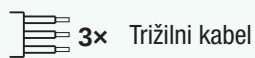
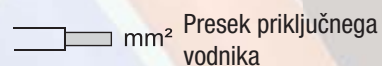
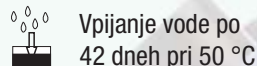
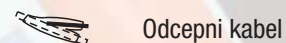
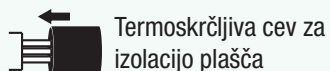
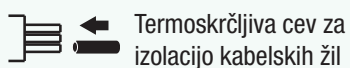
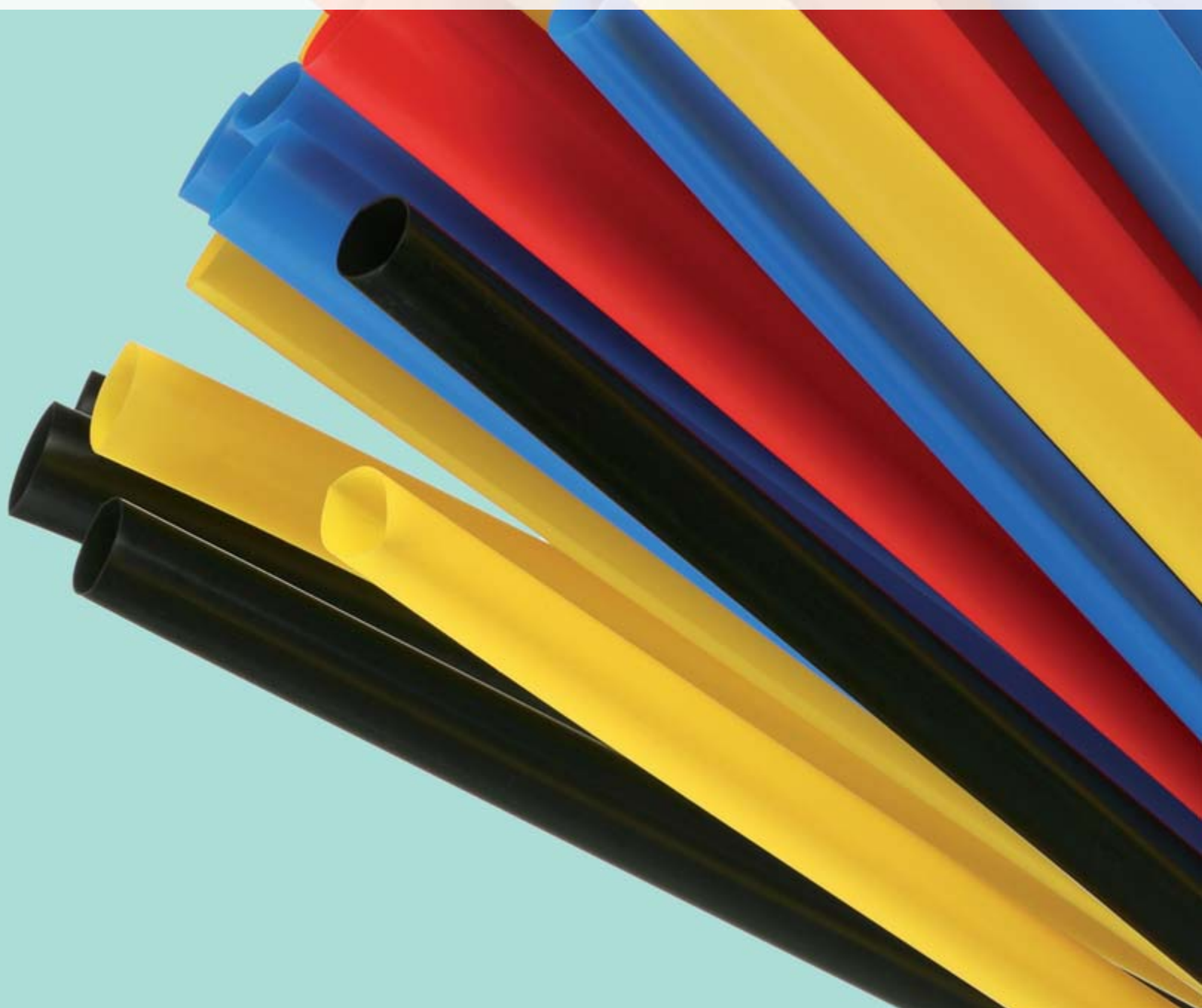
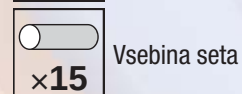
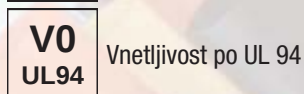
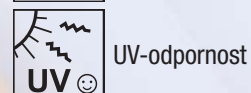
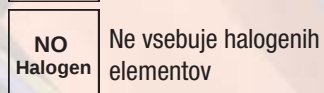
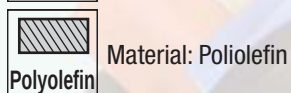
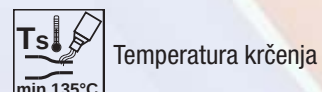
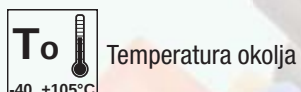
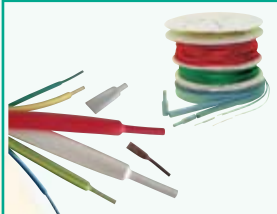


Razlaga piktogramov v glavi tabel



Piktogrami tehničnih podatkov





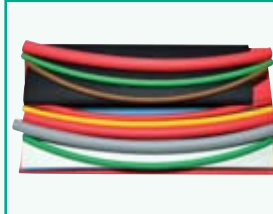
Tankostenska termoskrčljiva cevka z razmerjem 2:1 **2**



Tankostenska termoskrčljiva cevka z razmerjem 3:1 **3**



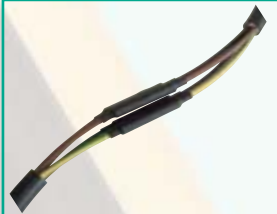
Debela in srednje debelostenska termoskrčljiva cevka **4**



Hobi-set tankostenskih skrčljivih cevk ZSB-SET **4**



Set srednje debelostenskih termoskrčljivih cevk za izolacijo **5**



Termoskrčljivi set za izolacijo nizkonapetostnih 0.6/1 kV-nih vodnikov, ki niso zaščiteni z žico **6**



Termoskrčljivi set za izolacijo nizkonapetostnih 0.6/1 kV-nih vodnikov z žično zaščito **7**



Termoskrčljivi set za izolacijo nizkonapetostnih 0.6/1 kV-nih vodnikov, zaščitenih s trakom **8**



2-kraki, termoskrčljivi zaključek vodnikov **9**



3-kraki termoskrčljivi zaključek vodnikov **9**



4-kraki termoskrčljivi zaključek vodnikov **10**



5-kraki termoskrčljivi zaključek vodnikov **10**



Set termoskrčljivih zaključkov za 0.6/1 kV-ne nezaščitene vode, za zmanjšanje uporabo **11**



Set termoskrčljivih zaključkov za 0.6/1 kV-ne zaščitene, štiržilne vode **12**



Set termoskrčljivih zaključkov za 0.6/1 kV-ne, s trakom zaščitene, štiržilne vode **13**



Zaključne skrčljive kape **14**



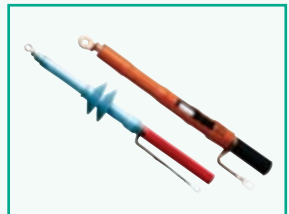
Set za popravilo zatezanja z zadrگو **15**



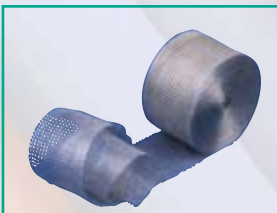
Set ravnih kalupastih spojk **16**



Set „Y“ kalupastih spojk na smolo **17**



Srednjenapetostni seti za spajanje in seti zaključkov **18**



Trak iz bakrene tkanine ZSSZR5 **19**



Tesnilni trak ZSSZOH1,5 **19**



Trak s polnilno maso ZSSZVM-1 **19**



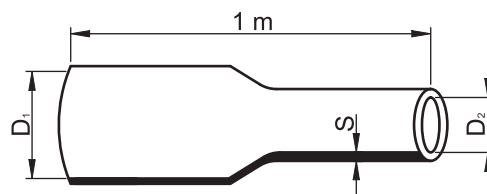
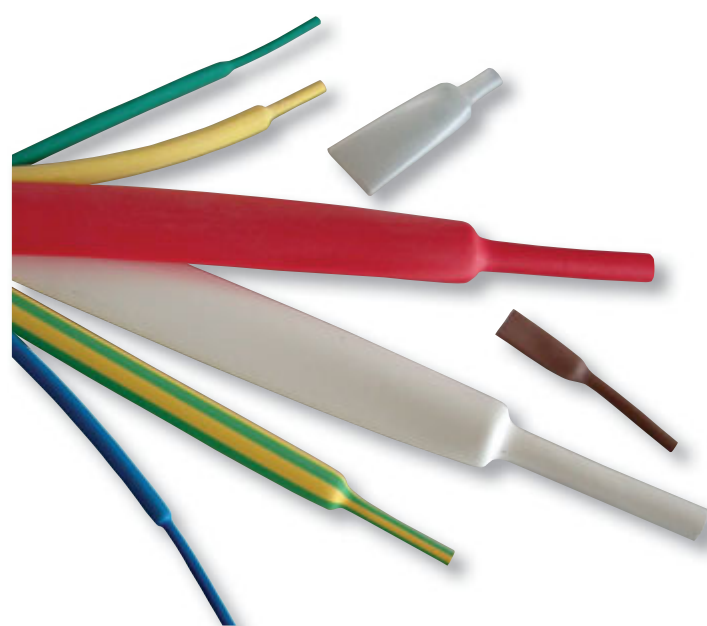
Vzmet za ozemljitev **19**



Tankostenske termoskrčljive cevke z razmerjem 2:1


TRACON											D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)
ZS016	ZS016SZ	–	ZS016K	–	ZS016P	ZS016S	ZS016Z	ZS016FEH	–	ZS016LIL	1.6	0.8	0.45
ZS024	ZS024SZ	ZS024B	ZS024K	ZS024ZS	ZS024P	ZS024S	ZS024Z	ZS024FEH	ZS024N	ZS024LIL	2.4	1.2	0.43
ZS032	ZS032SZ	ZS032B	ZS032K	ZS032ZS	ZS032P	ZS032S	ZS032Z	ZS032FEH	ZS032N	ZS032LIL	3.2	1.6	0.43
ZS048	ZS048SZ	ZS048B	ZS048K	ZS048ZS	ZS048P	ZS048S	ZS048Z	ZS048FEH	ZS048N	ZS048LIL	4.8	2.4	0.43
ZS064	ZS064SZ	ZS064B	ZS064K	ZS064ZS	ZS064P	ZS064S	ZS064Z	ZS064FEH	ZS064N	ZS064LIL	6.4	3.2	0.56
ZS095	ZS095SZ	ZS095B	ZS095K	ZS095ZS	ZS095P	ZS095S	ZS095Z	ZS095FEH	ZS095N	ZS095LIL	9.5	4.8	0.56
ZS127	ZS127SZ	ZS127B	ZS127K	ZS127ZS	ZS127P	ZS127S	ZS127Z	ZS127FEH	ZS127N	ZS127LIL	12.7	6.4	0.56
ZS190	ZS190SZ	ZS190B	ZS190K	ZS190ZS	ZS190P	ZS190S	ZS190Z	ZS190FEH	ZS190N	ZS190LIL	19	9.5	0.7
ZS254	ZS254SZ	ZS254B	ZS254K	ZS254ZS	ZS254P	ZS254S	ZS254Z	ZS254FEH	ZS254N	ZS254LIL	25.4	12.7	0.76
ZS381	ZS381SZ	ZS381B	ZS381K	ZS381ZS	ZS381P	ZS381S	ZS381Z	ZS381FEH	ZS381N	ZS381LIL	38.1	19	0.86
ZS508	ZS508SZ	ZS508B	ZS508K	ZS508ZS	ZS508P	ZS508S	ZS508Z	ZS508FEH	ZS508N	–	50.8	25.4	0.96
ZS760	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76.2	38.1	1.2
ZS1020	ZS1020SZ	–	–	–	ZS1020P	ZS1020S	ZS1020Z	–	–	–	101.6	50.8	1.15

Pri naročanju izvedbe na kolutu je potrebno h kodi pripisati D, na primer: ZS016-D.



D1 – notranji premer pred krčenjem
D2 – notranji premer po krčenju
S – debelina stene po krčenju

RELEVANT STANDARD
EN 60684

UL CERTIFICATE NO.
YDPU2/8.E203950

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
K-08382

Področje uporabe

- električna izolacija kablov in vodnikov
- popravljanje izolacijskih napak vodnikov
- zaščita kablov in vodnikov pred korozijo
- zaščita kablov in vodnikov pred vlago oziroma pred zunanjimi vremenskimi vplivi
- izolacija kabelskih čevljev
- zaščita aktivnih delov elektronskih naprav
- zaščita kovinskih drogov in ročajev orodij pred korozijo
- dekorativni nameni

Tankostenske termoskrčljive cevke z razmerjem 3:1

Razlaga
piktogramov

D/O

Izvedba brez lepila

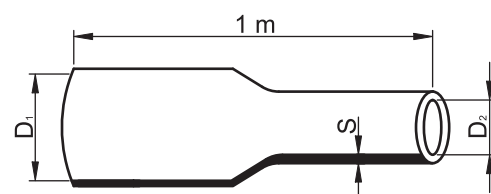
TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)
ZSV30	3	1	0.55
ZSV48	4.8	1.6	0.60
ZSV60	6	2	0.65
ZSV90	9	3	0.75
ZSV120	12	4	0.75
ZSV180	19	6	0.95
ZSV240	24	8	1.15
ZSV390	39	13	1.30

Izvedba z lepilom

Razlaga
piktogramov

D/O

TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)
ZSVR30	3	1	1
ZSVR48	4.8	1.6	1
ZSVR60	6	2	1
ZSVR90	9	3	1.4
ZSVR120	12	4	1.6
ZSVR190	19	6	2.15
ZSVR240	24	8	2.4
ZSVR390	39	13	2.4

RELEVANT STANDARD
EN 60684TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
K-08382UL CERTIFICATE NO.
YDPU2/8.E203950

Debele in srednje debelostenske termoskrčljive cevke z razmerjem 3:1 - 4:1, izvedba z lepilom

Termoskrčljive cevke s srednje debelo steno



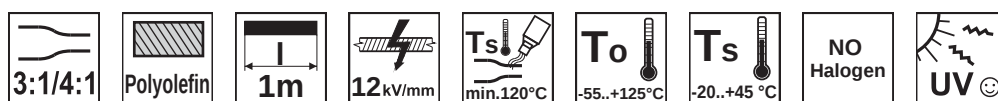
TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)
ZS8/2R	8	2	1.7
ZS12/3R	12	3	1.5
ZS16/4R	16	4	2
ZS19/6R	19	6	2.5
ZS30/8R	30	8	2.5
ZS40/12R	40	12	3
ZS50/16R	50	16	3
ZS63/19R	63	19	3.5
ZS75/22R	75	22	3.5
ZS95/30R	95	30	4
ZS115/34R	115	34	4
ZS140/42R	140	42	5.5
ZS175/55R	175	55	4

 UL CERTIFICATE NO.
YDPU2/8.E203950

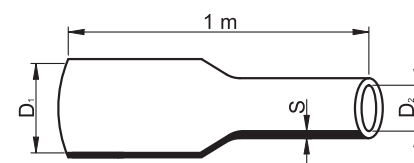
 TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
K-08382

 RELEVANT STANDARD
EN 60684

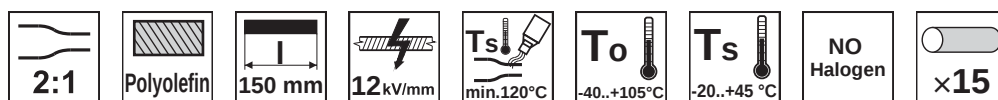
Debelostenske termoskrčljive cevke



TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	S (mm)
ZSB33/8R	33	8	3.2
ZSB51/16R	51	16	6
ZSB85/25R	85	25	6.5
ZSB130/36R	130	36	6.5
ZSB180/50R	180	50	4.3



Hobi-set tankostenskih skrčljivih cevk ZSB-SET



TRACON



ZSB-SET

x15 mm

Uporablja se za popravljanje izolacijskih napak vodnikov.

 RELEVANT STANDARD
EN 60684

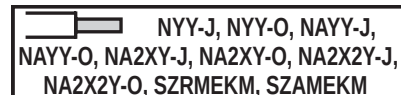
- Material: razmerje skrčenja je 2:1, s tanko steno, poliolefin brez halogenih elementov
- Vsebina seta: 15 komadov tankostenskih termoskrčljivih cevk
- Dobava: 150 mm-ski kosi, različnih barv in dimenzij


PROSIMO, ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si novosti
- Bodite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
 Katalog odraža stanje januarja 2017.
 Za ažurne informacije obiščite
 našo spletno stran!

Set srednje debelostenskih termoskrčljivih cevk za izolacijo, izvedba z lepilom



TRACON	mm ²	d ₁ /d ₂ (mm)	l (mm)	×	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	×
ZSRSET3-1,5	3 × 1.5	8/2	50	3	19/6	200	1
ZSRSET3-2,5	3 × 2.5	8/2	50	3	19/6	250	1
ZSRSET4-1,5	4 × 1.5	8/2	50	4	19/6	200	1
ZSRSET4-2,5	4 × 2.5	8/2	50	4	19/6	250	1
ZSRSET4-4	4 × 4	8/2	100	4	30/8	250	1
ZSRSET4-6	4 × 6	8/2	100	4	30/8	330	1
ZSRSET4-10	4 × 10	12/3	100	4	40/12	500	1
ZSRSET4-16	4 × 16	12/3	200	4	40/12	500	1
ZSRSET4-25	4 × 25	19/6	200	4	50/16	500	1
ZSRSET4-35	4 × 35	19/6	200	4	50/16	1000	1
ZSRSET4-50	4 × 50	19/6	200	4	63/19	1000	1
ZSRSET4-70	4 × 70	30/8	250	4	63/19	1000	1
ZSRSET4-95	4 × 95	30/8	250	4	75/22	1000	1
ZSRSET4-120	4 × 120	30/8	250	4	95/30	1000	1
ZSRSET4-150	4 × 150	40/12	250	4	95/30	1000	1
ZSRSET4-185	4 × 185	40/12	250	4	115/34	1000	1
ZSRSET4-240	4 × 240	40/12	330	4	115/34	1000	1
ZSRSET5-1,5	5 × 1.5	8/2	50	5	19/6	200	1
ZSRSET5-2,5	5 × 2.5	8/2	50	5	19/6	250	1
ZSRSET5-4	5 × 4	8/2	100	5	30/8	250	1
ZSRSET5-6	5 × 6	8/2	100	5	30/8	330	1
ZSRSET5-10	5 × 10	12/3	100	5	40/12	500	1
ZSRSET5-16	5 × 16	12/3	200	5	40/12	500	1
ZSRSET5-25	5 × 25	19/6	200	5	50/16	500	1
ZSRSET5-35	5 × 35	19/6	200	5	50/16	1000	1
ZSRSET5-50	5 × 50	19/6	200	5	63/19	1000	1
ZSRSET5-70	5 × 70	30/8	250	5	63/19	1000	1

Bakreni oz. aluminijasti vezni tulci za spajanje kabelskih žil niso del seta. Te izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojit.

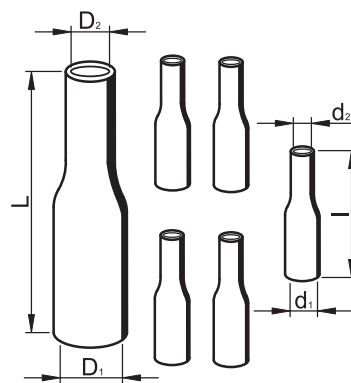
Neizolirani vezni tulci

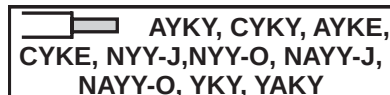


A/9-A/10

RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10237



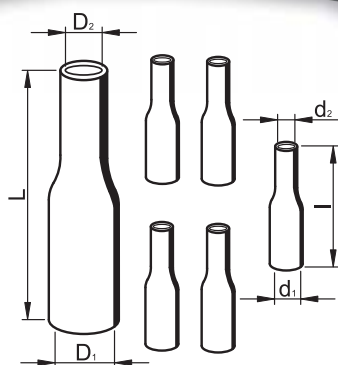
Termoskrčljivi seti za izolacijo niskonapetostnih 0,6/1 kV-nih neoklopljenih kablov

Izvedbe s srednje debelostenskiimi cevmi za izolacijo plašča

TRACON	mm ²						
		d_1/d_2 (mm)	l (mm)	$\times$	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	$\times$
ZSRSET-1	4 × 6 – 4 × 25	12/3	100	4	40/12	500	1
ZSRSET-2A	4 × 25 – 4 × 35	19/6	200	4	50/16	1000	1
ZSRSET-2B	4 × 50 – 4 × 70	30/8	200	4	63/19	1000	1
ZSRSET-2	4 × 35 – 4 × 120	30/8	200	4	75/22	1000	1
ZSRSET-3	4 × 150 – 4 × 240	40/12	250	4	140/42	1000	1
ZSRSET5-1	5 × 6 – 5 × 25	12/3	100	5	40/12	500	1
ZSRSET5-2A	5 × 25 – 5 × 35	19/6	200	5	50/16	1000	1
ZSRSET5-2B	5 × 50 – 5 × 70	30/8	200	5	63/19	1000	1
ZSRSET5-2	5 × 35 – 5 × 120	30/8	200	5	75/22	1000	1
ZSRSET5-3	5 × 150 – 5 × 240	40/12	250	5	140/42	1000	1

Izvedbe z debelostenskiimi cevmi za izolacijo plašča

TRACON	mm ²						
		d_1/d_2 (mm)	l (mm)	$\times$	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	$\times$
ZSRSET-1FK	4 × 6 – 4 × 25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2FK	4 × 35 – 4 × 120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3FK	4 × 150 – 4 × 240	50/16	300	4	130/36	1000	1
ZSRSET5-1FK	5 × 6 – 5 × 25	19/6	150	5	51/16	500	1
ZSRSET5-2FK	5 × 35 – 5 × 120	30/8	200	5	85/25	1000	1
ZSRSET5-3FK	5 × 150 – 5 × 240	50/16	300	5	130/36	1000	1

Bakreni oz. aluminijasti vezni tulci za spajanje kabelskih žil niso del seta. Te izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojit.


Vsebina seta:

- 1 navodilo za montažo
- 1 termoskrčljiva, debelostenska oz. srednje debelostenska cev za izolacijo plašča, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom
- 4 oz. 5 termoskrčljivih srednje debelostenskih cevi za izolacijo žil, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom

d_1 – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile pred krčenjem
 d_2 – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile po krčenju
 D_1 – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča pred krčenjem
 D_2 – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča po krčenju

RELEVANT STANDARD
EN 60684
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10237

PROSIMO, ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si novosti
- Bodite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
 Katalog odraža stanje januarja 2017.
 Za ažurne informacije obiščite
 našo spletno stran!

Termoskrčljivi seti za izolacijo niskonapetostnih 0,6/1 kV-nih oklopljenih kablov



NYCWX, NAYCWX, AYCWX

Termoskrčljive cevke za izolacijo žil in plaščev

TRACON	mm ²	d ₁ /d ₂ (mm)	l (mm)	X	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	X
ZSRSET-1DA	4 × 6 – 4 × 25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2DA	4 × 35 – 4 × 120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3DA	4 × 150 – 4 × 240	50/16	300	4	130/36	1000	1

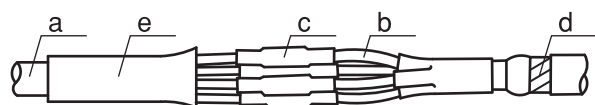
Komponente za vzpostavitev zaščite

TRACON	Presek kabla (mm ²)	Vzpostavitev oklopa		Zapolnitev		Ostalo
		Presek veznega tulca (mm ²)	Število komadov	Dimenzije PVC lepilni trak (mm)	Število komadov	Dimenzije brusnega papirja
ZSRSET-1DA	4 × 6 – 4 × 25	10	1	0.4 × 50 × 5000	1	600 mm × 25 mm
ZSRSET-2DA	4 × 35 – 4 × 120	25-35	2-2	0.4 × 50 × 5000	1	600 mm × 25 mm
ZSRSET-3DA	5 × 150 – 5 × 240	50	1	0.4 × 50 × 5000	1	800 mm × 25 mm

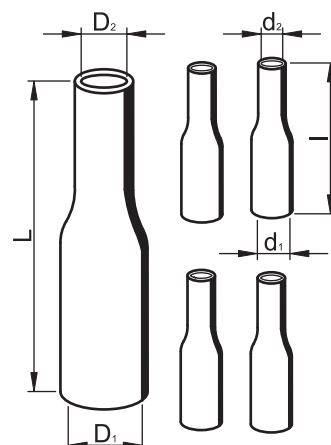
Bakreni oz. aluminijasti vezni tulci za spajanje kablskih žil niso del seta. Te izberemo glede na premer kablskih žil, ki jih želimo spojit.

Vsebina seta:

- 1 × seznam materialov
- 1 × navodilo za montažo
- 1 × termoskrčljiva, debelostenska cevka za izolacijo plašča, v notranjosti opremljen s temperaturno topljivim lepilom ①
- 4 × termoskrčljiva, srednje debelostenska cevka za izolacijo žil, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom ②
- 1(2) × bakreni vezni tulec, za spajanje oklopa ③
- 1 zavitek PVC lepilnega traku za zapolnitev ④
- 1 × brusni papir ⑤



- a štirižilni oklopljeni niskonapetostni kabel
- b kablenska žila
- c termoskrčljiva cevka za izolacijo žile
- d oklop kabla
- e termokrčljiva cevka za izolacijo plašča



- d₁ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile pred krčenjem
- d₂ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile po krčenju
- D₁ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča pred krčenjem
- D₂ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča po krčenju

Neizolirani vezni tulci



RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10237

Termoskrčljivi seti za izolacijo nizkonapetostnih 0,6/1 kV-nih s trakom oklopljenih kablov

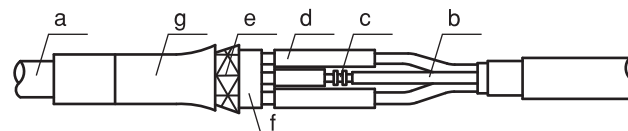
Termoskrčljive cevke za izolacijo žil in plaščev

TRACON	mm ²	d ₁ /d ₂ (mm)	l (mm)	X	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	X
ZSRSET-1DB	4 × 6 – 4 × 25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2DB	4 × 35 – 4 × 120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3DB	4 × 150 – 4 × 240	50/16	300	4	130/36	1000	1

Komponente za vzpostavitev oklopa

TRACON	Presek kabla (mm ²)	Vzpostavitev oklopa		Zapolnitev		Ostalo
		Vzmet za ozemljitev	Dolžina 16 mm ² bakrenega traku	Dimenzije PVC lepilnega traku (mm)	Število komadov	Dimenzije brusnega papirja
ZSRSET-1DB	4 × 6 – 4 × 25	4 kom. TRF1	0.5 m	0.4 × 50 × 5000	1	600 mm × 25 mm
ZSRSET-2DB	4 × 35 – 4 × 120	4 kom. TRF2	0.7 m	0.4 × 50 × 5000	1	600 mm × 25 mm
ZSRSET-3DB	4 × 150 – 4 × 240	4 kom. TRF5	2 × 0.8 m	0.4 × 50 × 5000	1	800 mm × 25 mm

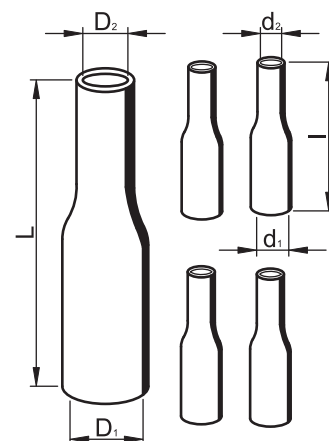
Bakrene oz. aluminijaste vezne tulce za spajanje kabelskih žil izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojit.



- a štirižilni s trakom oklopljeni nizkonapetostni kabel
- b kabelska žila
- c vezni tulec za spajanje žil
- d termoskrčljiva cevka za izolacijo žile
- e tračni oklop kabla
- f vzmet za ozemljitev
- g termoskrčljiva cevka za izolacijo plašča

Vsebina seta:

- 1 × seznam materialov
- 1 × navodilo za montažo
- 1 × termoskrčljiva, debelostenska cevka za izolacijo plašča, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom ①
- 4 × termoskrčljiva, srednje debelo stenska cevka za izolacijo žil, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom ②
- 1 × bakreni trak za oklop ③
- 4 × vzmet za ozemljitev ④
- 1 × zavitek lepilnega traku ⑤
- 1 × brusni papir ⑥



- d₁ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile pred krčenjem
- d₂ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo žile po krčenju
- D₁ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča pred krčenjem
- D₂ – notranji premer termoskrčljive cevke za izolacijo plašča po krčenju

RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10237

2-kraki termoskrčljivi zaključek kablov



TRACON	mm ²	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	d _{max} (mm)	d _{min} (mm)	S (mm)	S* (mm)	L (mm)	L* (mm)
V23012	2 × 4 – 2 × 35	30	9	15	4	1	2	90,8	80,5

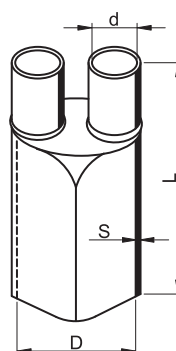
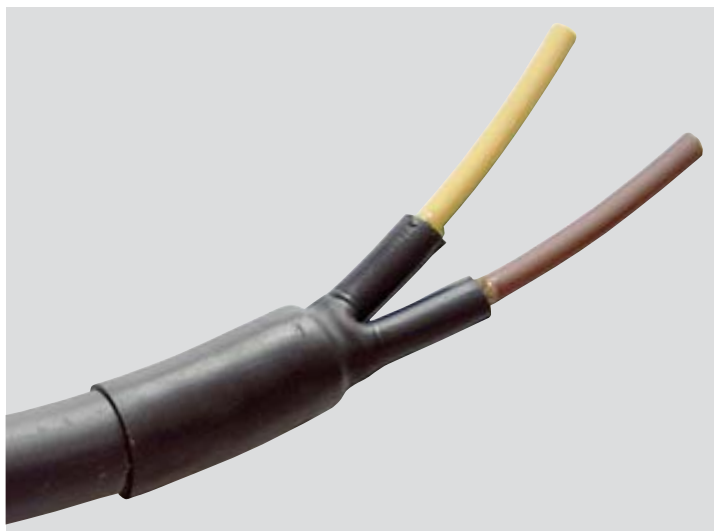
D_{max}, d_{max} – notranji premeri pred krčenjemD_{min}, d_{min} – notranji premeri po krčenju

S – debelina stene pred krčenjem

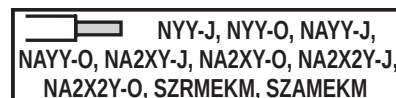
S* – debelina stene po krčenju

L – celotna dolžina pred krčenjem

L* – celotna dolžina po krčenju



3-kraki termoskrčljivi zaključek kablov



TRACON	mm ²	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	d _{max} (mm)	d _{min} (mm)	S (mm)	S* (mm)	L (mm)	L* (mm)
VE33816	3 × 10 – 3 × 50	38	17	14	4,5	2,7	2,7	98	97
VE38036	3 × 70 – 3 × 240	80	38	35	11	2,8	3,5	185	180

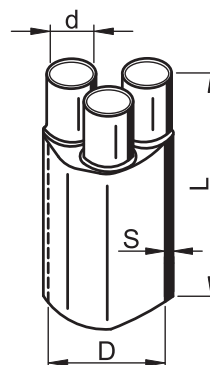
D_{max}, d_{max} – notranji premeri pred krčenjemD_{min}, d_{min} – notranji premeri po krčenju

S – debelina stene pred krčenjem

S* – debelina stene po krčenju

L – celotna dolžina pred krčenjem

L* – celotna dolžina po krčenju

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
K-08382RELEVANT STANDARD
EN 60684

4-kraki termoskrčljivi zaključek kablov



TRACON	mm ²	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	d _{max} (mm)	d _{min} (mm)	S (mm)	S* (mm)	L (mm)	L* (mm)
VE3512	4 × 6 – 4 × 25	42	15	14	3,5	2	2,2	105	80
VE4021	4 × 35 – 4 × 50	55	21	20	5	2,6	3,1	150	105
VE5527	4 × 70 – 4 × 120	75	26	28	7	2,9	3,3	175	120
VE8035	4 × 120 – 4 × 240	90	37	32	9	3	4	190	120
VE10045	4 × 150 – 4 × 300	102	47	38	9	3	4	198	120
VE12550	4 × 300	130	52	52	15	4	4	240	150

D_{max}, d_{max} – notranji premeri pred krčenjem

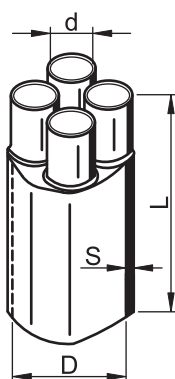
D_{min}, d_{min} – notranji premeri po krčenju

S – debelina stene pred krčenjem

S* – debelina stene po krčenju

L – celotna dolžina pred krčenjem

L* – celotna dolžina po krčenju



5-kraki termoskrčljivi zaključek kablov



TRACON	mm ²	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	d _{max} (mm)	d _{min} (mm)	S (mm)	S* (mm)	L (mm)	L* (mm)
VE54019	5 × 16 – 5 × 35	40	19	13	4	2	2,5	105	98
VE55524	5 × 35 – 5 × 70	55	24	18	5	2	3,2	160	155
VE58033	5 × 70 – 5 × 120	80	33	16	8	2,1	3	180	175
VE510046	5 × 150 – 5 × 240	98	49	34,5	11	2,4	3,5	190	186

D_{max}, d_{max} – notranji premeri pred krčenjem

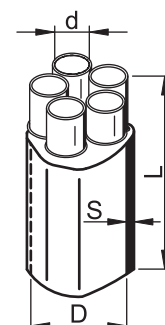
D_{min}, d_{min} – notranji premeri po krčenju

S – debelina stene pred krčenjem

S* – debelina stene po krčenju

L – celotna dolžina pred krčenjem

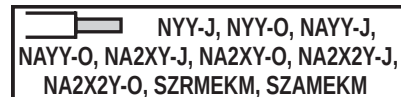
L* – celotna dolžina po krčenju



RELEVANT STANDARD
EN 60684

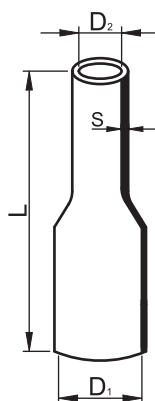
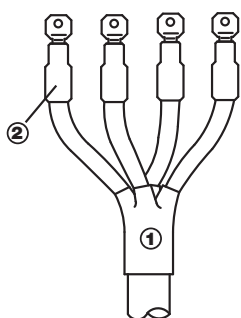
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
K-08384

Termoskrčljivi seti za izolacijo nizkonapetostnih 0,6/1 kV-nih neoklopljenih kablov za zunanjo uporabo



TRACON	Prerez kabla (mm ²)	Zaključek kablov (1)		Termoskrčljiva cevka za zaščito žile (2)		
		Tracon koda	Število delov	D ₁ /D ₂ (mm)	L (m)	Število delov
VE3512-SZ	4 × 6 – 4 × 25	VE3512	1	12.7/6.4	3	1
VE4021-SZ	4 × 35 – 4 × 50	VE4021	1	19/9.5	4	1
VE5527-SZ	4 × 70 – 4 × 120	VE5527	1	25.4/12.7	5	1
VE8035-SZ	4 × 150 – 4 × 240	VE8035	1	38.1/19	8	1

Bakreni oz. aluminijasti vezni tulci za spajanje kabelskih žil niso del seta. Te izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojiti.



Vsebina seta:

1 x 4-kraki termoskrčljivi zaključek kablov ①

1 x zavitek tankostenske termoskrčljive cevke za izolacijo žile z odpornostjo na UV žarke ②

V primeru, da je tankostenska, na UV žarke obstojna, termoskrčljiva cevka popolnoma skrčena, zagotavlja tudi zaščito pred vlago.

RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
M0353V062



Termoskrčljivi seti za izolacijo 4-žilnih nizkonapetostnih 0,6/1 kV-nih oklopljenih kablov

Termoskrčljive cevke za izolacijo žil in plašev

TRACON	Tip	Prerez kabla (mm²)	Zaključek kablov		Termoskrčljiva cevka za izolacijo kabelskih čevljev			Termoskrčljiva cevka za popolno izolacijo žile		
			Tracon koda	Število komadov	D ₁ /D ₂ (mm)	l (mm)	Število komadov	D ₁ /D ₂ (mm)	L (m)	Število komadov
ZSVRS-1B1	Za notranjo uporabo	4 × 6 – 4 × 25	VE3512	1	19/6	50	4	-	-	-
ZSVRS-1K1	Za zunanjo uporabo	4 × 6 – 4 × 25	VE3512	1	19/6	50	4	12.7/6.4	2	1
ZSVRS-2B1	Za notranjo uporabo	4 × 35 – 4 × 50	VE4021	1	30/8	50	4	-	-	-
ZSVRS-2K1	Za zunanjo uporabo	4 × 35 – 4 × 50	VE4021	1	30/8	50	4	19/9.5	3	1
ZSVRS-3B1	Za notranjo uporabo	4 × 70 – 4 × 120	VE5527	1	40/12	80	4	-	-	-
ZSVRS-3K1	Za zunanjo uporabo	4 × 70 – 4 × 120	VE5527	1	40/12	80	4	25.4/12.7	4	1
ZSVRS-4B1	Za notranjo uporabo	4 × 150 – 4 × 240	VE8035	1	50/16	100	4	-	-	-
ZSVRS-4K1	Za zunanjo uporabo	4 × 150 – 4 × 240	VE8035	1	50/16	100	4	38.1/19	8	1

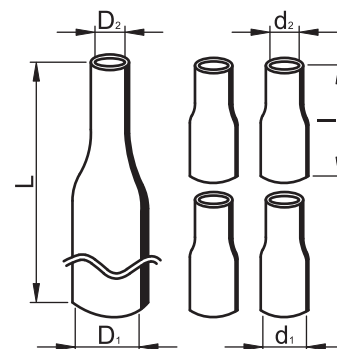
Komponente za vzpostavitev oklopa

TRACON	Prerez kabla (mm²)	Zapolnitev		Ostalo
		Tracon koda lepilnega traku	Dolžina (m)	
ZSVRS-1B1	4 × 6 – 4 × 25	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-1K1	4 × 6 – 4 × 25	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-2B1	4 × 35 – 4 × 50	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-2K1	4 × 35 – 4 × 50	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-3B1	4 × 70 – 4 × 120	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-3K1	4 × 70 – 4 × 120	ZSSZOH1,5	1.5	600 mm × 25 mm
ZSVRS-4B1	4 × 150 – 4 × 240	ZSSZOH1,5	1.5	800 mm × 25 mm
ZSVRS-4K1	4 × 150 – 4 × 240	ZSSZOH1,5	1.5	800 mm × 25 mm

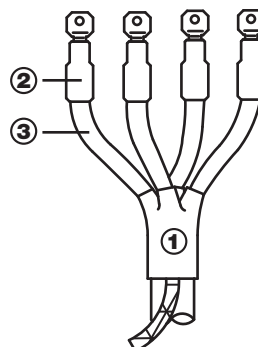
Bakrene oz. aluminijaste vezne tulce za spajanje kabelskih žil izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojiti.



D₁, d₁ – notranji premer pred krčenjem
D₂, d₂ – notranji premer po krčenju


Vsebina seta:

- 1 x seznam materialov
- 1 x navodilo za montažo
- 1 x 4-kraki termoskrčljivi zaključek kablov ①
- 4 x termoskrčljiva cevka s srednje debelo steno za izolacijo kabelskega čevlja, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom ②
- 1 x na UV obstojna, tankostenska termoskrčljiva cevka za popolno izolacijo žile (samo k tipom za zunanjo uporabo) ③
- 1 x brusni papir ④
- 1 x zavitek lepilnega traku tipa ZSSZOH1,5 ⑤



RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10238

Termoskrčljivi seti za izolacijo 4-žilnih nizkonapetostnih 0,6/1 kV-nih s trakom oklopljenih kablov



Termoskrčljive cevke za izolacijo žil in plašev

TRACON	Tip	Prerez kablov (mm ²)	Zaključek kablov		Termoskrčljiva cevka za izolacijo kabelskih čevljev			Termoskrčljiva cevka za popolno izolacijo žile		
			Tracon koda	Število komadov	D ₁ /D ₂ (mm)	I (mm)	Število komadov	D ₁ /D ₂ (mm)	L (m)	Število komadov
ZSVRS-1B2	Za notranjo uporabo	4 × 6 – 4 × 25	VE3512	1	19/6	50	4	-	-	-
ZSVRS-1K2	Za zunanjo uporabo	4 × 6 – 4 × 25	VE3512	1	19/6	50	4	12.7/6.4	2	1
ZSVRS-2B2	Za notranjo uporabo	4 × 35 – 4 × 50	VE4021	1	30/8	50	4	-	-	-
ZSVRS-2K2	Za zunanjo uporabo	4 × 35 – 4 × 50	VE4021	1	30/8	50	4	19/9.5	3	1
ZSVRS-3B2	Za notranjo uporabo	4 × 70 – 4 × 120	VE5527	1	40/12	80	4	-	-	-
ZSVRS-3K2	Za zunanjo uporabo	4 × 70 – 4 × 120	VE5527	1	40/12	80	4	25.4/12.7	4	1
ZSVRS-4B2	Za notranjo uporabo	4 × 150 – 4 × 240	VE8035	1	50/16	100	4	-	-	-
ZSVRS-4K2	Za zunanjo uporabo	4 × 150 – 4 × 240	VE8035	1	50/16	100	4	38.1/19	8	1

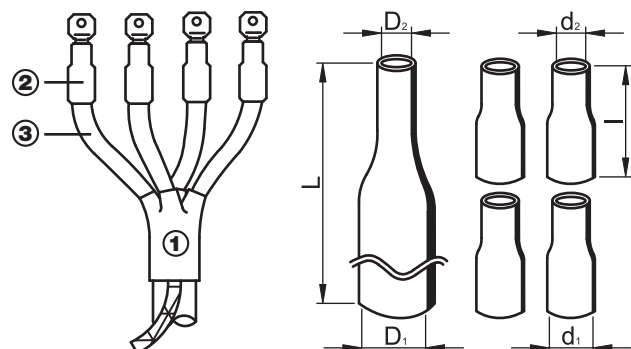
Komponente za vzpostavitev oklopa

TRACON	Prerez kabla (mm ²)	Zaščita		Zapolnitev		Ostalo
		Vzmet za ozemljitev (mm ²)	Trak iz pocinkane bakra	Tracon koda lepilnega traku	Dolžina (m)	
ZSVRS-1B2	4 × 6 – 4 × 25	2 kom. TRF1	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-1K2	4 × 6 – 4 × 25	2 kom. TRF1	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-2B2	4 × 35 – 4 × 50	2 kom. TRF2	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-2K2	4 × 35 – 4 × 50	2 kom. TRF2	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-3B2	4 × 70 – 4 × 120	2 kom. TRF4	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-3K2	4 × 70 – 4 × 120	2 kom. TRF4	1 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	600 mm × 25 mm
ZSVRS-4B2	4 × 150 – 4 × 240	2 kom. TRF5	2 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	800 mm × 25 mm
ZSVRS-4K2	4 × 150 – 4 × 240	2 kom. TRF5	2 kom. 0.7 m	ZSSZOH1,5	1	800 mm × 25 mm

Bakrene oz. aluminijaste vezne tulce za spajanje kabelskih žil izberemo glede na premer kabelskih žil, ki jih želimo spojit.

Vsebina seta:

- 1 x seznam materialov
- 1 x navodilo za montažo
- 1x 4-kraki termoskrčljivi zaključek kablov ①
- 4 x termoskrčljiva cevka s srednje debelo steno za izolacijo kabelskega čevlja, v notranjosti opremljena s temperaturno topljivim lepilom ②
- 1 x na UV obstojna, tankostenska, termoskrčljiva cevka za popolno izolacijo žile (samo za zunanjo uporabo) ③
- 1 x brusni papir ④
- 1 x zavitek lepilnega traku tipa ZSSZOH1,5 ⑤
- 1 x trak pocinkane bakra ⑥
- 2 x vzmet za ozemljitev ⑦



RELEVANT STANDARD
EN 60684

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-10238



Zaključne skrčljive kape

 Razlaga
piktogramov

D/O

TRACON	4x (mm ²)	3x (mm ²)	1x (mm ²)	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	L (mm)	L* (mm)
VES124	1 kV: 4×4-4×6	-	-	19	4	40	35
VES208	1 kV: 4×10-4×50	-	-	28	8	75	69
VES3515	1 kV: 4×70-4×185	10-30 kV: 3×50-3×120	10-30 kV: 1×50-1×120	40	20	110	100
VES5524	1 kV: 4×240-4×300	10-30 kV: 3×150-3×400	10-30 kV: 1×150-1×400	60	30	110	100
VES7533	1 kV: 4×500-4×630	20-35 kV: 3×185-3×300	20-35 kV: 1×185-1×300	80	40	130	110
VES10058	-	120-132 kV: 3×185-3×300	120-132 kV: 1×185-1×300	100	50	160	130


 D_{max} – notranji premer pred krčenjem

 D_{min} – notranji premer po krčenju

L – celotna dolžina pred krčenjem

L* – celotna dolžina po krčenju


 RELEVANT STANDARD
EN 60684

PROSIMO, ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si novosti
- Bodite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.
 Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

Termoskrčna cev z zadrگو

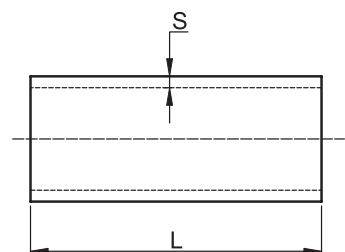
Razlaga
piktogramov

D/O

TRACON	 mm ²	D _{max} (mm)	D _{min} (mm)	S (mm)	S* (mm)	L (mm)
ZSJR50/05	4 × 6 – 4 × 25	50	15	1.1	3.3	500
ZSJR50/1	4 × 6 – 4 × 25	50	15	1.1	3.3	1000
ZSJR50/15	4 × 6 – 4 × 25	50	15	1.1	3.3	1500
ZSJR75/05	4 × 35 – 4 × 120	75	22	1.2	3.5	500
ZSJR75/1	4 × 35 – 4 × 120	75	22	1.2	3.5	1000
ZSJR75/22	4 × 35 – 4 × 120	75	22	1.2	3.5	1500
ZSJR146/05	4 × 150 – 4 × 240	146	38	1.2	3.5	500
ZSJR146/1	4 × 150 – 4 × 240	146	38	1.2	3.5	1000
ZSJR146/38	4 × 150 – 4 × 240	146	38	1.2	3.5	1500
ZSJR180/05	4 × 185 – 4 × 300	180	50	1.5	3.2	500
ZSJR180/1	4 × 185 – 4 × 300	180	50	1.5	3.2	1000
ZSJR180/15	4 × 185 – 4 × 300	180	50	1.5	3.2	1500

S – debelina stene pred krčenjem

S* – debelina stene po krčenju

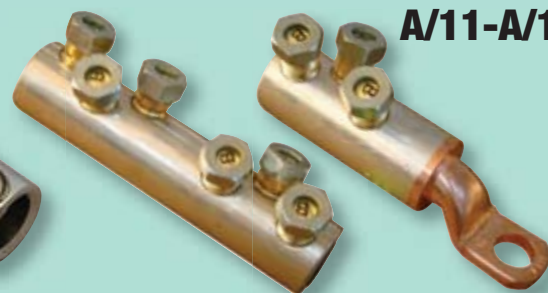
RELEVANT STANDARD
EN 60684

Prednosti in glavna področja uporabe spojne tehnike

- Spojni elementi so uporabni tako pri nizkonapetostnih kot srednjenapetostnih zaključnih setih in setih za spajanje.
- Omogočajo hitro namestitve in tudi na težje dostopnih mestih so enostavni za uporabo.
- Pri namestitvi ni potrebe po orodju za snemanje izolacije in stiskanje.



A/8



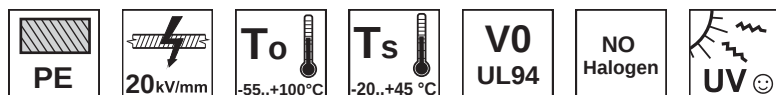
A/11-A/12

Pri nizkonapetostnih popravilih in montažah kablov

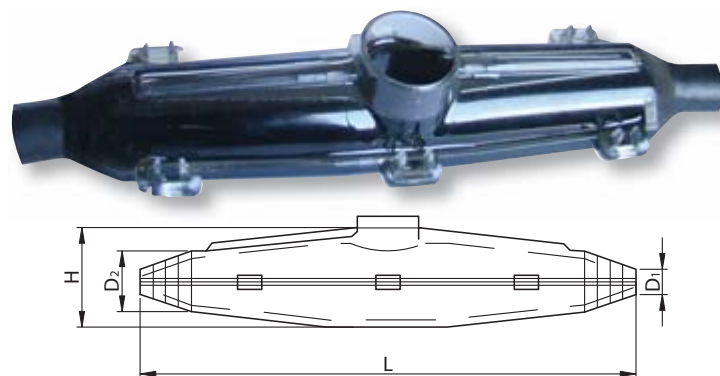


Za namestitvev srednjenapetostnih spojnih setov in zaključkov



Set ravnih spojk z epoksi smolo


TRACON	 mm ²	L (mm)	H (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)
KET-1,5-10	4×1,5-4×10	210	36	8	26
KET-6-25	4×6-4×35	260	47	16	34
KET-16-50	4×25-4×70	360	55	21	43
KET-50-95	4×50-4×120	400	70	26	48
KET-70-150	4×70-4×150	530	100	35	63
KET-150-300	4×150-4×300	700	125	47	81


Set vsebuje:

- Razdelilna plošča k spojkam za kable
- Dvodelno (PET) ohišje iz umetne mase;
- Dvokomponentna smola z ločilnim elementom iz umetne mase v 5-slojni lamelirani aluminijasti embalaži
- PVC trak;
- Polirno brusilno platno;
- PE rokavice;
- Dielektrični robček;
- Navodila za uporabo.

Pomoč pri izbiri glede na število žil in presek kabla:

TRACON	KET-1,5-10	KET-6-25	KET-16-50	KET-50-95	KET-70-150	KET-150-300
 3× (mm ²)	3 × 4 3 × 6 3 × 10 3 × 16	3 × 10 3 × 16 3 × 25 3 × 35	3 × 25 3 × 35 3 × 50 3 × 70	3 × 50 3 × 70 3 × 95 3 × 120	3 × 120 3 × 150 3 × 185	3 × 240
 4× (mm ²)	4 × 1.5 4 × 2.5 4 × 4 4 × 6 4 × 10	4 × 6 4 × 10 4 × 16 4 × 25 4 × 35	4 × 25 4 × 35 4 × 50 4 × 70	4 × 50 4 × 70 4 × 95 4 × 120	4 × 70 4 × 95 4 × 120 4 × 150	4 × 150 4 × 185 4 × 240 4 × 300
 5× (mm ²)	5 × 1.5 5 × 2.5 5 × 4 5 × 6 5 × 10	5 × 4 5 × 6 5 × 10 5 × 16 5 × 25	5 × 16 5 × 25 5 × 35 5 × 50	5 × 25 5 × 35 5 × 50	5 × 50	



RELEVANT STANDARD
EN 60684

Set "Y" spoj z epoksi smolo

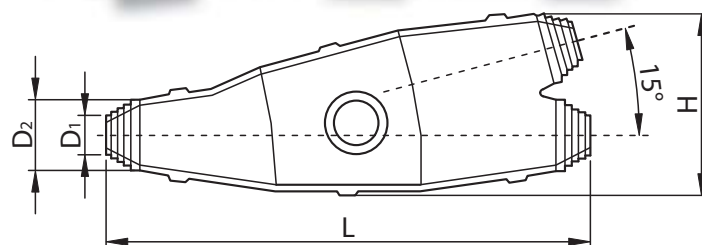
Razlaga
piktogramov

D/O

TRACON	(mm ²)	(mm ²)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	H (mm)
KYT-2,5	4 × 1,5 – 2,5	4 × 1,5	11	20	150	50
KYT-4-10	4 × 4 – 10	4 × 4	6	21	175	60
KYT-6-25	4 × 6 – 25	4 × 16	9	24	225	70

Set vsebuje:

- Dvodelno (PET) ohišje iz umetne mase;
- Razdelilna plošča k spojкам za kable;
- Dvokomponentna smola z ločilnim elementom iz umetne mase v 5-slojni lamelirani aluminijasti embalaži
- PVC trak;
- Polirno brusilno platno;
- PE rokavice;
- Dielektrični robček;
- Navodila za uporabo.

RELEVANT STANDARD
EN 60684

Dvokomponentna epoksi smola

TRACON	ml	g	t	To	mg	kV
KGY-80	80 ml	157 g	35 / 20 / 15 min. (5 / 23 / 35 °C)	5...60 °C	360 mg	20 kV
KGY-150	150 ml	261 g	35 / 20 / 15 min. (5 / 23 / 35 °C)	5...60 °C	400 mg	20 kV
KGY-464	464 ml	806 g	35 / 20 / 15 min. (5 / 23 / 35 °C)	5...60 °C	400 mg	20 kV

Rok uporabe smole je 48 mesecev od datuma izdelave pri temperaturi 15–35 °C in brez dodajanja tujih primesi.

Po odstranitvi plastičnega dela na embalaži, se komponenti smole pomešata v zlahka tekoči, po nekaj minutah strjeni material, ki zagotavlja izolacijo električnih vezij pred medsebojnimi in zunanjimi vplivi ter vdorov vode do nazivne napetosti 1 kV. Barva smole: črna.



Vijačni vezni elementi za kableske odcepe

Različice veznih elementov družine YCSK so zasnovane posebej za izvedbo kabskih odcepov. Po odstranitvi zatezne matice iz veznega elementa in izolacije iz vodnika le ta brez prekinitve in nemoteno zdrsne v navojno palico. Nad njo se lahko namesti vsaj en vodnik odcepnega kabla identičnega preseka oz. več vodnikov odcepnih kablov z manjšim presekom, odvisno od razpoložljivega prostora.



A/13

Srednjenapetostni seti za spajanje in zaključevanje vodnikov

Tehnika srednjenapetostne montaže kablov je posebno področje izvedbe in vzdrževanja električnih omrežij. Našim partnerjem ponujamo paleto ustreznih setov za domala vse vrste montažnih del, ki se pojavljajo v praksi. **V primeru posebnih potreb lahko sestavimo tudi enkratne, individualne sete, ki jih v katalogu ne ponujamo.** Podrobna ponudba izdelkov je na naši spletni strani **www.traconelectric.com**



Termoskrčljivi set za spajanje enožilnih vodnikov 12-36 kV (MZSEK)

Termoskrčljivi set za spajanje enožilnih vodnikov je namenjen za spajanje vodnikov z XLPE izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, kot na primer za spajanje vodnikov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y aluminijasto ali bakreno žilo ter brez veznega tulca za spajanje žil.

Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 1 × 16 – 630 mm ²	17.5 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	24 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	36 kV: 1 × 25 – 630 mm ²
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Set za spajanje enožilnih vodnikov s hladnim krčenjem do 17,5-36 kV (HZSEK)

Set za spajanje enožilnih vodnikov s hladnim krčenjem je namenjen za spajanje enožilnih kablov z XLPE ali EPR izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, kot na primer za spajanje vodnikov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y, aluminijasto ali bakreno žilo ter brez veznega tulca za spajanje žil. Tehnologija hladnega krčenja se od toplotnega razlikuje v tem, da medtem, ko pri tehnologiji toplotnega krčenja le-to dosežemo s toplozračno pištolo ali gorljivo glavo z odprtim plamenom, ga pri tehnologiji hladnega krčenja izvedemo tako, da spiralo, ki drži obliko termoskrčljive cevke, iz nje izvlečemo.

Na voljo dimenzija za naročiti:

17.5 kV: 1 × 35 – 400 mm ²	24 kV: 1 × 25 – 400 mm ²	36 kV: 1 × 35 – 400 mm ²
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Termoskrčljivi set za spajanje raznovrstnih vodnikov 12-36 kV (MZSVGK)

Termoskrčljivi set za spajanje raznovrstnih kablov:

- I./ 1 kos trožilnega spojnega elementa s svinčnim plaščem, sektorsko izveden s polno papirno izolacijo in
- II./ 3 kosi enožilnih spojev mešanih kablov z aluminijasto ali bakreno žilo z XLPE izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, na primer vodnikov tipa SZAPKOV in N(A)2XSY, (A)2XSY, (N)A2XS2Y.

Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 3 × (1) × 25 – 400 mm ²	17.5 kV: 3 × (1) × 25 – 400 mm ²	24 kV: 3 × (1) × 25 – 400 mm ²	36 kV: 3 × (1) × 35 – 400 mm ²
---	---	---	---

Termoskrčljivi set zaključkov za enožilne vodnike 12-36 kV, za notranjo uporabo (MZSVB)

Namenjen je za zapiranje konic s toplim zatezanjem enožilnih vodnikov z aluminijasto ali bakreno žilo z XLE izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, na primer vodnikov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y, za notranjo uporabo. Vsebina garniture: 3 kosi zaključkov za enožilne kable.

Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	17.5 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	24 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	36 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²
---	---	---	---

Termoskrčljivi set zaključkov za enožilne vodnike 12-36 kV, za zunanjo uporabo (MZSVK)

Namenjen je za zapiranje koncev s toplim zatezanjem enožilnih vodnikov z aluminijasto ali bakreno žilo z XLE izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, na primer vodnikov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y, za zunanjo uporabo. Vsebina garniture: 1 kos zaključka za enožilne kable.

Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	17.5 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	24 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	36 kV: 1 × 25 – 630 mm ²
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Zaključni set za enožilne vodnike, s hladnim stiskanjem 12-36 kV za notranjo uporabo (HZSVB)

Namenjen je za zapiranje koncev s hladnim zatezanjem srednjenapetostnih enožilnih vodnikov z aluminijasto ali bakreno žilo z XLE ali z EPR izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, na primer kablov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y, za notranjo uporabo. Vsebina garniture: 3 kosi zaključkov za enožilne kable.

Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	17.5 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	24 kV: 3 × (1) × 25 – 630 mm ²	36 kV: 3 × (1) × 35 – 400 mm ²
---	---	---	---

Zaključni set za enožilne vodnike, s hladnim stiskanjem 12-36 kV za zunanjo uporabo (HZSVK)

Namenjen je za zapiranje koncev s hladnim zatezanjem srednjenapetostnih enožilnih vodnikov z aluminijasto ali bakreno žilo z XLPE ali z EPR izolacijo, navadno ali s trakom oklopljenih, na primer kablov tipa N2XSY, 2XSY, NA2XSY, A2XSY, NA2XS2Y, A2XS2Y, za zunanjo uporabo.

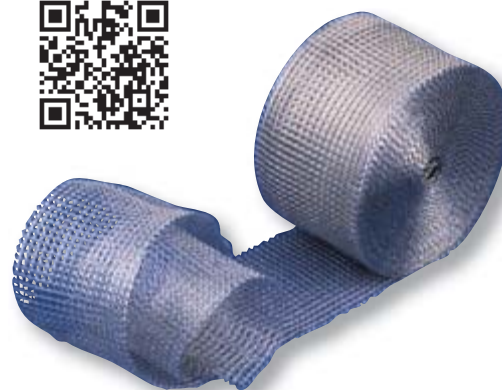
Na voljo dimenzija za naročiti:

12 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	17.5 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	24 kV: 1 × 25 – 630 mm ²	36 kV: 1 × 35 – 400 mm ²
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Trak iz bakrene tkanine ZSSZR5

Uporablja se za obnovo okolpov v spojih in v zaključnih kapah. Uporablja se tako za nizkonapetostne kot srednjenapetostne kompozicije.

Dimenzija: 5 m × 30 mm × 0,4 mm



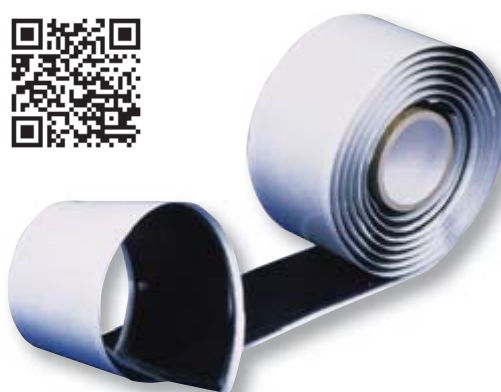
Kontrola	Podatki	Načini testiranja
Raztegljivost	min. 70%	ASTM D412
Natezna trdnost	min. 35 N/10 mm ²	ASTM D412
Volumska upornost	min. 0.3 Ωcm	ASTM D257

Tesnilni trak ZSSZO1,5

Je komponenta srednjenapetostnih zaključnih kap in spojev. Služi za postopno zaščito izolacij pred vlago.

Dimenzija: 1,5 m × 38 mm × 3 mm

Barva: črna



Kontrola	Podatki	Načini testiranja
Raztegljivost	min. 1000%	ASTM D412
Natezna trdnost	min. 3 N/10 mm ²	ASTM D412
Volumska upornost	min. 10 ¹⁴ Ωcm	ASTM D257
Električna prebojna trdnost	min. 3 kV/mm	ASTM D149

Trak s polnilno maso ZSSZVM-1

Je komponenta srednjenapetostnih zaključnih kap in spojev. Pri spajanju nekaterih slojev in zapiranju koncev srednjenapetostnih kablov se uporablja tudi za zapolnitev prostora in ločevanje potenciala.

Dimenzija: 1,5 m × 25 mm × 0,8 mm

Barva: rdeča



Kontrola	Podatki	Načini testiranja
Gostota	1.3 g/cm ³	UNI 7092
Električna prebojna trdnost	min. 15 kV/mm	UNI 4291
Volumska upornost	min. 1 × 10 ¹² Ωcm	UNI 4288

Vzmet za ozemljitev

Uporablja se za pritrditev oklopnega mrežnega traku tako za nizko kot za srednjenapetostne kable s čimer dosežemo boljšo zaščito spojev in zaključkov.

TRACON	D _{min} (mm)	D _{max} (mm)	Debelina (mm)
TRF0	12	19	0.2
TRF1	17	22	0.2
TRF2	19	29	0.2
TRF3	25	37	0.3
TRF4	31	50	0.3
TRF5	44	70	0.3
TRF6	58	94	0.4
TRF7	60	130	0.4



D_{min}: najmanjši premer za varni zateg