

KOZ kablo kelepçeleri UNI



UNI 3x13-32

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan birçok kabloların yan yana veya üst üste sabitlenmesine uygun.
Dış çap	13 ile 67 mm arası kablo dış çaplarına göre uygun
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile +120° C arası Kısa süreliğine +220° C mümkün
Avantaj	KOZ UNI tutucuları çok özel olarak tasarlanmıştır. Bunlar kolayca kısıtlanabilir ve ihtiyaçta göre çok farklı şekillerde kullanılabilir

Tip	DØ	L	I	E	A1	A2	B1	B2	dØ	h	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ UNI 3x13-32	13-32	186.5	60.5	62.75	60.5	32.25	61	45	10.5	43	26680	100	031kz
KOZ UNI 4x13-32	13-32	246.5	121	62.75	60.5	32.25	61	45	10.5	43	32500	100	032kz
KOZ UNI 3x30-49	30-49	255	85	83	85	40	66	50	13	65	41700	36	033kz
KOZ UNI 4x30-47	30-47	345	170	87.5	85	44.5	66	50	12.5	65	27400	48	034kz
KOZ UNI 3x45-67	45-67	356	118	117	103.5	117	61	55	12.5	50	70000	36	035kz

KOZ kablo kelepçeleri SQ



SQ 28

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Dış çap	25 mm ile 35 mm arası kablo dış çaplarına göre.
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile +120° C arası . Kısa süreliğine +220° C mümkün

Tip	DØ	L	B	I	dØ	H(1)	H2	h	A	C	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ SQ 28	26,6-28,7	110	55	60	10,5	88-91,4	-	47	22	12,5	49000	50	036kz
KOZ SQ 25-35	25-35	138	65	110	12,5	80-108	12,5	56	21	12,5	37000	25	037kz

B-tool types



B-tool S

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile +120° C arası. Kısa süreliğine +220° C mümkün

Tip	L	B	I	D	S	H	Paket içi miktar	Sipariş
B-tool S	60	35	12.5	5	26-2	32	448	045kz
B-tool L	80	42	14.5	6	40-2	34	240	046kz

KOZ® PRODUCTS BV

icotek®
smart cable management.



KOZ products

Kablo tutucu & kablo kelepçeleri

KOZ kablo kelepçeleri ST



ST 18-26

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Dış çap	16 mm ile 130 mm arası kablo dış çaplarına göre.
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile + 120° C arası .
Kısa süreliğine	+ 220° C mümkün

Tip	DØ	L	B	I	dØ	H/H1	H2	h	A	I2	J	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ ST 18-26	16-26	77	45	49	10.5	36-44	-	13.5	6	-	-	25400	50	001kz
KOZ ST 26-38	26-38	92	60	60	12.5	48-60	-	21	10	-	-	34900	50	002kz
KOZ ST 36-52	36-52	108	60	75	12.5	58-74	-	27	11	-	-	26100	50	003kz
KOZ ST 50-75	50-75	128	60	95	12.5	76-101	-	35	14	-	-	32300	50	004kz
KOZ ST 75-100	75-100	169	80	127	14.5	110-135	-	51	19	-	-	84600	25	005kz
KOZ ST 75-105	75-105	160	80	125	13	109-139	-	49	16	133	51.6	71300	25	407kz
KOZ ST 100-130	100-130	200	80	158	14.5	145-175	23	60	21	-	-	70000	20	124kz

KOZ kablo kelepçeleri STC



STC 21-38

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Dış çap	21 ile 160 mm arası kablo dış çaplarına göre uygun.
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile + 120° C arası .
Kısa süreliğine	+ 220° C mümkün
Avantaj	KOZ STC kelepçelerin alt kısmında bulunan merkezleme
Deligi ile ör	Direklere, raylara veya beton ayaklara sabitlenmesi çok pratik

Tip	DØ	L	B	I	dØ	H1	H2	h	A	C	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ STC 21-38	21-38	92	60	60	12.5	45-61	9	26	18	12.5	38700	50	007kz
KOZ STC 36-52	36-52	107	60	75	12.5	57-72	12	33	18	12.5	43200	50	008kz
KOZ STC 46-75	46-75	128	60	95	12.5	65-95	14	35	20	12.5	40800	50	009kz
KOZ STC 72-100	72-100	172	80	127	14.5	91-119	19	51	22.5	14.5	47300	25	066kz
KOZ STC 100-130	100-130	200	80	158	14.5	145-175	23	60	21	13	70000	20	010kz
KOZ STC 120-160	120-160	230	80	190	15.5	145-185	23	71	24	14.5	48000	20	011kz

KOZ kablo kelepçeleri TRI



TRI 25-40

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan 3 adet tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Dış çap	25 ile 145 mm arası kablo dış çaplarına göre uygun
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile + 120° C arası .
Kısa süreliğine	+ 220° C mümkün
Avantaj	KOZ TRI kelepçelerin alt kısmında bulunan merkezleme deliği ile ör: direklere, raylara veya beton ayaklara sabitlenmesi çok pratik ayrıca üst tarafında bulunan 4 delik sayesinde, delikli veya deliksiz sistemlere monte edilir.

Tip	DØ	L	B	I	dØ	H1	H2	h	A	C	I2	J	kdØ	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ TRI 25-40	25-40	160	75	125	14.5	68-95	14	38	20	15	131.5	49	6.5	40000	25	017kz
KOZ TRI 38-53	38-53	183	78	145	15	82-116	23	41	23.5	15	154	51	6.6	48800	25	405kz
KOZ TRI 53-66	53-66	216	80	169	15	100-120	44	44	25	15.5	-	-	-	69000	20	020kz
KOZ TRI 67-82	67-82	250	90	200	16.5	130-164	44.3	61.5	26	16.5	216	60	8.5	55600	8	022kz
KOZ TRI 82-98	82-98	282	100	234	16.5	125-160	81	69.5	26	16.5	248	66	10.5	52900	10	023kz
KOZ TRI 99-120	99-120	342	115	288	19	155-203	98	88	33	18.5	-	-	-	65000	5	024kz
KOZ TRI 121-145	121-150	392	115	338	19	180-238	108	100	33	18.5	-	-	-	65000	5	025kz

KOZ kablo kelepçeleri eco TRI



TRI eco 24-35

Uygulama	Alçak - Orta ve yüksek gerilimde kullanılan 3 adet tek ve çok damarlı kabloları uygun.
Dış çap	24 ile 82 mm arası kablo dış çaplarına göre uygun
Malzeme	Siyah poliamit, cam elyafı, saf hammadde halojensiz ve radyoaktif ışınlar, UV ışınlar, tuzlu suya, ozona. Yağlara, asitlere, yakıtlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
Yangın sınıfı	UL94 V-0 ve DIN 5510-2:2009 yönetmeliğine göre yanabilir sınıfı S3, duman SR2 ve akım sürekliliği ST-2.
Sertifikalar	NEN-EN-IEC 61914:2009 Sertifikası, SGS tarafından verilen KOZ No. 190440 uygunluk sertifikası
Eğilme direnci	210 N/mm ²
Gerilme direnci	120 N/mm ²
Termal genleşme	Her 10° C sıcaklık artışına % 0.01
Isı özellikleri	Sürekli çalışma -80° C ile + 120° C arası .
Kısa süreliğine	+ 220° C mümkün
Avantaj	KOZ TRI eco kelepçelerin alt kısmında bulunan merkezleme deliği ile ör: direklere, raylara veya beton ayaklara sabitlenmesi çok pratik.

Tip	DØ	L	B	I	dØ	H1	H2	h	A	C	I2	J	kdØ	Kuvvet (N)	Paket içi miktar	Sipariş
KOZ TRI eco 24-35	24-35	136	70	101	11	54-78	20	35	20	11	-	-	-	15000	50	026kz
KOZ TRI eco 33-46(11)	33-46	156	70	121	11	58-90	30	41	20	11	-	-	-	16900	50	027kz
KOZ TRI eco 33-46(13)	33-46	166	70	130	13	64-86	29	38	20	13	-	-	-	20300	50	028kz
KOZ TRI eco 47-66	47-66	205	70	170	13	80-120	38	51	19	13	-	-	-	22300	25	029kz
KOZ TRI eco 67-82	67-82	232	70	200	12.5	90-121	72	52.5	17	12.5	190	50	8.3	23900	16	030kz