarrufu sağlayan tasarım

- Ayarlanabilir uzunluk stopajı (5–12 mm) ile hassas çalışma imkanı

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,2 - 6,0 mm ² (24 - 10 AWG)
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,105 kg



NO-7R

Kablo Sıyrıcı

- 3 mm Ø'ye kadar entegre kesici

- İç tesisatta kullanılan farklı kablo tiplerine uygun yapı

- Çok yönlü soyma ve çıkarma işlemi

- Optik uzunluk ölçeği ile hassas çalışma

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 16,0 mm ² (20 - 6 AWG) - ESNEK
	0,5 - 10,0 mm ² (20 - 8 AWG) - KATI
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,217 kg



NO-7F

Kablo Sıyrıcı

- 3 mm Ø'ye kadar entegre kesici

- Düz kablolarda soyma ve izolasyon kaldırma işlemi

- Optik uzunluk ölçeği ile hassas çalışma

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,75 - 4,0 mm ² (18 - 11 AWG) - DÜZ KABLO
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,220 kg



NO-16

Kablo Sıyrıcı

- Kaymaz ergonomik tutma yüzeyi

- Yuvarlak kesim boyuna kesit sıyırma kesme

- Her pozisyonda sabitlenebilir değiştirilebilir kancalı bıçak

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 8,0 - 13,0 mm
KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 6,0 mm ² (20 - 10 AWG)
UZUNLUK	125mm
AĞIRLIK	0,053 kg



NO-13

Kablo Sıyrıcı



- Ulaşılması zor bölgelerde etkin kullanım
- Tüm sıradan yuvarlak kablolar için uygun yapı

- Kesim derinliği ayarı gerektirmeyen sistem

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 6 -13 mm
UZUNLUK	120mm
AĞIRLIK	0,044 kg



NO-10

Kablo Sıyrıcı



- Emniyetli ve kontrollü kullanım
- Cat5, Cat6 ve Cat7 bükümlü kablolar için uygun yapı

- Kaymaz ergonomik sap tasarımı

- 3 - 10 cm ayarlanabilir entegre uzunluk stopaj

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,5 -10 mm
UZUNLUK	140mm
AĞIRLIK	0,048 kg



NO-2

Kablo Sıyrıcı



- Kesim derinliği ayarı gerektirmeyen yapı
- Gövdeye entegre 0 – 17 mm uzunluk ölçeği

- Koaksiyel kablolarla kademeli izolasyon soyma

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,8 - 7,5 mm
UZUNLUK	110 mm
AĞIRLIK	0,028 kg



NO-3

Kablo Sıyrıcı



- Esnek kablolar ile uyumlu yapı
- Koaksiyel kablolarla kademeli izolasyon soyma

- 8 mm Ø'ye kadar, kolay erişilebilen entegre yan kesici

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,8 - 7,5 mm
UZUNLUK	125 mm
AĞIRLIK	0,055 kg



NO-30

Kablo Sıyrıcı



- Veri kablolarında dış izolasyon soyma
- İletken ve bükümlü tellerde hassas sıyırma
- 3,5mm - 14mm ayarlanabilir uzunluk stopajı

- Telefon hatları ile uyumlu kullanım

- 8mm Ø'ye kadar, kolay erişilebilir entegre yan kesici

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 10,0 mm
KABLO ÖLÇÜSÜ	0,05 - 0,5 mm ² (Ø 0,2 - 0,8 mm) (30 - 20 AWG)
UZUNLUK	125 mm
AĞIRLIK	0,060 kg



NO-1FPlus

Kablo Sıyırıcı



- Klik sistemli değiştirilebilir bıçak kartuşu
- F tipi vidalı tapalar için kısaçılı tutacak
- Koaksiyel kablolarda hızlı soyma ve sıyırma işlemi

- 11mm anahtar boyutlu F konnektör montaj ve sökme

- 8mm Ø'ye kadar, kolay erişilebilir entegre yan kesici

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 8,0 mm
UZUNLUK	125 mm
AĞIRLIK	0,047 kg



NO-100

Kablo Sıyırıcı



- Tavan ve duvar alanlarında rahat kullanım
- Universal soyma ve sıyırma uygulamaları

- Yuvarlak ve boyuna kesim imkanı
- İç tesisatta kullanılan farklı kablo tipleri ile uyumlu yapı

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 13,0 mm
KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 16,0 mm ² (20 - 6 AWG)
UZUNLUK	140 mm
AĞIRLIK	0,074 kg



NO-400

Kablo Sıyırıcı



- Ulaşılmaması zor alanlarda etkin kullanım
- Yuvarlak ve boyuna kesim / sıyırma işlemleri

- Çok fonksiyonlu gövde tasarımı
- Kilitleme mekanizmalı kompakt saklama yapısı

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 8,0 - 13,0 mm
UZUNLUK	155 mm
AĞIRLIK	0,079 kg



NO-150

Kablo Sıyırıcı



- Hızlı ve hassas sıyırma işlemi
- Otomatik ve kusursuz soyma performansı

- 6mm²'ye kadar entegre yan kesici
- Entegre uzunluk ölçer ile kontrollü çalışma

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 6,0 mm ² (20 - 10 AWG)
UZUNLUK	160 mm
AĞIRLIK	0,112 kg



NO-200

Kablo Sıyırıcı



- Gövde içerisinde entegre yedek bıçak bölmesi

SIYIRMA ARALIĞI	Ø 4,0 - 28,0 mm
KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 6,0 mm ² (20 - 10 AWG)
UZUNLUK	160 mm
AĞIRLIK	0,123 kg



NO-300

Kablo Sıyırıcı



- 6 mm Ø'ye kadar entegre yan kesici
- Sıyırma ve krimpleme için çok fonksiyonlu yapı

- DIN 46228-2 standartlarına uygun
- 0,5 - 2,5mm² ve 4 - 6mm² çift sıkma haznesi

KABLO ÖLÇÜSÜ	0,5 - 6,0 mm² (20 - 10 AWG)
UZUNLUK	160 mm
AĞIRLIK	0,116 kg



NO-3 Solar

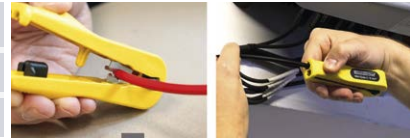
Kablo Sıyırıcı



- 1,5 - 6 mm² solar kablolar ile uyumlu yapı
- Hızlı ve hassas soyma işlemi
- 4 mm² 'ye kadar entegre yan kesici

- Kaymaz ergonomik sap tasarımı
- Solar teknoloji alanında kullanılan kablolarla soyma ve sıyırmaya uygun

KABLO ÖLÇÜSÜ	1,5 - 6,0 mm² (15 - 6 AWG)
UZUNLUK	125 mm
AĞIRLIK	0,058 kg



NO-7 Solar

Kablo Sıyırıcı



- Otomatik kablo sıyırma sistemi
- Solar teknoloji alanında kullanılan kablolarla soyma ve sıyırma için uygun

- 26mm 'ye kadar optik uzunluk ölçer
- 3mm Ø'ye kadar kolay erişilebilir entegre yan kesici

KABLO ÖLÇÜSÜ	1,5 - 6,0 mm² (15 - 6 AWG)
UZUNLUK	170 mm
AĞIRLIK	0,218 kg



NO-35

Kablo Kesici



- Yüksek kesme performansı
- Paslanmaz özel çelikten imal bıçaklar

- Daha fazla güvenlik sağlayan 2 bileşenli kollar

UZUNLUK	180 mm
AĞIRLIK	0,022 kg



HD-1000

Kablo Kesici



- Optimize sap yapısı sayesinde yüksek kuvvet uygulayabilme
- Pabuç şeklindeki bıçak ucu ile iletken koruması

- Çok katmanlı izole kabloların farklı katmanlarını kolay kesebilme

UZUNLUK	215 mm
AĞIRLIK	0,093 kg

! Gerilim altındaki donanımlarda çalışırken emniyet yalıtımlı el aletleri kullanılmalı, yürürlükteki yasal düzenlemeler ve güvenlik talimatlarına uyulmalıdır.



1000 V
IEC: 60900



Mekanik Yüksük Sıkma Penseleri

SFK-5

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi

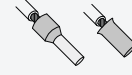


- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

- Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ	0,50 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	203 mm
AĞIRLIK	0,400 kg

TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-6

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi

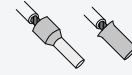


- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

- Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ	6,00 - 16,00 mm ²
UZUNLUK	203 mm
AĞIRLIK	0,400 kg

TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-8

Mekanik Yüksük Sıkma Pensesi



- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

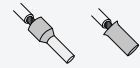
- Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ	0,80 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	175 mm
AĞIRLIK	0,385 kg

SIKMA
PROFİLİ



TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



Mekanik İzoleli Terminal Sıkma Penseleri

SFK-1

Mekanik İzoleli Terminal Sıkma Pensesi

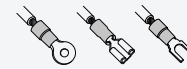


- Cırcırlı sıkma mekanizması
- Plastik izole saplar

- Tek taraflı sıkma yapısı
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

KABLO KESİTİ	0,25 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	254 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



SFK-7

Mekanik İzoleli Terminal Sıkma Pensesi

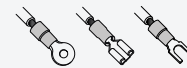


- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı
- Plastik izole saplar

- Çift taraflı sıkma yapısı
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

KABLO KESİTİ	0,50 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	229 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

TERMİNAL/
KONNEKTÖR TİPİ



Mekanik İzolesiz Terminal ve Konnektör Sıkma Penseleri



HD-F0560

Mekanik İzolesiz Terminal Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO KESİTİ	1,50 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	225 mm
AĞIRLIK	0,510 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ



SFK-11

Mekanik İzolesiz Terminal Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO KESİTİ	0,50 - 6,00 mm ²
UZUNLUK	227 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ



SFK-12

Mekanik İzolesiz Terminal Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO KESİTİ	1,00 - 10,00 mm ²
UZUNLUK	229 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ



HD-11010

Mekanik İzolesiz Konnektör Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması

KABLO KESİTİ	AWG 24 - 14
UZUNLUK	205 mm
AĞIRLIK	0,380 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ



HD-11011

Mekanik İzolesiz Konnektör Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması

KABLO KESİTİ	AWG 30 - 18
UZUNLUK	205 mm
AĞIRLIK	0,380 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Penseleri



CT-25 / HD-K28

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar

- Cırcırlı sıkma mekanizması

KABLO KESİTİ	6,00 - 25,00 mm ²
UZUNLUK	354 mm
AĞIRLIK	0,780 kg

SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
	



SFK-T8

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO KESİTİ	1,50 - 10,00 mm ²
UZUNLUK	266 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
	



SFK-9

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO KESİTİ	10,00 - 16,00 mm ²
UZUNLUK	266 mm
AĞIRLIK	0,560 kg

SIKMA PROFİLİ	TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ
	

Mekanik Konnektör Sıkma Penseleri



RJ-86

Mekanik Konnektör Sıkma Pensesi

- Sıyırma ve soyma bıçağı mekanizması

- Plastik izole saplar

KABLO ÖLÇÜSÜ	6 - 8 Girişli Konnektör
UZUNLUK	220 mm
AĞIRLIK	0,320 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ




RG-9600

Mekanik Konnektör Sıkma Pensesi

- Plastik izole saplar
- Çelik sıkma çeneleri ve gövde

- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayar sistemi

KABLO ÖLÇÜSÜ	BNC, TNC, Mini UHF
UZUNLUK	237 mm
AĞIRLIK	0,550 kg

TERMİNAL/ KONNEKTÖR TİPİ


Mekanik Kablo Bağı Sıkma Tabancaları

TG-008

Mekanik Kablo Bağı Sıkma Tabancası



• Fazlalık parçayı otomatik kesme sistemi

• Kuvvet ayar mekanizması

KABLO BAĞI TİPİ	NAYLON	UZUNLUK	160 mm
SIKMA ENİ	2,2 - 4,8 mm	AĞIRLIK	0,300 kg

TG-009

Mekanik Kablo Bağı Sıkma Tabancası



KABLO BAĞI TİPİ	NAYLON	UZUNLUK	195 mm
SIKMA ENİ	3,6 - 9,0 mm	AĞIRLIK	0,320 kg

TG-011

Mekanik Kablo Bağı Sıkma Tabancası



• Fazlalık parçayı elle baskıyla kesme sistemi

• Geri açılma yayı mekanizması

KABLO BAĞI TİPİ	ÇELİK	UZUNLUK	200 mm
SIKMA ENİ	MAX. 12 mm	AĞIRLIK	0,320 kg

Mekanik Kablo Sıyırıcılar

SKS-318

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Kablo sertliğine göre hassas ayar sistemi

• Entegre kablo kesme makası

SIYIRMA ARALIĞI	0,50 - 2,50 mm ²	UZUNLUK	175 mm
		AĞIRLIK	0,200 kg

WSC-1022

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Tek damarlı NYF kablolarla kullanım

• , Yaylı mekanizma

SIYIRMA ARALIĞI	0,50 - 6,00 mm ²	UZUNLUK	155 mm
		AĞIRLIK	0,115 kg

MES-202

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Tek damarlı NYF kablolarla kullanım

• , Yaylı mekanizma

SIYIRMA ARALIĞI	0,50 - 6,00 mm ²	UZUNLUK	170 mm
		AĞIRLIK	0,365 kg

LY-700B

Mekanik Kablo Sıyırıcı



• Plastik izole saplar

• Geri açılma yaylı mekanizma

• 1,0 - 4,0mm² arası çok telli ve Ø 1,0 - 3,2mm tek telli kabloları sıyırma

SIYIRMA ARALIĞI	1,00 - 4,00 mm ²	UZUNLUK	170 mm
		AĞIRLIK	0,340 kg

Mekanik SKP Sıkma Penseleri



SP-120

Mekanik SKP Sıkma Pensesi

• Plastik izole saplar

• Çelik boru kol yapısı

• Plastik taşıma çantası

• 10/120 - 16/95 - 25/70 - 35/50 ölçülerinde sıkma işlemi

KABLO KESİTİ 10,00 - 120 mm²

UZUNLUK 540 mm

AĞIRLIK 2,400 kg

SIKMA
PROFİLİ



SP-300

Mekanik SKP Sıkma Pensesi

• Plastik izole saplar, Plastik taşıma çantası

• Ayarlanabilir ve uzatılabilir özel alüminyum alaşım kol yapısı

• 10/300 - 16/240 - 25/185 - 35/150 - 50/120 - 70/95 ölçülerinde sıkma işlemi

KABLO KESİTİ 10,00 - 300 mm²

UZUNLUK 550 mm

AĞIRLIK 4,200 kg

SIKMA
PROFİLİ



SP-0650STD

Mekanik SKP Sıkma Pensesi

• Altıgen sıkma yapan döner çene sistemi

• Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ 6,00 - 50,00 mm²

UZUNLUK 390 mm

AĞIRLIK 1,200 kg

SIKMA
PROFİLİ



SP-10120STD

Mekanik SKP Sıkma Pensesi

• Altıgen sıkma yapan döner çene sistemi

• Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ 10,00 - 120 mm²

UZUNLUK 650 mm

AĞIRLIK 3,000 kg

SIKMA
PROFİLİ



SP-25150STD

Mekanik SKP Sıkma Pensesi

• Altıgen sıkma yapan döner çene sistemi

• Plastik izole saplar

KABLO KESİTİ 25,00 - 150 mm²

UZUNLUK 650 mm

AĞIRLIK 3,000 kg

SIKMA
PROFİLİ





Mekanik Bakır Kablo Kesme Makasları



SCC-250

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Plastik izole saplar
- Alüminyum dövme kol yapısı

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

325 mm² veya
3 x 70 + 35 mm²

UZUNLUK

640 mm

AĞIRLIK

1,900 kg



SCC-500

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Plastik izole saplar
- Alüminyum dövme kol yapısı

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

500 mm² veya
3 x 120 + 70 mm²

UZUNLUK

800 mm

AĞIRLIK

3,000 kg

CC-60

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Plastik izole saplar
- NYAF kablolar için optimize edilmiş yapı

- NYA - NYAF - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

50 mm²

UZUNLUK

235 mm

AĞIRLIK

0,380 kg



KM-95

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Plastik izole saplar
- Çelik boru kol yapısı

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

95 mm² veya
4 x 16 mm²

UZUNLUK

410 mm

AĞIRLIK

1,000 kg



KM-240

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Plastik izole saplar
- Çelik boru kol yapısı

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

240 mm² veya
3 x 35 + 10 mm²

UZUNLUK

690 mm

AĞIRLIK

2,200 kg



SCR-320L

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Cırcırlı kablo kesme mekanizması
- Plastik ve kauçuk izoleli kablolarda kullanım

- Tek el ile kullanım imkanı
- Yer altı kablolarına uygun yapı

MAKSİMUM
KESİT

320 mm²

UZUNLUK

250 mm

AĞIRLIK

0,700 kg

* Çelik kablolarda kullanılmamalıdır.



SCR-620

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- NYAF kablolar için optimize edilmiş yapı
- Plastik izole saplar

- NYA - NYAF - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

MAKSİMUM
KESİT

620 mm²

UZUNLUK

360 mm

AĞIRLIK

0,820 kg



SCR-1000T

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Dişli çark mandalı uygulaması için kablo kesimi
- Bakır, plastik ve kauçuk kablolarda kullanım

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım
- Plastik izole saplar, Ayarlanabilir teleskopik kol yapısı

MAKSİMUM
KESİT

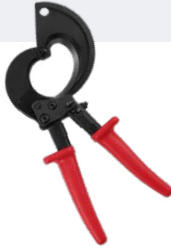
1000 mm²

UZUNLUK

800 mm

AĞIRLIK

7,500 kg



SCR-1000V

Mekanik Bakır Kablo Kesme Makası

- Dişli çark mandalı uygulaması için kablo kesimi
- Bakır, plastik ve kauçuk kablolarda kullanım

- NYA - NYY - NYM bakır ve alüminyum kablolarda kullanım

- Plastik izole saplar, Tek elle kullanım

MAKSİMUM ÇAP

Tek telli kablo: Maks. Ø 25/15 mm (AL/ CU)
Çok telli kablo: Maks. Ø 52 mm veya 300 mm²

UZUNLUK

800 mm

AĞIRLIK

7,500 kg

Çelik Özlü Alüminyum İletken Kesme Makasları



SC-16E

Mekanik Çelik Özlü Alüminyum İletken Kesme Makası

- Sertleştirilmiş çelik bıçak yapısı

- Plastik izole saplar, Alüminyum dövme kol yapısı

MAKSİMUM
KESİT

Ø 20 mm

UZUNLUK

640 mm

AĞIRLIK

2,000 kg



SCR-500ACSR

Mekanik Çelik Özlü Alüminyum İletken Kesme Makası

- Dişli çark mandal mekanizmalı kesim

- Tek elle kullanım

MAKSİMUM ÇAP

Bakır ve Alüminyum Tek Telli : Max. Ø 1" 25,4 mm
Bakır ve Alüminyum Çok Telli : Max. Ø 1 1/4" 32 mm
Düşük Karbon Çeliği : Max. Ø 3/8" 9,5 mm

UZUNLUK

350 mm

AĞIRLIK

1,200 kg

Hidrolik Pabuç Sıkma Penseleri



S-6

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

SIKMA KUVVETİ	60 kN	KURS	13 mm
SIKMA ARALIĞI	10,00 - 240 mm ²	UZUNLUK	400 mm
		AĞIRLIK	2,500 kg

KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ

SFK60ST SERİSİ	SYF. 88	SFK60D SERİSİ	SYF. 90
----------------	---------	---------------	---------

S-6 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (10 - 240 mm² Çeneler 6 Tk) Komple

S-6 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)



S-60

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

SIKMA KUVVETİ	60 kN	KURS	13 mm
SIKMA ARALIĞI	10,00 - 300 mm ²	UZUNLUK	470 mm
		AĞIRLIK	3,600 kg

KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ

SFK60ST SERİSİ	SYF. 88	SFK60N SERİSİ	SYF. 90
SFK60DE SERİSİ	SYF. 89		

S-60 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (10 - 300 mm² Çeneler 12 Tk) Komple

S-60 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)



SC-130

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

SIKMA KUVVETİ	130 kN	KURS	26 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 300 mm ²	UZUNLUK	630 mm
		AĞIRLIK	6,600 kg

KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ

SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BC SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK130AL SERİSİ	SYF. 93

SC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (16 - 300 mm² Çeneler 11 Tk) Komple

SC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)



SC-130L

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

SIKMA KUVVETİ	130 kN	KURS	38 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 400 mm ²	UZUNLUK	670 mm
		AĞIRLIK	7,400 kg

KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ

SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK130AL SERİSİ	SYF. 93

SC-130L Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (16 - 400 mm² Çeneler 12 Tk) Komple

SC-130L Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlıkları



SXC-130

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

SIKMA KUVVETİ	130 kN	UZUNLUK	260 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 300 mm ²	AĞIRLIK	4,300 kg
KURS	26 mm	SIKMA PROFİLİ	
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK13AL SERİSİ	SYF. 93

SXC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı



SXC-130L

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

SIKMA KUVVETİ	130 kN	UZUNLUK	300 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 400 mm ²	AĞIRLIK	5,200 kg
KURS	38 mm	SIKMA PROFİLİ	
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK13AL SERİSİ	SYF. 93

SXC-130L Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı



SHK-25

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

SIKMA KUVVETİ	250 kN	UZUNLUK	320 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 600 mm ²	AĞIRLIK	7,500 kg
KURS	23 mm	SIKMA PROFİLİ	
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK13AL SERİSİ	SYF. 93

SHK-25 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı



SCPF130K

Bağlanabilir Hidrolik Sabit Cihaz

GÜÇ	130 kN	BASINÇ	700 bar hidrolik pompaya bağlanır
SIKMA ARALIĞI	6,00 - 300 mm ² (DIN Tipi Çeneler)	ÖLÇÜLER	270 x 200 x 120 mm
KURS	40 mm	AĞIRLIK	12,000 kg

Bağlanabilir Hidrolik Sabit Cihaz



SHK-45

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı



SIKMA KUVVETİ	450 kN	UZUNLUK	320 mm
SIKMA ARALIĞI	16,00 - 600 mm ²	AĞIRLIK	14,400 kg
KURS	23 mm	SIKMA PROFİLİ	
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK13AL SERİSİ	SYF. 93
SHK-45 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı			



SHK-110

Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı



<ul style="list-style-type: none"> • Çift yönlü hidrolik pompa ile kullanım • Max.1272 / Pheasant iletken desteği 		<ul style="list-style-type: none"> • Çeneler takılmadan sıkma yapılmamalıdır. 	
SIKMA KUVVETİ	1100 kN	BASINÇ	700 bar hidrolik pompaya bağlanır
KURS	28,5 mm	SIKMA PROFİLİ	
UZUNLUK	464 mm		
AĞIRLIK	62,000 kg		

Elektirikli Hidrolik Pompalar

SHP-200S

Elektrikli Hidrolik Tek Yönlü Pompa



BASINÇ	70 - 700 BAR	YAĞ KAPASİTESİ	3,0 lt
EMNİYET VALFİ	VAR		
EBATLAR	450 x 180 x 370 mm	AĞIRLIK	20,000 kg

SHP-200D

Elektrikli Hidrolik Çift Yönlü Pompa

BASINÇ	70 - 700 BAR	YAĞ KAPASİTESİ	4,0 lt
EMNİYET VALFİ	VAR		
EBATLAR	450 x 180 x 370 mm	AĞIRLIK	25,000 kg
ELEKTRİK MOTORU	220V / 0,37 kW	POMPALAMA HIZI	Düşük Basınçta 2,65 lt / dk Yüksek Basınçta 0,24 lt / dk
BAĞLANTI UÇLARI	3/8 Kaplin		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30°C / 50°C		

Hidrolik Pompa ve Aksesuarları

HD-2107K

İki Kademeli Hidrolik El Pompası



BASINÇ	700 BAR	• 1,8 m Hidrolik Hortum
YAĞ KAPASİTESİ	0,7 lt	• Sac taşıma çantası

HD-2109K

İki Kademeli Hidrolik El Pompası



BASINÇ	700 BAR	• 1,8 m Hidrolik Hortum
YAĞ KAPASİTESİ	1,5 lt	• Sac taşıma çantası

HD-2185

İki Kademeli Hidrolik Ayak Pompası



BASINÇ	700 BAR	• 1,8 m Hidrolik Hortum
YAĞ KAPASİTESİ	1,4 lt	

HİDROLİK HORTUM



2,0 m Hidrolik Hortum
3,0 m Hidrolik Hortum
6,0 m Hidrolik Hortum
10,0 m Hidrolik Hortum

HİDROLİK ÇEK-VALF



Hidrolik Dişi Çek-Valf
Hidrolik Erkek Çek-Valf

Hidrolik Kablo Kesme Makasları



SCG-45

Hidrolik Kablo Kesme Makası



- 45 mm çelik özlü alüminyum iletken kesme kapasitesi

- Büyük boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM
KESME ÇAPI

Ø 45 mm

KESME KUVVETİ 90 kN

UZUNLUK 770 mm

AĞIRLIK 8,300 kg



SCG-65

Hidrolik Kablo Kesme Makası



- 65 mm max. 3 x 240 + 120 mm² NYY türü kabloları kesme kapasitesi

- Büyük boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM
KESME ÇAPI

Ø 65 mm

KESME KUVVETİ 90 kN

UZUNLUK 780 mm

AĞIRLIK 8,200 kg



SCG-85

Hidrolik Kablo Kesme Makası



- 85 mm max. 3 x 240 + 120 mm² NYY türü kabloları kesme kapasitesi

- Büyük boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM
KESME ÇAPI

Ø 85 mm

KESME KUVVETİ 90 kN

UZUNLUK 820 mm

AĞIRLIK 8,800 kg

Hidrolik Kablo Kesme Başlıkları



SXCG-45

Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

- Orta -K- boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM KESME ÇAPI	Ø 45 mm	KESME KUVVETİ	80 kN
		UZUNLUK	330 mm
		AĞIRLIK	4,600 kg



SXCG-65

Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

- Orta -K- boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM KESME ÇAPI	Ø 65 mm	KESME KUVVETİ	80 kN
		UZUNLUK	430 mm
		AĞIRLIK	5,600 kg



SXCG-85

Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

- Orta -K- boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM KESME ÇAPI	Ø 85 mm	KESME KUVVETİ	80 kN
		UZUNLUK	470 mm
		AĞIRLIK	7,800 kg



SXCG-105

Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

- Orta -B- boy branda taşıma çantası

MAKSİMUM KESME ÇAPI	Ø 105 mm	KESME KUVVETİ	80 kN
		UZUNLUK	520 mm
		AĞIRLIK	10,400 kg

Pil ile Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri

SFK-60SMINI

Pil ile Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	50 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	10 - 240 mm ²	PİL KAPASİTESİ	1.5 Ah Li-Ion
SIKMA DÖNGÜSÜ	2 - 4 sn	AĞIRLIK	2,90 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	14 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
EBAT	432 x 124 x 75 mm	BİLGİ EKRANI	VAR
KAFA DÖNÜŞÜ	180°		
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK60ST SERİSİ		SYF. 88	



İki adet BL 1815 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 180° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-60MINI

Pil ile Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	50 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	10 - 240 mm ²	PİL KAPASİTESİ	1.5 Ah Li-Ion
SIKMA DÖNGÜSÜ	2 - 4 sn	AĞIRLIK	2,90 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	14 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
EBAT	432 x 124 x 75 mm	BİLGİ EKRANI	VAR
KAFA DÖNÜŞÜ	180°		
KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ			
SFK60ST SERİSİ		SYF. 88	



İki adet BL 1815 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 180° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-F19KC

Pil İle Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	19 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	10 - 300 mm ²	PİL KAPASİTESİ	1.5 Ah Li-Ion
MAX. KESME ÇAPI	30 mm ²	AĞIRLIK	3,70 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	30 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
EBAT	363 x 119 x 75 mm	BİLGİ EKRANI	VAR
KAFA DÖNÜŞÜ	180°		



İki adet BL 1815 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 180° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-120L

Pil İle Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	120 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	16 - 400 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
SIKMA DÖNGÜSÜ	5 - 8 sn	AĞIRLIK	6,97 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	42 mm	BİLGİ EKRANI	VAR
EBAT	412 x 326 x 78		
KAFA DÖNÜŞÜ	350°		

KULLANILACAK ÇENE TİPLERİ

SFK130ST SERİSİ	SYF. 91	SFK130N SERİSİ	SYF. 92
SFK130DE SERİSİ	SYF. 91	SFK130BS SERİSİ max. 240mm ²	SYF. 93
SFK130D SERİSİ	SYF. 92	SFK130AL SERİSİ max. 240mm ²	SYF. 93



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-60S

Pil İle Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	50 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	16 - 300 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
SIKMA DÖNGÜSÜ	4 - 7 sn	AĞIRLIK	4,70 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	17 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
EBAT	300 x 75 x 292 mm		
KAFA DÖNÜŞÜ	350°	BİLGİ EKRANI	VAR



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-60

Pil İle Çalışan Sıkma Pensesi



SIKMA KUVVETİ	50 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
SIKMA ARALIĞI	10 - 240 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
SIKMA DÖNGÜSÜ	4 - 7 sn	AĞIRLIK	4,51 kg
KURS/ AÇILMA ENİ	12 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
EBAT	305 x 75 x 280 mm		
KAFA DÖNÜŞÜ	350°	BİLGİ EKRANI	VAR



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-65ELEC

Pil İle Çalışan Kesme Makası



KESME KUVVETİ	60 kN	PİL VOLTAJI	18 V
MAX. KESME ÇAPI	65 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
EBAT	520 x 520 x 80 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
KAFA DÖNÜŞÜ	350°	BİLGİ EKRANI	VAR
AĞIRLIK	6,20 kg		

! Bakır, Alüminyum ve Hafif Zırlı Kabloların kesimi için uygundur; Çelik Özlü Alüminyum İletken ve Donatı Çeliği kesmek için uygun değildir.



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-85ELEC

Pil İle Çalışan Kesme Makası



KESME KUVVETİ	60 kN	PİL VOLTAJI	18 V
MAX. KESME ÇAPI	85 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
EBAT	520 x 520 x 80 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
KAFA DÖNÜŞÜ	350°	BİLGİ EKRANI	VAR
AĞIRLIK	6,50 kg		

! Bakır, Alüminyum ve Hafif Zırlı Kabloların kesimi için uygundur; Çelik Özlü Alüminyum İletken ve Donatı Çeliği kesmek için uygun değildir.



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

SFK-105C

Pil İle Çalışan Kesme Makası



KESME KUVVETİ	120 kN	PİL VOLTAJİ	18 V
MAX. KESME ÇAPI	105 mm ²	PİL KAPASİTESİ	5.0 Ah Li-Ion
EBAT	618 x 495 x 102 mm	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 40°C
KAFA DÖNÜŞÜ	350°	BİLGİ EKRANI	VAR
AĞIRLIK	11,00 kg		

! Bakır, Alüminyum ve Hafif Zırlı Kabloların kesimi için uygundur; Çelik Özlü Alüminyum İletken ve Donatı Çeliği kesmek için uygun değildir.



İki adet BL 1850 pil ile birlikte gönderilir



Ergonomik tasarımı sayesinde rahat ve kontrollü kullanım sağlar.

OLED EKRAN



- Kolay okunabilir ekran
- Batarya doluluk seviyesi
- Çalışma süresi
- Arıza kodu
- Bakım uyarısı



Alkali çinko kaplı 350° döner başlık



Dengeli yapısı ve ergonomik tutma tasarımı sayesinde her iki elle kullanım sağlar.

Şarjlı El Aleti Aksesuarları



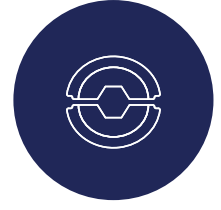
BL1815
1,5 Ah Batarya



BL1850
5,0 Ah Batarya



DC1850RC
Batarya Şarj Aleti



El Aleti

Çene Tipleri

88	SFK60ST SERİSİ
89	SFK60DE SERİSİ
89 - 90	SFK60D SERİSİ
90	SFK60N SERİSİ
91	SFK130ST SERİSİ
91	SFK130DE SERİSİ
92	SFK130D SERİSİ
92	SFK130N SERİSİ
93	SFK130BS SERİSİ
93	SFK130AL SERİSİ

**SFK60ST Serisi**

Standart Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Standart Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SİKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
	5 mm		
	10,00 - 300 mm ²		
UYGULAMA ARALIĞI		SİKMA FORMU	
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK60ST010	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10 mm ²		
SFK60ST016	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16 mm ²		
SFK60ST025	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25 mm ²		
SFK60ST035	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35 mm ²		
SFK60ST050	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50 mm ²		S-60,
SFK60ST070	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 70 mm ²		SFK-60S,
SFK60ST095	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 95 mm ²		SFK-60SMINI
SFK60ST120	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 120 mm ²		
SFK60ST150	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 150 mm ²		
SFK60ST185	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 185 mm ²		
SFK60ST240	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²		
SFK60ST300	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 300 mm ²		

**SFK60ST Serisi**

Standart Tip Kare Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Standart Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SİKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	KARE
	5 mm		
	10,00 - 240 mm ²		
UYGULAMA ARALIĞI		SİKMA FORMU	
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK60ST010185	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10 - 185 mm ²		
SFK60ST016150	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16 - 150 mm ²		
SFK60ST025120	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25 - 120 mm ²		S-6,
SFK60ST03595	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35 - 95 mm ²		SFK-60,
SFK60ST05070	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50 - 70 mm ²		SFK-60MINI
SFK60ST240	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²		



SFK60DE Serisi

Euro Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Euro Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.



• Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Euro Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SİKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK		
	SİKMA GENİŞLİĞİ		5 mm	SİKMA FORMU	
	UYGULAMA ARALIĞI		10,00 - 240 mm²		
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ		
SFK60DE010	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 10 mm²				
SFK60DE016	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 16 mm²				
SFK60DE025	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 25 mm²				
SFK60DE035	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 35 mm²				
SFK60DE050	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 50 mm²		S-60,		
SFK60DE070	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 70 mm²		SFK-60S,		
SFK60DE095	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 95 mm²		SFK-60SMINI		
SFK60DE120	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 120 mm²				
SFK60DE150	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 150 mm²				
SFK60DE185	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 185 mm²				
SFK60DE240	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 240 mm²				



SFK60D Serisi

DIN Norm Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 SKP ve DIN46237 Ek Muflarını sıkma için uygundur.



Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 SKP ve DIN46237 Ek Muflarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	5 mm		
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 300 mm ²		
		SIKMA FORMU	

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK60D010	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10 mm ²	
SFK60D016	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16 mm ²	
SFK60D025	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25 mm ²	
SFK60D035	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35 mm ²	
SFK60D050	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50 mm ²	S-60,
SFK60D070	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 70 mm ²	SFK-60S,
SFK60D095	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 95 mm ²	SFK-60SMINI
SFK60D120	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 120 mm ²	
SFK60D150	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 150 mm ²	
SFK60D185	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 185 mm ²	
SFK60D240	ŞAFAK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	

**SFK60D Serisi**

DIN Norm Kare Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 SKP ve DIN46237 Ek Muflarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	KARE
SIKMA GENİŞLİĞİ	5 mm	SIKMA FORMU	
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 240 mm ²		

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK60D010185	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10 - 185 mm ²	
SFK60D016150	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16 - 150 mm ²	
SFK60D025120	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25 - 120 mm ²	S-6,
SFK60D03595	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35 - 95 mm ²	SFK-60,
SFK60D05070	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50 - 70 mm ²	SFK-60MINI
SFK60D240	ŞAFK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	

**SFK60N Serisi**

Nokta Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 tip Kaynaklı Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	60 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	5 mm	SIKMA FORMU	
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 185 mm ²		

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK60N010	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 10 mm ²	
SFK60N016	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 16 mm ²	
SFK60N025	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 25 mm ²	
SFK60N035	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 35 mm ²	
SFK60N050	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 50 mm ²	S-60,
SFK60N070	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 70 mm ²	SFK-60S,
SFK60N095	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 95 mm ²	SFK-60SMINI
SFK60N120	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 120 mm ²	
SFK60N150	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 150 mm ²	
SFK60N185	ŞAFK YUVARLAK 60 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 185 mm ²	



SFK130ST Serisi

Standart Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Standart Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.



Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Standart Tıp Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm		
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 400 mm ²	SIKMA FORMU	
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130ST010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10 mm ²		
SFK130ST016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16 mm ²		
SFK130ST025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25 mm ²		
SFK130ST035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35 mm ²		
SFK130ST050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50 mm ²		SC-130,
SFK130ST070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 70 mm ²		SC-130L,
SFK130ST095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 95 mm ²		SXC-130,
SFK130ST120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 120 mm ²		SXC-130L,
SFK130ST150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 150 mm ²		SHK-25,
SFK130ST185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 185 mm ²		SFK-120L
SFK130ST240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²		
SFK130ST300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 300 mm ²		
SFK130ST400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 400 mm ²		



SFK130DE Serisi

Euro Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Euro Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.



Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Euro Tip Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm		
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 240 mm ²		
		SIKMA FORMU	
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130DE010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 10 mm ²		
SFK130DE016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 16 mm ²		
SFK130DE025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 25 mm ²		
SFK130DE035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 35 mm ²		SC-130,
SFK130DE050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 50 mm ²		SC-130L,
SFK130DE070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 70 mm ²		SXC-130,
SFK130DE095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 95 mm ²		SXC-130L,
SFK130DE120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 120 mm ²		SHK-25,
SFK130DE150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 150 mm ²		SFK-120L
SFK130DE185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 185 mm ²		
SFK130DE240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (EURO TİP) 240 mm ²		

**SFK130D Serisi**

DIN Norm Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 SKP ve DIN46237 Ek Muflarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 - 250 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm	SIKMA FORMU	
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 600 mm ²		

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130D010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10 mm ²	
SFK130D016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16 mm ²	
SFK130D025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25 mm ²	
SFK130D035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35 mm ²	
SFK130D050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50 mm ²	
SFK130D070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 70 mm ²	SC-130,
SFK130D095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 95 mm ²	SC-130L,
SFK130D120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 120 mm ²	SXC-130,
SFK130D150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 150 mm ²	SXC-130L,
SFK130D185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 185 mm ²	SHK-25,
SFK130D240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	SFK-120L
SFK130D300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 300 mm ²	
SFK130D400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 300 mm ²	
SFK250D500	ŞAFAK YUVARLAK 250 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 500 mm ²	
SFK250D600	ŞAFAK YUVARLAK 250 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 600 mm ²	

**SFK130N Serisi**

Nokta Tip Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, DIN 46235 tip Kaynaklı Kablo Pabuçlarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm	SIKMA FORMU	
UYGULAMA ARALIĞI	10,00 - 185 mm ²		

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130N010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 10 mm ²	
SFK130N016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 16 mm ²	
SFK130N025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 25 mm ²	SC-130,
SFK130N035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 35 mm ²	SC-130L,
SFK130N050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 50 mm ²	SXC-130,
SFK130N070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 70 mm ²	SXC-130L,
SFK130N095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 95 mm ²	SHK-25,
SFK130N120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 120 mm ²	SFK-120L
SFK130N150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 150 mm ²	
SFK130N185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA) 185 mm ²	



SFK130BS Serisi

Bimetal Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Bimetal Kablo Pabuçlarını ve Ek Muflarını sıkma için uygundur.



• Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Bimetal Kablo Pabuçlarını ve Ek Muflarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm		SIKMA FORMU
UYGULAMA ARALIĞI	16,00 - 500 mm²		
ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI		KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130BS0162535	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 16 - 25 - 35 mm²		
SFK130BS0507095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 50 - 70 - 95 mm²		
SFK130BS120150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 120 - 150 mm²		SC-130L (Max. 240 mm²),
SFK130BS185240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 185 - 240 mm²		SFK-120L (Max. 240 mm²),
SFK130BS300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 300 mm²		SHK-25
SFK130BS400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 400 mm²		
SFK130BS500	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL) 500 mm²		



SFK130AL Serisi

Alüminyum Yuvarlak Çene Takımı

- Aşağıda belirtilen çene çeşitleri, Alüminyum Kablo Pabuçlarını ve Ek Muflarını sıkma için uygundur.



Aşağıda belirtilen çene çeşitleri,
Alüminyum Kablo Pabuçlarını ve Ek
Muflarını sıkma için uygundur.

SIKMA KUVVETİ	130 kN	ÇENE TİPİ	YUVARLAK
SIKMA GENİŞLİĞİ	10 mm		
UYGULAMA ARALIĞI	25,00 - 400 mm ²		
		SIKMA FORMU	

ÜRÜN KODU	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KULLANILAN EL ALETLERİ
SFK130AL025	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 25 mm ²	
SFK130AL035	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 35 mm ²	
SFK130AL050	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 50 mm ²	
SFK130AL070	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 70 mm ²	
SFK130AL095	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 95 mm ²	SC-130L (Max. 240 mm ²),
SFK130AL120	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 120 mm ²	SFK-120L (Max. 240 mm ²),
SFK130AL150	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 150 mm ²	SHK-25
SFK130AL185	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 185 mm ²	
SFK130AL240	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 240 mm ²	
SFK130AL300	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 300 mm ²	
SFK130AL400	ŞAFK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM) 400 mm ²	



**Şafak Endüstri Elektrik Malz.
San. Tic. A.Ş**
Makine İhtisas Sanayi Bölgesi
27. Sokak No:6/A
Dilovası/KOCAELİ - TÜRKİYE



www.safakelektrik.com.tr



+90 444 22 08



siparis@safakelektrik.com.tr

Safak
Kusursuz
Bağlantı

Perfect
Connection



Şafak Endüstri Elektrik Malz. San.
Tic. A.Ş bir **Tork Bağlantı Elemanları A.Ş**
grup firmasıdır.