

SKELDO®

Smršťovací technika

Smršťovací trubky

Smršťovací čepičky

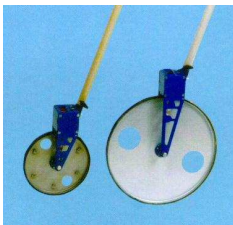
Kabelové spojky

Kabelové koncovky

**Opravné manžety
atd.**



Nářadí , lisovací technika



SKELDO s.r.o.
Radyňská 24 , 326 00 Plzeň

Tel.+fax. +420 – 377 246 372
E-mail : skeldo@skeldo.cz
<http://www.skeldo.cz>

1. Smršťovací trubky z polyoefinu

**s termoplastickým lepidlem
i bez lepidla na vnitřní
straně trubky**



Všestranné použití

- na ukončení vodičů a izolování el. svorek
- na spojování skupin vodičů
- na spojky kabelů silových i telekomunikačních
- na opravy poškozené izolace povlaku kabelů a olova
- na izolování tyčí a jiných věcí
- na opravu spojování trubek (např. i vodovodních)
- na mechanickou a antikorozi ochranu vodičů a jiných materiálů
- barevné trubky jako dekorativní prvky

Smršťování

- teplota smršťování nad 120°C nad horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

Vlastnosti

- | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------|
| • specifický odpor | min. | 10 ¹³ Ωcm |
| • elektrická pevnost | min. | 15 kV/mm |
| • pevnost v tahu | min. | 12 MPa |
| • podélné smrštění | max. | 15% |
| • teplota smrštění | mezi | 120°C - 200°C |
| • smršťovací poměr | | 2 : 1 až 3 : 1 |
| • přípustná pracovní teplota | | -55°C až + 105°C |
| • rázová teplotní odolnost (4 hod.) | | 200°C ± 3°C |
| • nasákavost | max. | 0,2% |
| • hustota | | 0,93 g/cm |

Základní rozdělení

- tenkostěnné typu **RC, RCACS, RCK, RCz, RCADW**
- středněsilné typu **RP, RPz, RPK, RPKz, RD, RDK**
- silnostěnné typu **RG, RGK**

- bez lepidla na vnitřní stěně trubky - **RC, RCACS, RCz, RP, RPz, RG, RD**
- s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně trubky - **RCK, RCADW, RPK, RPKz, RGK, RDK**

Skladování :

- v krytém skladu od -10°C do +35°C

Tenkostěnné trubky bez lepidla

Název	Popis									
RC	flexibilní, odolné vůči chemikáliím a rozpouštědlům, ϕ 1,6 – 102 mm	ano	2 : 1	125 °C	ano	ne	ne	ne	ne	ne
RCACS	flexibilní, odolné vůči chemikáliím a rozpouštědlům, ϕ 1,6 – 152 mm	ano	2 : 1	135 °C	ano	ano	ano	ano	ano	ne
RCz	flexibilní, žlutozelené, odolné vůči chemikáliím a rozpouštědlům, ϕ 3,2 – 38 mm	ano	2 : 1	125 °C	ne	ano	ne	ne	ne	ne
RC-50	lesklý povrch (černá), extra čirá (transparentní), ϕ 1,2 – 152 mm	na dotaz	2 : 1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
RC-51	matný povrch, jen černá, ϕ 1,2–152 mm		2 : 1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
RC-100	vysoce flexibilní, ϕ 1,2 – 152 mm		2 : 1	135 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
RC-300	výborné základní vlastnosti, poměr 3:1, ϕ 1,6 – 39 mm		3 : 1	125 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
RC-4000	výborné základní vlastnosti, poměr 4:1, ϕ 19 – 115 mm		4 : 1	135 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
RC-AZH	flexibilní, bezhalogenové, ϕ 1,2 – 51 mm		2 : 1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ano	ne
RC-ALST	vysoce flexibilní, ϕ 1,6 – 51 mm		2 : 1	125 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
RC-AUTW	velmi tenká stěna, ϕ 1,2 – 25,4 mm		2 : 1	125 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
RC-AGP	žlutá, na plynová potrubí, ϕ 23 – 51 mm		2,5 : 1	125 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
RC-ATFE	PTFE, flexibilní, pro vysoké teploty, ϕ 1,4 – 11,94 mm		2 : 1	260 °C	ne	ano	ne	ano	ano	ne
RC-PVC	plochě tuhé PVC smrštiteľné trubky		2 : 1	85 °C	ne	ano	ano	ano	ne	ne
Mini-Box	RCACS, RCADW, RCz		-	-	-	-	-	-	-	-

Tenkostěnné trubky s lepidlem

RCADW	poměr 3 : 1, všestranné užití, ϕ 3 – 50 mm	ano	3 : 1	125 °C	ano	ano	ano	ano	ano	ano
RCK	poměr 3:1 / 4:1, všestranné užití, ϕ 3 – 8 mm	na dotaz	min 3:1	105 °C	ano	ne	ne	-	ne	ano
RCADW-400	poměr 4 : 1, všestranné užití, ϕ 4 – 32 mm		4 : 1	125 °C	ano	ano	ano	ano	ano	ano
RC-ACAT	poměr 3 : 1, vysoce flexibilní, ϕ 3 – 40 mm		3 : 1	110 °C	ne	ano	ne	ne	ne	ano
RC-UM3	poměr 3 : 1, vysoce flexibilní, ϕ 3 – 40 mm		3 : 1	135 °C	ano	ano	ano	ano	ano	ano
RC-UM4	poměr 4 : 1, vysoce flexibilní, ϕ 4 – 52 mm		4 : 1	135 °C	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Středně a silnostěnné trubky

RP(K)	středněsilné, typ RPK s lepidlem, ϕ 9 - 140 mm	ano	3 : 1	105 °C	ano	ano*	ne	ano	ne	ano**
RG(K)	silnostěnné, typ RGK s lepidlem, ϕ 19 - 175 mm	ano	3 : 1	105 °C	ano	ano*	ne	ano	ne	ano**
RP(K)z	středněsilné, žlutozelené, typ RPKz s lepidlem, ϕ 9 - 40 mm	ano	3 : 1	105 °C	ano	ano*	ne	ano	ne	ano**
RD(K)	středněsilné, velké průměry, RDK s lepidlem, ϕ 220-800 mm	ano	min 2:1	105 °C	ano	ano*	ne	ano	ne	ano**
RGK-6x	silnostěnné s lepidlem, poměr 6 : 1, ϕ 19 – 235 mm	na dotaz	6 : 1	110 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ano
RP-CPT	pro antikorozi ochranu, s mastikem, ϕ 30 – 300 mm		3 : 1	110 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ano
RP-CTV	speciální trubky s lepidlem pro TV-kabely, ϕ 10 – 75 mm		3 : 1	110 °C	ano	ne	ne	ano	ne	ano
RPK-FR	středněsilné s lepidlem, samozhášecí, ϕ 8 – 140 mm		3 : 1	110 °C	ano	ano	ne	ano	ano	ano
RGK-FR	silnostěnné s lepidlem, samozhášecí, ϕ 9 – 120 mm		3 : 1	110 °C	ano	ano	ne	ano	ano	ano

* pouze některé typy

** pouze typ s lepidlem (RPK, RPKz, RGK, RDK)

Speciální trubky

AKY 150	PVDF (polyvinyl fluorid), 150°C, ϕ 1,6 – 25,4 mm	na dotaz	2 : 1	150 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
AKY 175	PVDF (polyvinyl fluorid), 175°C, ϕ 1,2 – 25,4 mm		2 : 1	150 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
AVIT-200	viton, vysoce flexibilní, 200 °C, ϕ 3,2 – 51 mm		2 : 1	200 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne
ADR-150	elastomer, vysoce flexibilní, ϕ 3,2 – 76 mm		2 : 1	150 °C	ne	ano	ano	ano	ano	ne

Trubky pro střední napětí

ABBM	pro izolaci plochých vodičů (sběrnic), středněsilné, ϕ 19 – 235 mm	na dotaz	cca 3:1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
ABBH	pro izolaci plochých vodičů (sběrnic), silnostěnné, ϕ 19 – 80 mm		cca 3:1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
ASCT	pro řízení pole, ϕ 16 – 75 mm		2 : 1	100 °C	ne	ano	ne	ano	ne	ne
ASCN	polovodiivé trubky, ϕ 33 – 180 mm		3 : 1	105 °C	ne	ano	ne	ano	ne	ne
ADWST	dvouvrstvé trubky – izolační a polovodiivá, ϕ 16 – 75 mm		3 : 1	100 °C	ne	ano	ne	ano	ne	ne
AATT	odolné plazivým proudům, ϕ 19 – 130 mm		cca 3:1	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne
ABBT	smrštiteľná páska pro izolaci sběrnic		cca 30%	105 °C	ano	ano	ne	ano	ne	ne

Průměry uvedené v přehledu v popisech jednotlivých trubek jsou průměry před smrštěním. V katalogu jsou katalogové listy trubek, které jsou skladem. Katalogové listy trubek na objednávku Vám zašleme na základě Vaší poptávky na určený typ.

1.1 Smršťovací trubky tenkostěnné typ RC



- flexibilní
- bez lepidla na vnitřní stěně trubky
- s dobrou odolností proti rozpouštědlům a chemikáliím
- snadno lze stříhat nebo krájet
- barvy : černá, červená, zelená, bleděmodrá
na přání – podle typu a množství lze dohodnout i jiné barvy
(hnědá, žlutá, bílá, oranžová, šedivá, transparentní)
- délky : základní 1m, po dohodě i jiné např. 50m na cívce
- teplota smršťování nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem
- všeobecné použití v průmyslu jako el. izolace při teplotách -55°C až +105°C

Balení : do uzavřené fólie s označením typu

Skladování : v krytém skladu v rozmezí teplot od -10°C do +35°C

DOPRODEJ: tyto trubky jsou v současné době postupně nahrazovány trubkami RCACS (viz dále). Tyto trubky bude možno objednávat pouze po dohodě.

Rozměry a typy

Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		před a po smrštění d ₁ mm	d ₂	
148101..	RC 1,6 / 0,8	1,6	0,8	0,51
148102..	RC 2,4 / 1,2	2,4	1,2	0,51
148103..	RC 3,2 / 1,6	3,2	1,6	0,51
148314..	RC 4 / 1	4,0	1,0	0,51
148104..	RC 4,8 / 2,4	4,8	2,4	0,51
148106..	RC 6,4 / 3,2	6,4	3,2	0,64
148108..	RC 8 / 2	8,0	2,0	0,64
148109..	RC 9,5 / 4,8	9,5	4,5	0,64
148112..	RC 12,7 / 6,4	12,7	6,4	0,64
148119..	RC 19 / 9,5	19,0	9,0	0,76
148125..	RC 25,4 / 12,7	25,4	12,7	0,89
148138..	RC 38 / 19	38,0	19,0	1,02
148151..	RC 51 / 25,5	51,0	25,5	1,14
148176..	RC 76 / 38	76,0	38,0	1,27
148100..	RC 102 / 51	102,0	51,0	1,40

Objednávání :

Příklad : 50 ks RC 19 / 9,5 – 1000 zelená
 počet ks | | | barva
 Typ | | | délka

1.1.2 Smršťovací trubky tenkostěnné samozhášecí typ RCACS



- samozhášecí
- flexibilní
- bez lepidla na vnitřní stěně trubky
- s dobrou odolností proti rozpouštědlům a chemikáliím
- neobsahuje těžké kovy, splňují požadavky RoHS
- snadno lze stříhat nebo krájet
- barvy : černá (standartně)
na objednávku – červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, transparentní
- délky : standartně návin na cívce (možno dodat libovolný počet metrů)
možno i v metrových kusech – na objednávku
- teplota smršťování min. 70°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem
- teplota pro úplné smrštění min. 100 °C
- všeobecné použití v průmyslu jako el. izolace při teplotách -55°C až +125°C

Balení : do uzavřené fólie s označením typu

Skladování : v krytém skladu v rozmezí teplot od -10°C do +35°C

Rozměry a typy

Č.	Typ	Vnitřní ø před a po smrštění d ₁ mm d ₂		Síla stěny po úplném smrštění t mm
148201..	RCACS 1,6 / 0,8	1,6	0,8	0,33
148202..	RCACS 2,4 / 1,2	2,4	1,2	0,36
148203..	RCACS 3,2 / 1,6	3,2	1,6	0,44
148204..	RCACS 4,8 / 2,4	4,8	2,4	0,51
148206..	RCACS 6,4 / 3,2	6,4	3,2	0,56
148209..	RCACS 9,5 / 4,8	9,5	4,5	0,56
148212..	RCACS 12,7 / 6,4	12,7	6,4	0,65
148219..	RCACS 19 / 9,5	19,0	9,0	0,80
148225..	RCACS 25,4 / 12,7	25,4	12,7	0,90
148238..	RCACS 38 / 19	38,0	19,0	1,02
148251..	RCACS 51 / 25,5	51,0	25,5	1,02
148276..	RCACS 76 / 38*	76,0	38,0	1,14
148200..	RCACS 102 / 51*	102,0	51,0	1,30
148226..	RCACS 126 / 63,5*	126,0	63,5	1,30
148250..	RCACS 152 / 76*	150,0	76,0	1,30

Objednávání :

Příklad : 50 m RCACS 19 / 9,5 černá
počet metrů | | barva
Typ | |

* tyto rozměry jsou pouze na dotaz.

1.2 Smršťovací trubky tenkostěnné v PE obalu



- flexibilní
- mechanicky pevné
- výborná izolace
- snadné označení
- bez lepidla na vnitřní straně trubky

Použití

- k označování kabelů a vodičů, svazku vodičů
- ukončování vodičů
- vhodné pro domov, hobby i povolání

Smršťování

- teplota smršťování nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

Typy

Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po smrštění t mm	Délka mm	Počet ks	Barva
		před a po smr. d ₁ mm d ₂					
14800200	RC 2,4/1,2	2,4	1,2	0,51	30	40	černá, zelená
14800300	RC 3,2/1,6	3,2	1,6	0,51	30	36	černá, zelená červená, blmodrá
14800400	RC 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	30	32	černá, zelená červená, blmodrá
14800600	RC 6,4/3,2	6,4	3,2	0,64	30	30	černá, zelená červená, blmodrá
14800800	RC 8/2	8,0	2,0	0,64	30	24	černá, zelená červená, blmodrá
14800900	RC 9,5/4,8	9,5	4,8	0,64	30	26	černá, zelená červená, blmodrá
14801200	RC 12,7/6,4	12,7	6,4	0,64	30	20	černá, zelená červená, blmodrá

Objednávání : 2 ks RC 4,8/2,4 - bal.

1.3. Smršťovací trubky tenkostěnné samozhášecí s lepidlem, typ RCADW



- samozhášecí
- s lepidlem na vnitřní stěně trubky
- s dobrou odolností proti rozpouštědlům a chemikáliím
- neobsahují těžké kovy, **splňují požadavky RoHS**
- **bezhalogenové**
- **poměr smrštění 3:1** (4:1 na dotaz)
- barvy : černá (standartně)
na objednávku – transparentní
- délky : standartně kusy o délce 1,22m
možno i návin na cívce
- teplota smršťování min. 70°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem
- teplota pro úplné smrštění min. 125 °C
- všeobecné použití v průmyslu jako el. izolace při teplotách -55°C až +135°C
- UL certifikace

Balení : do uzavřené fólie s označením typu

Skladování : v krytém skladu v rozmezí teplot od -10°C do +35°C

Rozměry a typy

Č.	Typ	Vnitřní ø před a po smrštění		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		d ₁ mm	d ₂	
Poměr smrštění 3:1				
14227310	RCADW 3/1	3	1	1,00
14227410	RCADW 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00
14227620	RCADW 6/2	6	2	1,00
14227930	RCADW 9/3	9	3	1,40
14227120	RCADW 12/4	12	4	1,60
14227190	RCADW 19/6	19	6	2,15
14227240	RCADW 24/8	24	8	2,40
14227300	RCADW 30/10 / na dotaz /	30	10	2,40
14227400	RCADW 40/13 / na dotaz /	40	13	2,40
14227500	RCADW 50/19 / na dotaz /	50	19	2,40
Poměr smrštění 4:1				
14228410	RCADW 4/1 / na dotaz /	4	1,00	0,90
14228610	RCADW 6/1,27 / na dotaz /	6	1,27	0,90
14228810	RCADW 8/1,65 / na dotaz /	8	1,65	0,90
14228120	RCADW 12/2,41 / na dotaz /	12	2,41	1,30
14228160	RCADW 16/4 / na dotaz /	16	4,00	1,60
14228180	RCADW 18/4,45 / na dotaz /	18	4,45	2,40
14228240	RCADW 24/6 / na dotaz /	24	6,00	2,10
14228320	RCADW 32/8 / na dotaz /	32	8,00	2,30

Objednávání :

Příklad : 50 ks RCADW 19 / 6 černá
počet metrů _____ barva
Typ _____

SKELDO s.r.o. Radyňská 24 , 326 00 Plzeň

Telefax +420 - 377 246 372

1.4 Smršťovací trubky středněsilné typu RP



- universální a flexibilní
- typ RP bez lepidla na vnitřní stěně trubky
- odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím
- délky: základní délka 1m, je možno dohodnout i jiné rozměry u typů RP 12/4 až 52/20 max. 25m
- **Barva** : **černá**, na přání možno dohodnout i jiné barvy – hnědá, zelená, červená
- **Smršťování** : teplota nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

Použití

- universální v průmyslu , v silové elektrotechnice do 1 kV, možnost mechanické i el. ochrany u všech druhů plastových kabelů

Typy a rozměry

Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		před a po smr. d ₁ mm d ₂		
147109..	RP 9/3	9	3	2,0
147112..	RP 12/4	12	4	2,0
147117..	RP 17/3	17	3	2,0
147119..	RP 19/6	19	6	2,0
147118..	RP 22/6	22	6	2,0
147125..	RP 25/10	25	10	2,0
147130..	RP 30/8	30	8	2,0
147132..	RP 35/12	35	12	2,0
147141..	RP 40/12	40	12	2,1
147140..	RP 40/16	40	16	2,2
147150..	RP 50/16	50	16	2,2
147152..	RP 52/20	52	20	2,2
147163..	RP 63/27 / do vyprodání zásob /	63	27	2,5
147164..	RP 63/19	63	19	2,5
147175..	RP 75/22	75	22	3,0
147180..	RP 80/35	80	35	2,5
147195..	RP 95/30	95	30	3,5
147100..	RP 103/45	103	45	2,5
147315..	RP 115/34	115	34	3,3
147103..	RP 132/58	132	58	2,5
147114..	RP 140/42	140	42	3,5

Objednávání : je možno objednat i jiné délky, max. délka 1 ks 1200mm

Příklad : 100 ks RP 63/19 – 1200 černá
 počet ks _____ | _____ | _____ | _____ barva
 Typ _____ | _____ | _____ | _____ délka

1.5 Smršťovací trubky středněsilné typu RPK



- universální a flexibilní
- typ RPK s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně trubky vykazuje vysokou přilnavost i na kovy – ocel, hliník, olovo
- odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím
- délky: základní délka 1m, je možno dohodnout i jiné rozměry u typů RPK max. 1,2m
- **Barva : černá**, na přání možno dohodnout i jiné barvy – hnědá, zelená, červená
- **Smršťování** : teplota nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

Použití

- universální v průmyslu , v silové elektrotechnice do 1 kV, možnost mechanické i el. ochrany u všech druhů plastových kabelů

Typy a rozměry

Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		před a po smr. d ₁ mm d ₂		
147309..	RPK 9/3	9	3	2,0
147312..	RPK 12/4	12	4	2,0
147316..	RPK 16/4	16	4	2,0
147317..	RPK 17/3	17	3	2,0
147319..	RPK 19/6	19	6	2,0
147321..	RPK 22/6	22	6	2,0
147325..	RPK 25/10	25	10	2,0
147330..	RPK 30/8	30	8	2,0
147332..	RPK 35/12	35	12	2,0
147341..	RPK 40/12	40	12	2,1
147340..	RPK 40/16	40	16	2,2
147350..	RPK 55/16	55	16	2,2
147352..	RPK 52/20	52	20	2,2
147364..	RPK 63/19	63	19	2,5
147364..	RPK 63/27 / do vyprodání zásob /	63	27	2,5
147375..	RPK 75/22	75	22	3,0
147380..	RPK 80/35	80	35	2,5
147395..	RPK 95/30	95	30	3,5
147300..	RPK 103/45	103	45	2,5
147315..	RPK 115/34	115	34	3,3
147303..	RPK 132/58	132	58	2,5
147314..	RPK 140/42	140	42	3,5

Objednávání : je možno objednat i jiné délky, max. délka 1 ks 1200mm

Příklad : 100 ks RPK 63/19 – 1200 černá
 počet ks _____ barva
 Typ _____ délka

1.6 Smršťovací trubky silnostěnné typu RG, RGK



- barva černá
 - typ RG bez lepidla na vnitřní stěně trubky
 - typ RGK s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně trubky vykazuje vysokou přilnavost k plastům i kovům – oceli, hliníku, olovu
 - vysoká odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím
 - délky: základní délka 1m , max. délka 1,2m
 - **Smršťování** : teplota nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem
- Použití** : universální pro všechny druhy plastových kabelů jako mechanická ochrana, jako el. izolace do napětí 1,2 kV
- Balení** : do uzavřené fólie s vyznačením typu
- Skladování** : v krytém skladu v rozmezí teplot od -10°C do +35°C

Rozměry a typy

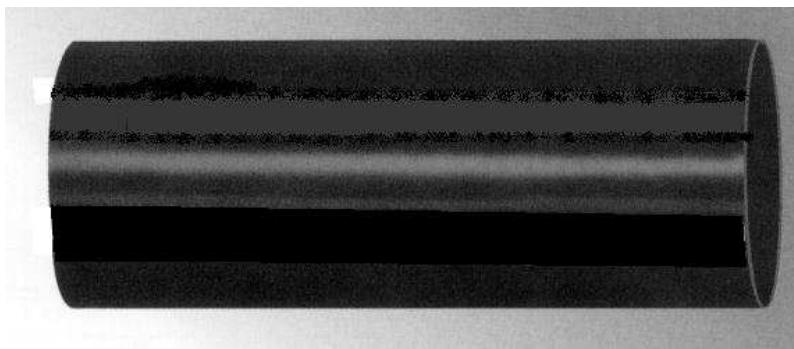
Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po úplném smrštění t mm	Základní délka mm
		před a po smr. d ₁ mm d ₂			
143119..	RG 19/6	19	6	2,4	1000
143145..	RG 45/12	45	12	4,1	1000
143151..	RG 55/16	55	16	4,1	1000
143160..	RG 60/25*	60	25	3,5	1000
143185..	RG 85/25	85	25	4,1	1000
143180..	RG 95/29	95	29	4,0	1000
143100..	RG 105/32	105	32	4,0	1000
143102..	RG 140/34	140	34	4,0	1000
143165..	RG 165/50	165	50	4,5	1000
143319..	RGK 19/6	19	6	2,4	1000
143334..	RGK 33/8	33	8	3,0	1000
143345..	RGK 45/12	45	12	4,1	1000
143351..	RGK 55/16	55	16	4,1	1000
143360..	RGK 60/25*	60	25	3,5	1000
143378..	RGK 75/22	75	22	4,1	1000
143380..	RGK 95/29	95	29	4,0	1000
143300..	RGK 100/42*	100	42	4,0	1000
143300..	RGK 105/32	105	32	4,0	1000
143305..	RGK 115/34	115	34	4,1	1000
143330..	RGK 130/36	130	36	4,3	1000
143302..	RGK 140/34	140	34	4,0	1000
143365..	RGK 160/55	160	55	4,5	1000
143375..	RGK 180/50	180	50	4,3	1000

* do vyprodání zásob

Objednávání :

Příklad : 20 ks RGK 60/25 – 1000
 počet ks _____ | _____ | _____
 typ _____ | _____ | _____ délka

1.7 Smršťovací trubky typu RD, RDK



**s velkým průměrem
před smrštěním**

- universální a flexibilní
- typ RD je bez termoplastického lepidla na vnitřní stěně trubky .
- typ RDK je s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně trubky, které zajišťuje vodotěsnost. Lepidlo vykazuje vysokou přilnavost i na kovy – ocel, hliník, olovo
- typ RAK vyvinut speciálně pro antikorozní ochranu. Na vnitřní straně trubky je speciální tavné lepidlo s vynikající přilnavostí
- odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím
- délky: základní délka 1m, je možno dohodnout i jiné rozměry max. 1,2m
- **Barva : černá**
- **Smršťování** : teplota nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

Použití

- antikorozní ochrana kovových materiálů např. sloupů veřejného osvětlení, teplovodních vedení, universální v průmyslu

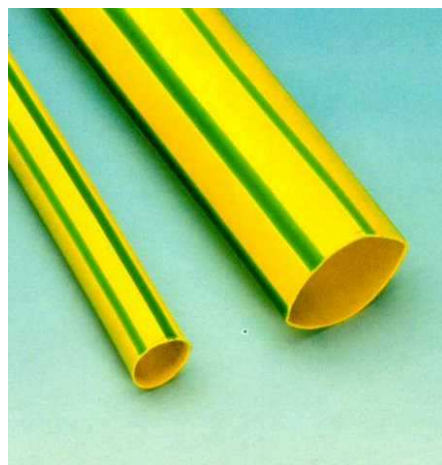
Typy a rozměry

Č.	Typ	Vnitřní ø před a po smr.		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		d ₁ mm	d ₂	
14762200	RD 220/90	220	90	2,2
14763000	RD 300/125	300	125	2,5
14765000	RD 500/200	500	200	3,0
14768200	RD 820/250	820	250	3,5
14762210	RDK 220/90	220	90	2,2
14763010	RDK 300/125	300	125	2,5
14765010	RDK 500/200	500	200	3,0
14768210	RDK 820/250	820	250	3,5

Objednávání : je možno objednat i jiné délky, max. délka 1 ks 1200mm

Příklad : 100 ks RD 300/125 – 1000 černá
 počet ks _____ barva
 Typ _____ délka

1.8 Smršťovací trubky žlutozelené typ RCz, RPz a RPKz



- typ RCz, RPz bez lepidla na vnitřní stěně trubky
- typ RPKz s lepidlem na vnitřní stěně trubky

Použití : pro izolaci ochranných vodičů

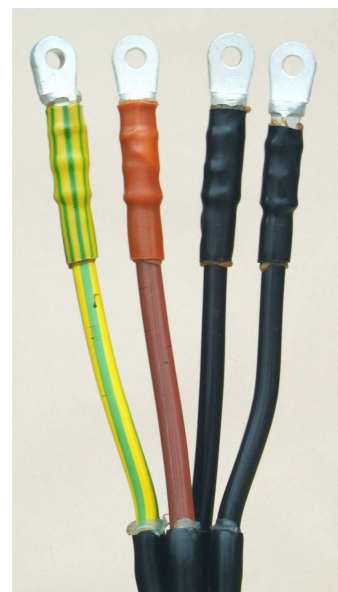
Rozměry a typy

Č.	Typ	Vnitřní \varnothing před a po smr.		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		d ₁ mm	d ₂	
Tenkostěnné RCz				
14830307	RCz 3,2/1,6	3,2	1,6	0,51
14800407	RCz 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51
14800607	RCz 6,4/3,2	6,4	3,2	0,64
14800807	RCz 8/2	8,0	2,0	0,64
14800907	RCz 9,5/4,8	9,5	4,8	0,64
14801207	RCz 12,7/6,4	12,7	6,4	0,64
14801907	RCz 19/9,5	19,0	9,5	0,76
14802507	RCz 25,4/12,7	24,4	12,7	0,89
14803807	RCz 38/19	38,0	19,0	1,02
14835107	RCz 51/25,5	51	25,5	1,02
Středněsilné bez lepidla RPz				
14700907	RPz 9/3	9	3	2,0
14701207	RPz 12/4	12	4	2,0
14701807	RPz 18/6	18	6	2,0
14702507	RPz 25/10	25	10	2,0
14703207	RPz 32/12	32	12	2,0
14704007	RPz 40/16	40	16	2,0
Středněsilné s lepidlem RPKz				
14750907	RPKz 9/3	9	3	2,0
14751207	RPKz 12/4	12	4	2,0
14751807	RPKz 22/6	22	6	2,0
14752507	RPKz 25/10	25	10	2,0
14753207	RPKz 35/12	35	12	2,0
14754007	RPKz 40/16	40	16	2,0

Objednávání : trubky typu RCz lze objednat na cívce nebo v kusech o délce 1m
trubky typů RPz a RPKz nelze dodat na cívce

Příklad : 20 ks RPKz 40/16 – 1000
 počet ks _____ | _____ | _____ |
 typ _____ | _____ | _____ |
 délka _____ | _____ | _____ |

1.9 Smršťovací trubky pro ukončování žil kabelů



- pro všechny druhy plastových kabelů v prostředí venkovním i vnitřním
- ochrana proti vnikání vlhkosti do kabelu
- ochrana proti nebezpečnému dotyku při měření, montáži apod.
- pro ochranný vodič trubka zelená nebo žlutozelená

Balení

- do uzavřené fólie s vyznačením typu

Rozměry a typy

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů mm ²	Délka trubky L mm
Čtyřžilové / AYKY, CYKY / (2x černá, 1x hnědá, 1x žluto-zelená)			
14600124	KZ4X 6-25	4x6 - 4x25	50
14600186	KZ4X 16-50	4x16 - 4x50	70
14602510	KZ4X 70-95	4x70 - 3x95+70	80
14603212	KZ4X 95-150	3x95+70 - 3x150+70	100
14604016	KZ4X 185-240	3x185+95 - 3x240+120	120
Třížilové / AYKY, CYKY / (2x černá, 1x hnědá)			
14630124	KZ3 6-25	3x6 - 3x25	50
14630186	KZ3 16-50	3x16 - 3x50	70
14632510	KZ3 70-95	3x70 - 3x95	80
14633212	KZ3 95-150	3x95 - 3x150	100
14634016	KZ3 185-240	3x185 - 3x240	120
14610124	KZ1 6-25	1x6 - 1x25	50
14610186	KZ1 16-50	1x16 - 1x50	70
14612510	KZ1 70-95	1x70 - 1x95	80
14613212	KZ1 95-150	1x95 - 1x150	100
14614016	KZ1 185-240	1x185 - 1x240	120

Objednávání : 10 ks KZ4X 70 - 95
počet ks _____ | _____ typ

1.10 Smrštiteľné trubky typ EAT



- universální a flexibilní
- teplem smrštiteľné samozhášecí bezhalogenové trubky odolné plazivým proudům
- pouze v provedení bez lepidla na vnitřní stěně trubky
- odolnost proti chemikáliím a rozpouštědlům
- barva červená

Použití :

- hlavní použití pro silové kabely vn a vvn , do 36kV

Rozměry a typy

Č.	Typ	Vnitřní \varnothing před a po smr.		Síla stěny po úplném smrštění t mm
		d_1 mm	d_2	
14753010	EAT 30/10	30	10	2,4
14754916	EAT 45/15	45	15	2,9

Příklad objednávání:

počet ks _____ 10 m EAT 49/16 – 1000 _____ délka
Typ _____

1.11 Smrštiteľná stříška

- teplem smrštiteľná samozhášecí bezhalogenová stříška s termoplastickým lepidlem na vnitřní straně



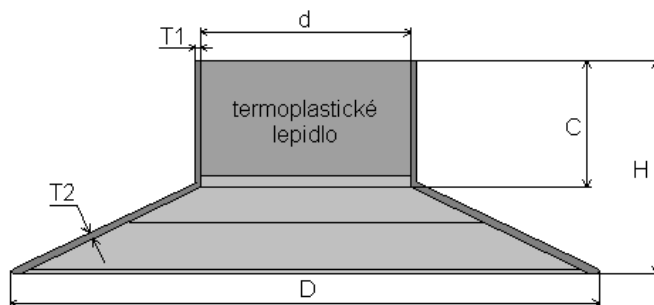
Použití :

- k prodloužení délky svodu kabelových koncovek

Č.	Typ	D $\pm 5\%$		d		H		C		T1 min		T2 min		Hmotnost g
		a	b	a min	b max	a	b	a	b	a	b	a	b	
14114415	EIT1 44/15	95	95	44	15	-	40	-	20	1,5	3	3	3	35

a – před smrštěním

b – po smrštěním



2. Kabelová příslušenství

2.1 Smršťovací čepičky

**pro ukončování všech
druhů celoplastových
kabelů**



- s termoplastickým lepidlem na vnitřní stěně
- umožňují uzavření konce kabelu a zajišťují ochranu proti vnikání vlhkosti do kabelu
- teplota smršťování nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

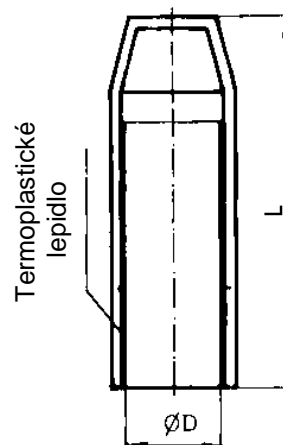
Použití : pro uskladnění , transport kabelu pod napětím pro kabely do 1 kV
-55°C do +105°C

Dielektrická pevnost : 16kV/mm

Barva : černá

Skladování : v krytém skladu od -30°C do +35°C

Balení : do uzavřené fólie s označením typu



Základní parametry

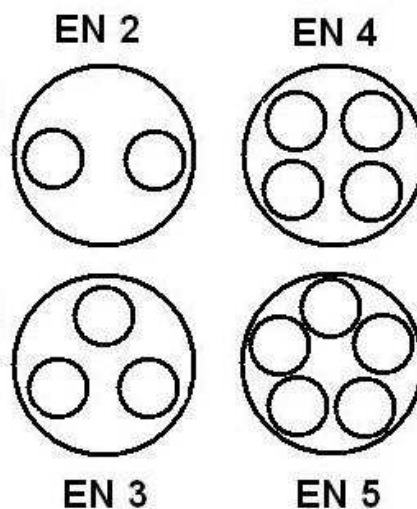
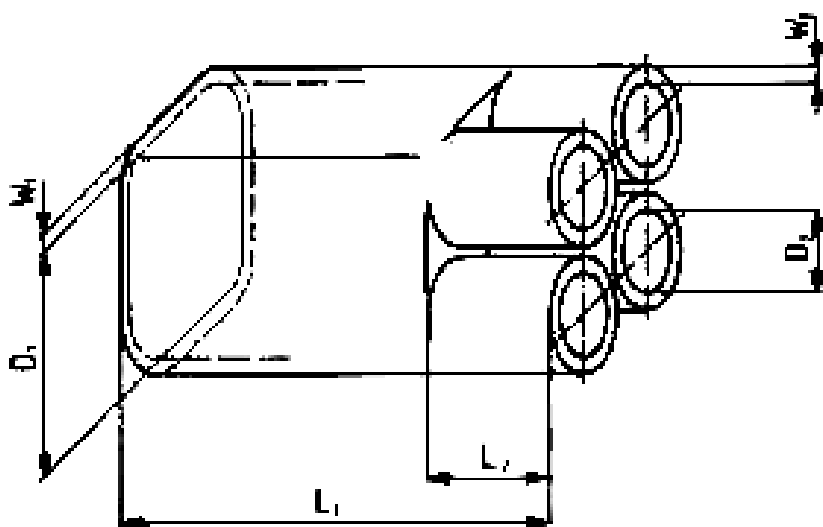
Č.	Typ	Vnitřní ø		Síla stěny po smrštění mm	Délka L před sm. mm	Pro průměry kabelu /mm/ od do	
		před a po . smrštění					
14102001	KTk 10/4	10	4	2,4	48	5	9
14102009	KTk 21/6	21	6	2,1	15	7	19
14102002	KTk 23/8	23	8	2,9	85	9	20
14102003	KTk 33/15	33	15	3,5	106	16	30
14102006	KTk 40/15	38	15	3,5	106	16	36
14102004	KTk 52/25	52	25	3,5	160	27	50
14102007	KTk 70/25	70	25	3,5	125	27	66
14102005	KTk 90/45	90	45	4,7	160	47	88

Objednávání :

Příklad : 100 ks KTk 33 / 15
Typ _____|_____|_____|
vnitřní ø před smrštěním _____|_____|_____|
vnitřní ø po smrštění _____|_____|_____|

2.2 Smršťovací rozdělovací hlavy

- pro utěsnění kabelové duše vícežilového kabelu
- ochrana proti vnikání vlhkosti do kabelu
- speciální tavné lepidlo na vnitřní straně zajišťuje těsnost
- snadná montáž smršťování pomocí měkkého žlutého plamene nebo horkým vzduchem s teplotou nad 135°C
- použití pro vnitřní i venkovní prostředí
- smršťovací díly zvolit min. o 5mm větší než je průměr kabelu
- utěšňovaný kabel očistit , předežhřát , smršťování začít od středu dolů a nahoru



Typy a technická data

Č	Typ	D ₁	D ₁ *	D ₂	D ₂ *	L ₁	L ₂	W ₁ *	W ₂ *	pro průřez kabelu
14213015	EN 2	30	10	12	4,0	65	16	1,5	1,0	6-25
14302809	EN 3.0	25	9	9	3,0	50	15	2,5	1,8	4-16
14313515	EN 3.1	35	15	13	4,0	85	20	2,5	1,8	16-50
14315630	EN 3.2	55	23	25	8,0	130	35	3,3	2,5	70-150
14328045	EN 3.3	75	28	35	13	170	43	3,5	3,0	185-300
14412809	EN 4.0	28	9	8	2,0	55	15	2,2	1,7	1,5-16
14413516	EN 4.1	35	15	13	4,0	80	20	2,5	1,8	6-50
14435525	EN 4.3	60	25	25	8,0	150	32	4,2	2,5	50-150
14436025	EN 4.4	78	36	30	12	170	42	3,9	3,0	70-240
14457838	EN 4.5	95	36	35	14	170	49	3,5	3,0	185-300
14514311	EN 5.1	50	15	15	3,0	78	23	4,0	2,0	4-35
14526030	EN 5.2	70	15	20	3,0	78	23	4,0	2,0	50-120

* po smrštění

2.3 Souprava se smršťovacími trubkami ZDM – 1 , ZDM – 2

Použití :

- v domácnosti při opravách elektropřístrojů – ledniček , vysavačů , žehliček , elektronických přístrojů apod.
- hobby (modeláři , rybáři atd.)
- jako izolace ručního náradí – šroubováků , kleští apod.



Specifikace : Typ ZDM – 1

Č. 14800001

Č.	Obsah	Typ	L	Počet ks
1	Smršť.	RC 2,4/1,2	95	60
2	trubky	RC 3,2/1,6	95	40
3		RC 4,8/2,4	95	24
4		RC 6,4/3,2	95	14
5		RC 12,7/6,4	95	2
6		RC 19,0/9,5	95	2
7		RC 25,4/12,7	95	2
8		RC 2,4/1,2	195	3
9		RC 3,2/1,6	195	2
10		RC 4,8/2,4	195	3
11		RC 6,4/3,2	195	2
12		RC 9,5/4,8	195	1
13		RC 12,7/6,4	195	1

Specifikace : Typ ZDM – 2

Č. 14800002

Č.	Obsah	Typ	L	Počet ks
1		RC 1,6/0,8	55	60
2	Smršť.	RC 2,4/1,2	55	30
3	trubky	RC 3,2/1,6	55	25
4		RC 4,8/2,4	55	15
5		RC 6,4/3,2	100	15
6		RC 9,5/4,8	100	8
7		RC 12,7/6,4	100	8
8		RC 19,0/9,5	100	3
9		RC 12,0/4,0	100	6
10	K.příp.	B 311		10
11	Pájka		350	3
12	Svorka			10

Rozměr kazety : 210 x 105 x 50 mm

Hmotnost : ZDM-1 0,27 kg, ZDM-2 0,31 kg

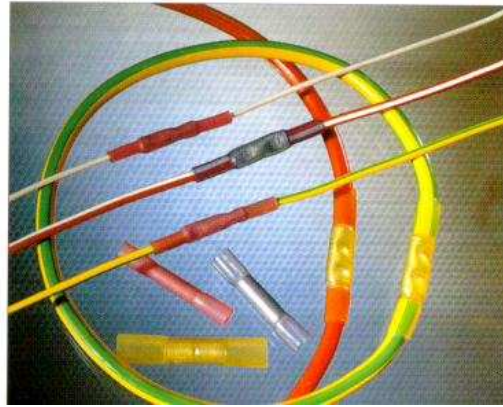
El. pevnost : do 1 kV

Smršťování : teplota nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem

2.4 Smršťovací izolované lisovací spojky

Provedení:

Spojovací element je složen z jedné lisovací spojky, na níž je navléknuta smršťovací trubička z vnitřní strany opatřena teplem tavitelným lepidlem.



Použití:

K vodotěsnému spojování laněných vodičů v elektroinstalacích do napětí 1 kV
Teplota smršťování 110°C – 200°C

Č	Typ	Průřez vodiče (mm ²)	Barva
14033041	DR 1	0,5 - 1,0	červená
14033042	DR 2	1,5 - 2,5	modrá
14033043	DR 3	4,0 - 6,0	žlutá

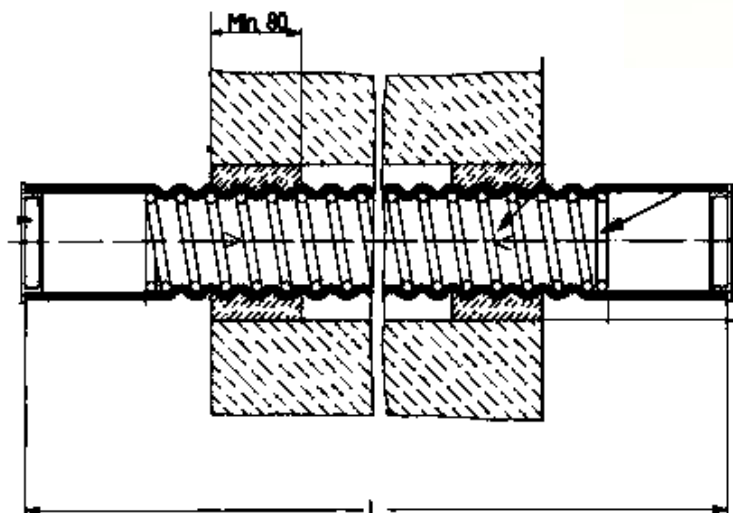
2.5 Průchodka zdívem TPM

Použití :

Průchodka zdívem TPM se používá k utěšňování kabelu při průchodu zdívem.

Vlastnosti :

- vodotěsná
- plynotěsná
- odolná vůči chemikáliím
- odolná vůči klimatickým změnám



L : délka před smrštěním

Č.	Typ	ø kabelu v mm		Délka průchodky L (mm)	Max. šířka zdi v mm
		min.	max.		
14701410	TPM – 14/10	10	14	800	500
14702312	TPM – 23/12	12	23	800	500
14702816	TPM – 28/16	16	28	800	500
14703820	TPM – 38/20	20	38	800	500
14705027	TPM – 48/27	27	48	800	500
14708645	TPM – 86/45	45	86	800	500

2.6 Opravné manžety pro kabely s plastovou i papírovou izolací

Použití :

- slouží k rychlým , plnohodnotným a trvanlivým opravám poškozených kabelových plášťů
- zajišťuje utěsnění proti vniknutí vody do izolace
- nahrazuje plastový kabelový plášť a plastovou protikorozi ochranu kovových plášťů
- kovovou lištu lze po úplném vychladnutí manžety odstranit

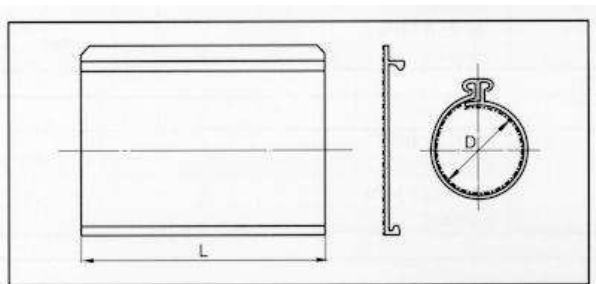
Č.	Typ
14642825	SM 42/8 - 250
14642850	SM 42/8 - 500
14642875	SM 42/8 - 750
14642800	SM 42/8 - 1000
14650125	SM 50/10 - 250
14650150	SM 50/10 - 500
14650175	SM 50/10 - 750
14650100	SM 50/10 - 1000
14675050	SM 75/22 – 500
14675100	SM 75/22 – 1000
14690050	SM 93/36 – 500
14690100	SM 93/36 – 1000
14610050	SM 100/30 – 500
14610100	SM 100/30 – 1000
14612050	SM 135/38 – 500
14612100	SM 135/38 – 1000



Rozměry:

D: vnitřní průměr

L: délka před smrštěním



Příklad objednávání :

SM 93/36 - 500 2ks
vnitřní \varnothing před smrštěním _____ počet ks
vnitřní \varnothing po smrštění _____ délka manžety před smrštěním

2.7 Opravná teplem smrštitelná páska

Typ TKT



Použití :

Pro opravu poškozeného pláště nebo žilové izolace kabelu, pro izolaci konstrukčních dílců kde je vyžadováno odolné a vodotěsné spojení. Díky výborné přilnavosti lepidla na kovy, dřevěné komponenty, stavební keramiku a plasty je možné použít tyto teplem smrštitelné pásky na izolaci spojení vodičů, kabelů (i telekomunikačních) nebo například na opravy ventilačních rour. Spojení izolované touto páskou zajišťuje rovněž mechanickou ochranu spojení a odolnost vůči korozi.

Provedení :

Po celé délce pásky je na vnitřní straně naneseno adhesivní lepidlo, které zajišťuje utěsnění poškozeného místa.

Č.	Typ	Délka m	Šířka mm	Tloušťka mm
14810250	TKT – 25 / 05 / 03	30	25	0,5
14810500	TKT – 50 / 05 / 03	30	50	0,5
14811000	TKT – 100 / 05 / 03	30	100	0,5
14811500	TKT – 150 / 05 / 03	30	150	0,5
14810501	TKT – 50 / 1 / 03	30	50	1,0

Objednávání :

Příklad : 10 ks TKT – 25/05/03
počet ks _____|
Typ _____|

3. Kabelové soubory

3.1 Kabelové koncovky

3.1.1 Kabelové koncovky do 1 kV

- pro ukončování všech druhů plastových kabelů
- ochrana proti vnikání vlhkosti do kabelu
- ochrana proti nebezpečnému dotyku při měření, montáži apod.
- rozdělovací hlava opatřená z vnitřní strany speciálním tavným lepidlem zajišťuje utěsnění kabelová duše, smršťovací trubice s nanesenou vrstvou tavného lepidla na vnitřní stěně trubky utěsňují prostor mezi kabelovým okem a izolací žíly.
- typ KSCZ4X s barvami smršťitelných trubek
2 x černá , 1 x hnědá , 1 x žlutozelená



Balení

- do uzavřené fólie s vyznačením typu

Rozměry a typy

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů kabelů mm ²	Délka trubky L mm
----	-----	--	----------------------

Čtyřžilové

14540124	KSCZ4X 6-25	4x6 - 4x25	50
14540186	KSCZ4X 16-50	4x16 - 4x50	70
14542510	KSCZ4X 70-95	4x70 - 3x95+70	80
14543212	KSCZ4X 95-150	3x95+70 - 3x150+70	3x100+1x80
14544016	KSCZ4X 185-240	3x185+95 - 3x240+120	3x125+1x100

Pětizhilové

14550124	KSCZ5X 10-16	5x10 - 5x16	50
14550186	KSCZ5X 25-50	5x25 - 5x50	70

Objednávání : 10 ks KSCZ4X 70-95
počet ks _____ | _____ typ

3.1.2 Vnitřní kabelová koncovka pro třížilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění pro 6 kV



Vnitřní kabelová koncovka je určena pro třížilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění žil do 6 kV s Cu páskovým nebo drátkovým stíněním (AYKCY,CYKCY). Pro žíly jsou použity samozhášecí bezhalogenové smrštitelné trubky odolné vůči plazivým proudům. Prostor mezi koncem pláště kabelu a jednotlivými žilami je zakryt samozhášecí bezhalogenovou rozdělovací hlavou odolnou vůči plazivým proudům. Uzemnění páskového stínění či pancíře je provedeno pomocí příslušné soupravy pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče (není součástí souboru, tuto soupravu je možné objednat samostatně).

Smršťování : horkým vzduchem nad 120°C nebo měkkým žlutým plamenem

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až +35°C

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]	Délka trubky L [mm]	
14546301	KSCMTI 1	25 – 95	25 – 95	500
14546302	KSCMTI 2	25 – 95	25 – 95	1000
14546303	KSCMTI 1	120 – 240	120 – 240	500
14546304	KSCMTI 2	120 – 240	120 – 240	1000

- Soupravy koncovek obsahují díly pro 3 fáze. Doporučuje se použít kabelová oka plná.
- Je možné objednat sadu koncovek s jinými délkami žil nebo mohou být zkráceny přímo na místě montáže. Min. délka žil nesmí být menší než 250 mm.

Příklad objednávání: KSCMTI 1 25 – 95 20 ks
Označení koncovky _____ | _____ | _____ počet kusů
Průřez jádra _____ | _____

Souprava pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče pro kabely s měděným páskovým stíněním nebo pancířem

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]
1300025	NPU 25 – 95	25 – 95
13000120	NPU 120 – 240	120 – 240

3.1.3 Venkovní kabelová koncovka pro třížilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění pro 6 kV



Venkovní kabelová koncovka je určena pro třížilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění žil do 6 kV s Cu páskovým nebo drátkovým stíněním (AYKCY,CYKCY). Pro žíly jsou použity samozhášecí bezhalogenové smrštitelné trubky odolné vůči plazivým proudům. Prostor mezi koncem pláště kabelu a jednotlivými žilami je zakryt samozhášecí bezhalogenovou rozdělovací hlavou odolnou vůči plazivým proudům. Uzemnění páskového stínění či pancíře je provedeno pomocí příslušné soupravy pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče (není součástí souboru, tuto soupravu je možné objednat samostatně). Na jednotlivé žíly je nasazen příslušný počet stříšek.

Smršťování : horkým vzduchem nad 120°C nebo měkkým žlutým plamenem

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až +35°C

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]	Délka trubky L [mm]	Počet stříšek
14546311	KSCMTO 1	25 – 95	500	3 x 1
14546312	KSCMTO 2	25 – 95	1000	3 x 1
14546313	KSCMTO 1	120 – 240	500	3 x 1
14546314	KSCMTO 2	120 – 240	1000	3 x 1

- Soupravy koncovek obsahují díly pro 3 fáze. Nutno použít kabelová oka plná.
- Je možné objednat sadu koncovek s jinými délkami žil nebo mohou být zkráceny přímo na místě montáže. Min. délka žil nesmí být menší než 450 mm.

Příklad objednávání: KSCMTO 1 25 – 95 20 ks
Označení koncovky _____ | _____ | _____ počet kusů
Průřez jádra _____ | _____ | _____

Souprava pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče pro kabely s měděným páskovým stíněním nebo pancířem

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]
13000025	NPU 25 – 95	25 – 95
13000120	NPU 120 – 240	120 – 240

3.1.4 Vnitřní kabelová koncovka pro jednožilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění do 6kV



Vnitřní kabelová koncovka je určena pro jednožilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění žil do 6kV s Cu páskovým nebo drátkovým stíněním. Pro žílu je použita samozhášecí bezhalogenová smrštitelná trubka odolná vůči plazivým proudům. Uzemnění páskového stínění či pancíře je provedeno pomocí příslušné soupravy pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče (není součástí souboru, tuto soupravu je možné objednat samostatně).

Smršťování : horkým vzduchem nad 120°C nebo měkkým žlutým plamenem

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až +35°C

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]	Délka trubky L [mm]
14546101	KSCMJ1	120-500	333

- Doporučuje se použít kabelové oko plné.
- Je možné objednat sadu koncovek s jinými délkami žil nebo mohou být zkráceny přímo na místě montáže. Min. délka žíly nesmí být menší než 250mm.

Příklad objednávání: KSCMJ1 120 – 500 10ks
Označení koncovky _____ | _____ počet kusů
Průřez jádra _____ | _____

3.1.5 Venkovní kabelová koncovka pro jednožilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění do 6kV



Venkovní kabelová koncovka je určena pro jednožilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění žil do 6kV s Cu páskovým nebo drátkovým stíněním. Pro žílu je použita samozhášecí bezhalogenová smrštitelná trubka odolná vůči plazivým proudům + stříška. Uzemnění páskového stínění či pancíře je provedeno pomocí příslušné soupravy pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče (není součástí souboru, tuto soupravu je možné objednat samostatně).

Smršťování : horkým vzduchem nad 120°C nebo měkkým žlutým plamenem

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až +35°C

Č.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]	Délka trubky L [mm]
14546111	KSCMJ0	120-500	333

- Nutno použít kabelové oko plné !
- Je možné objednat sadu koncovek s jinými délkami žil nebo mohou být zkráceny přímo na místě montáže. Min. délka žíly nesmí být menší než 250mm.

Příklad objednávání: KSCMJ0 120 – 500 10ks
Označení koncovky _____ | _____ počet kusů
Průřez jádra _____ | _____

3.2 Kabelové spojky

3.2.1 Kabelové spojky pro kabely s plastovou izolací do 1 kV



Spojka je sestavena z počtu smrštitelných trubek, který odpovídá počtu žil kabelu. Spojení žil může být provedeno svařením nebo pomocí lisovacích spojek / není součástí dodávky / . Trubice nahrazují izolaci žil. Vnější plášťová trubka nahrazuje plášť kabelu. Trubky obsahují na vnitřních stěnách termoplastické lepidlo s vysokou přilnavostí. Teplota smršťování nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem. Barva trubek: černá

Použití : pro kabely typu AYKY , CYKY

Balení : do uzavřené fólie s označením typu
a s pracovním postupem zhotovení spojky

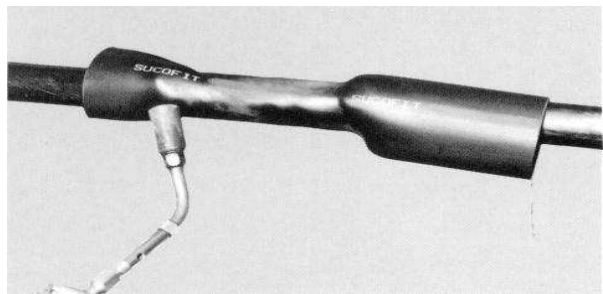
Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot od -10°C do +35°C

Č.	Typ	Průřez kabelu mm	Délky trubic	
			L1 mm	L2
10122222	SVCZC 4-10	4 – 10	330	80
10122221	SVCZC 6-35	6 – 35	450	125
10122224	SVCZC 16-50	16 – 50	600	180
10122228	SVCZC 35-150	35 – 150	750	220
10122229	SVCZC 95-240	95 – 240	850	240

Objednávání :

Příklad : 10 ks SVCZC 16 – 50
čtyřžilový kabel _____ | _____ |
průřezy žil _____ | _____ |

3.2.2 Kabelové spojky do 1 kV pro kabely AYKY a CYKY s lisovacími spojkami



Výhodou těchto spojek je jejich **kompletnost** pro každý průřez kabelu. Spojka je sestavena ze čtyř smrštitelných trubic pro žíly kabelu, z nichž tři pro fázové vodiče jsou barvy černé a jedna trubka pro ochrannou žílu je barevně odlišena. Trubky nahrazují izolaci žil. Vnější plášťová trubka je barvy černé a nahrazuje plášť kabelu. Trubky obsahují na vnitřních stěnách termoplastické lepidlo s vysokou přilnavostí. V balení jsou dodávány v samostatném obalu ještě 4 ks lisovacích spojek z elektrovedného hliníku nebo elektrovedné mědi pro příslušný průřez kabelu.

Použití : pro kabely typu AYKY a CYKY

Balení : do uzavřené fólie s označením typu
a s pracovním postupem zhotovení spojky

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$

Č.	Typ	Průřez kabelu mm	Délky trubic		Počet ks LKS
			L1 mm	L2	
Uspořádání pro čtyřžilové kabely AYKY					
10122400	SVCZC 16-Al	16	450	125	4
10122401	SVCZC 25-Al	25	450	125	4
10122402	SVCZC 35-Al	35	600	180	4
10122403	SVCZC 50-Al	50	600	180	4
10122404	SVCZC 70-Al	70	750	220	4
10122405	SVCZC 95-Al	95	750	220	3+1
10122406	SVCZC 120-Al	120	750	220	3+1
10122407	SVCZC 150-Al	150	750	220	3+1
10122408	SVCZC 185-Al	185	850	240	3+1
10122409	SVCZC 240-Al	240	850	240	3+1
Uspořádání pro čtyřžilové kabely CYKY					
10123498	SVCZC 6-Cu	6	330	80	4
10123499	SVCZC 10-Cu	10	330	80	4
10123400	SVCZC 16-Cu	16	450	100	4
10123401	SVCZC 25-Cu	25	450	125	4
10123402	SVCZC 35-Cu	35	500	125	3+1
10123403	SVCZC 50-Cu	50	600	180	3+1
10123404	SVCZC 70-Cu	70	600	180	3+1
10123405	SVCZC 95-Cu	95	750	220	3+1
10123406	SVCZC 120-Cu	120	750	220	3+1
10123407	SVCZC 150-Cu	150	750	220	3+1
10123408	SVCZC 185-Cu	185	850	240	3+1
10123409	SVCZC 240-Cu	240	850	240	3+1

Příklad objednávání : 10 ks SVCZC 120-Al

čtyřžilový kabel _____|_____|_____

průřez kabelu _____|_____|_____ Al – lisovací spojky

3.2.3 Kabelové spojky pro kabely s plastovou izolací do 1kV se šroubovacími spojovači



Spojka je sestavena z počtu smršťitelných trubek, který odpovídá počtu žil kabelu. Spojení žil může být provedeno pomocí šroubových spojovačů / jsou součástí dodávky / . Trubice nahrazují izolaci žil. Vnější plášťová trubka nahrazuje plášť kabelu. Trubky obsahují na vnitřních stěnách termoplastické lepidlo s vysokou přilnavostí. Teplota smršťování nad 120°C horkým vzduchem nebo měkkým žlutým plamenem. Barva trubek je černá.

Šroubové spojovače jsou pocínované s dělicí stěnou a umožňují spojovat i kabely měděné s hliníkovými v uvedeném rozsahu průřezů

Použití : pro kabely typu AYKY , CYKY , NYY

Balení : do uzavřené fólie s označením typu
a s pracovním postupem zhotovení spojky

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot od -10°C do +35°C

Nr.	Typ	Pro průřezy kabelů [mm ²]	Šroubové spojovače	Počet spojovačů
10127100	SVCZ 3x 1,5 – 6 S	1,5 – 6	1,5 – 6	3
10127101	SVCZ 4x 1,5 – 6 S	1,5 – 6	1,5 – 6	4
10127102	SVCZ 5x 1,5 – 6 S	1,5 – 6	1,5 – 6	5
10127110	SVCZ 3x 4 – 16 S	4 – 16	2,5 – 16	3
10127111	SVCZ 4x 4 – 16 S	4 – 16	2,5 – 16	4
10127112	SVCZ 5x 4 – 16 S	4 – 16	2,5 – 16	5
10122111	SVCZC 6-35S	6 – 35	6-35 sm , 50 rm	4
10122112	SVCZC 35-95S	35 – 95	25-95rm, 25-70sm, 25-50re, 70 se	4
10122113	SVCZC 70-150S	70 – 150	35-50 sm, 35-150 se,re	4
10122115	SVCZC 150-240S	150 – 240	3x 150-240rm, 1x 35-150 sm,se,re	3+1
10122114	SVCZC 4x150-240S	150 – 240	150 - 240rm	4

rm – kruhový laněný, sm – sektorový laněný, re – kruhový plný, se – sektorový plný

Objednávání:

Příklad : 10 ks SVCZC 4x 6-35S
čtyřžilový kabel _____
velikost spojky _____

3.2.4 Kabelové spojky pro pětižilové kabely do 1 kV



Spojka je sestavena z pěti smrštitelných trubek, které zajistí izolaci žil, a z vnější plášťové trubky nahrazující plášť kabelu. Všechny trubky obsahují na vnitřních stěnách termoplastické lepidlo s vysokou přilnavostí.

Spojení žil může být provedeno svářením nebo pomocí lisovacích spojek.

Smršťování : horkým vzduchem nad 120°C nebo měkkým žlutým plamenem

Použití : pro pětižilové celoplastové kabely

Balení : do uzavřené fólie s označením typu
a s pracovním postupem zhotovení spojky

Skladování : v krytém skladu při rozmezí teplot -10°C až +35°C

Č.	Typ	průřez kabelu (mm ²)
----	-----	-------------------------------------

Kabelové spojky pro pětižilové celoplastové kabely

10124223	SVCZP 10 – 25	10 – 25
10124224	SVCZP 25 – 35	25 – 35

Kabelové spojky (včetně lisovacích spojek) pro pětižilové kabely s měděným jádrem

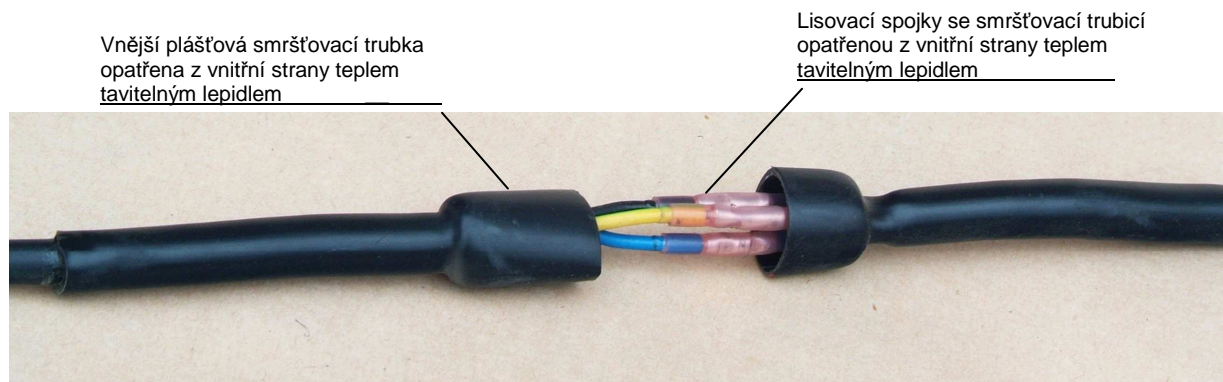
10125398	SVCZP 6 – Cu	6
10125399	SVCZP 10 – Cu	10
10125400	SVCZP 16 – Cu	16
10125401	SVCZP 25 – Cu	25
10125402	SVCZP 35 – Cu	35
10125403	SVCZP 50 – Cu	50
10125404	SVCZP 70 – Cu	70

Kabelové spojky (včetně lisovacích spojek) pro pětižilové kabely s hliníkovým jádrem

10124400	SVCZP 16 – Al	16
10124401	SVCZP 25 – Al	25
10124402	SVCZP 35 – Al	35

Příklad objednávání : 10 ks SVCZP 16-Al
pětižilový kabel _____ | _____ | _____
průřez kabelu _____ | _____ | _____ Al – lisovací spojky

3.2.5 Spojky pro ovládací kabely s izolovanou lisovanou spojkou



Použití : pro ovládací kabely s plastovou izolací bez opacérování do 1 kV

Složení : Kompletní spojka je složena s izolovaných lisovacích spojek, jejichž počet odpovídá počtu žil kabelu, a jedné vnější plášťové smršťovací trubice. Plášťová trubice i konce trubek pro žíly jsou na vnitřní straně opatřeny speciálním teplem tavitelným lepidlem.

Balení : do uzavřené fólie s označením typu a s pracovním postupem zhotovení spojky

Skladování : v krytém skladu v rozmezí teplot -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$

Č.	Typ / objednáč. číslo /	L /mm/	průměr kabelu /mm/	
			min.	max.
10122503	SVCZV 3x0,5 – 1	250	7	17
10122504	SVCZV 4x0,5 – 1	250	7	17
10122505	SVCZV 5x0,5 – 1	250	9	24
10122507	SVCZV 7x0,5 – 1	250	9	24
10122512	SVCZV 12x0,5 – 1	250	11	31
10121516	SVCZV 16x0,5 – 1	250	11	31
10122519	SVCZV 19x0,5 – 1	250	11	31
10122524	SVCZV 24x0,5 – 1	250	15	39
10122537	SVCZV 37x0,5 – 1	333	15	39
10123503	SVCZV 3x1,5 – 2,5	250	9	24
10123504	SVCZV 4x1,5 – 2,5	250	9	24
10123505	SVCZV 5x1,5 – 2,5	250	9	24
10123507	SVCZV 7x1,5 – 2,5	250	9	24
10123512	SVCZV 12x1,5 – 2,5	250	11	31
10123519	SVCZV 19x1,5 – 2,5	250	15	39
10123524	SVCZV 24x1,5 – 2,5	333	15	39
10123537	SVCZV 37x1,5 – 2,5	333	15	39
10123548	SVCZV 48x1,5 – 2,5	333	15	39
10124503	SVCZV 3x4 – 6	250	9	24
10124504	SVCZV 4x4 – 6	250	9	24
10124505	SVCZV 5x4 – 6	250	11	31
10124507	SVCZV 7x4 – 6	250	11	31
10124512	SVCZV 12x4 – 6	333	15	39

Příklad objednávání : 10 ks SVCZV 7x1,5
vícežilový kabel _____ | _____ průřez žíly
| _____ počet žil

3.2.6 Spojky pro třížilové kabely s plastovou izolací bez polovodivého stínění žil pro 6kV



- spojky pro kabely s Cu páskovým nebo drátovým stíněním (AYKCY , CYKCY)
- spojení žil je zakryto páskou a smrštiteľnou trubicí s lepidlem , což zajišťuje izolaci a utěsnění žil. Stínění je propojeno pocínovanou měděnou sítkou za pomoci kontaktních per. Uzavření vnějšího pláště je provedeno silnostěnnou smršťovací trubicí s lepidlem.

Nr.	Typ	U ₀ /U (kV)
10126301	SVCMT 25-50	3,5/6
10126302	SVCMT 70-150	3,5/6
10126303	SVCMT 185-240	3,5/6
10126311	SVCMT 25-AI	3,5/6
10126312	SVCMT 35-AI	3,5/6
10126313	SVCMT 50-AI	3,5/6
10126314	SVCMT 70-AI	3,5/6
10126315	SVCMT 95-AI	3,5/6
10126316	SVCMT 120-AI	3,5/6
10126317	SVCMT 150-AI	3,5/6
10126318	SVCMT 185-AI	3,5/6
10126319	SVCMT 240-AI	3,5/6

3.2.7 Přeřadová spojka pro třížilové kabely s plastovou a papírovou izolací bez polovodivého stínění žil pro 6 kV

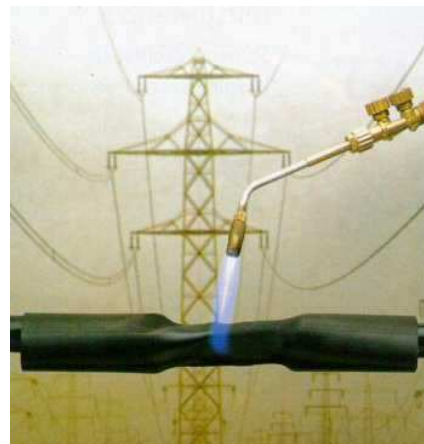
- spojení žil je provedeno lisovací spojkou s přepážkou. Na každé žile kabelu s papírovou izolací je smrštěna oleji odolná trubka a jádro kabelu uzavírá smrštěná rozdělovací hlava . Takto připravený kabel zajišťuje , že se olej ze strany papírového kabelu nedostane na kabel plastový. Spojení žil je zakryto páskou a smrštiteľnou trubicí s lepidlem , což zajišťuje izolaci a utěsnění žil. Stínění je propojeno pocínovanou měděnou sítkou za pomoci kontaktních per. Uzavření vnějšího pláště je provedeno silnostěnnou smršťovací trubicí s lepidlem.

Nr.	Typ	U ₀ /U (kV)
10126401	SVCMT 25-50	3,5/6
10126411	SVCMT 25-AI	3,5/6
10126412	SVCMT 35-AI	3,5/6
10126413	SVCMT 50-AI	3,5/6

Příklad objednávání : 10ks SVCMT 25-50 10ks SVCMT 25-AI
 Typ _____ | _____ | _____ |
 Průřez kabelu _____ | _____ | _____ |

3.2.8 Spojky pro jednožilové kabely s plastovou izolací bez polovodičového stínění žil pro 6kV

- Spojka pro kabely s Cu páskovým nebo drátovým stíněním (AYKCY , CYKCY)
- spojení žíly je zakryto páskou a smrštiteľnou trubicí s lepidlem , což zajišťuje izolaci a utěsnění žíly. Stínění je propojeno pocínovanou měděnou sítkou za pomoci kontaktních per. Uzavření vnějšího pláště je provedeno silnostěnnou smršťovací trubicí s lepidlem.



<u>Nr.</u>	<u>Typ</u>	<u>U_o/U (kV)</u>
10126101	SVCMJ 300-500	3,5/6
10126102	SVCMJ 500-AI	3,5/6

Příklad objednávání: 10ks SVCMJ 300-500
Typ _____|
Průřez kabelu _____|

SKELDO s.r.o. Radyňská 24 , 326 00 Plzeň

Telefax +420 - 377 246 372

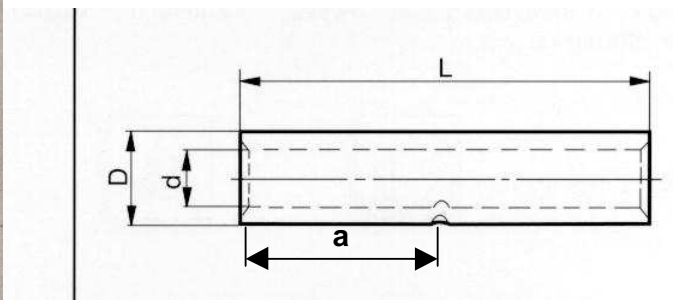
4. Lisovací technika

4.1 LISOVACÍ KABELOVÉ SPOJKY Al

pro Al vodiče plné i laněné , kruhové a sektorové

Materiál : Al 99,5 chemicky očištěný

Odpovídá ČSN 371361



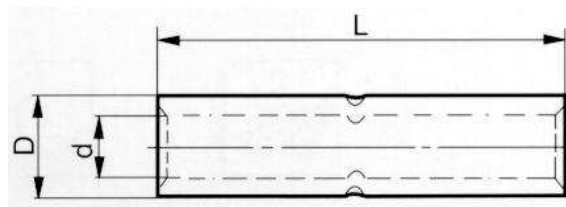
Č.	Typ Průřez vod. mm ²	ø (mm) vodiče	Rozměry v mm				Nářadí číslo čelistí	Hmotnost kg
			d	L	a	D		
10628055	16	5,2	5,6	55	30	12	12	0,007
10628065	25	5,6 - 6,7	7,0	70	32	12	12	0,010
10628080	35	6,6 - 7,8	8,0	85	34	14,0	14	0,020
10628095	50	7,7 – 8,6	10,0	85	38	15,5	16	0,023
10628110	70	9,3 – 10,2	11,5	105	45	18,5	18	0,033
10628130	95	11,0 – 12,0	13,5	105	49	22,5	22	0,060
10628145	120	12,5 – 13,5	14,8	105	52	23	22	0,092
10628160	150	13,9 – 15,0	16,5	125	56	25,0	25	0,095
10628180	185	15,5 – 16,8	18,3	125	60	28,5	28	0,144
10628210	240	17,8 – 19,2	21,0	145	63	32,0	32	0,191

Sektorové vodiče zaokrouhlit před nalisováním zaokrouhlovacími čelistmi pro příslušný průřez vodiče.

4.2 LISOVACÍ KABELOVÉ SPOJKY Cu

Použití : pro Cu vodiče plné i laněné kruhové a sektorové

Č.	Typ, průřez vodiče (mm)	Číslo čelistí
10627006	6	5
10627010	10	6
10627016	16	8
10627025	25	10
10627035	35	12
10627050	50	14
10627070	70	16
10627095	95	18
10627120	120	20
10627150	150	22
10627185	185	25
10627240	240	28



4.3 ŠROUBOVACÍ SPOJOVAČE

- pro AL a Cu vodiče, kruhové i sektorové, laněné i plné.
- KSSTD typ s trhací hlavou a dělicí stěnou
KSSD typ bez trhací hlavy s dělicí stěnou
KSS typ bez trhací hlavy a dělicí stěny



Č.	Typ	Pro průřezy [mm ²]	Pocínování	Trhací hlava	Dělicí stěna
10698413	KSS 1,5 - 6	1,5 - 6	ANO	NE	NE
10698392	KSS 2,5 - 16	2,5 - 16	ANO	NE	NE
10698100	KSS 6-35	6 - 35sm / 50rm	ANO	NE	NE
10698200	KSSTD 16-95	25 - 70sm / 95rm 16 - 50re / 70se, 4 x 95se	ANO	ANO	ANO
10609090	KSSTD 35-150	35 - 150sm / 185rm/sm(r) 35 - 150re / 150se, 4 x 185se	ANO	ANO	ANO
10698187	KSSTD 150-240	150 - 240rm	ANO	ANO	ANO

5. Příslušenství

5.1 Kontaktní pera

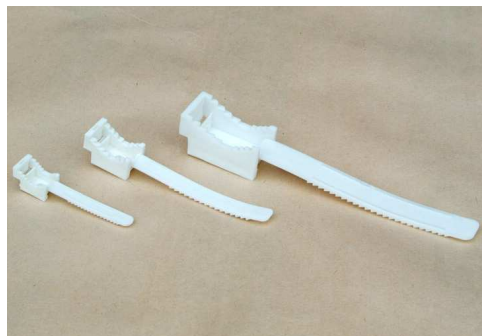


- pro připojení měděného stínění kabelu nebo olověného nebo hliníkového pláště kabelu
- jednoduchá montáž bez nástrojů – převíjením pružiny
- zajišťuje přechod proudu celým obvodem

Nr.	Typ	Min. průměr mm	Max. průměr mm
14050000	S0	9	15
14050001	S1	14	22
14050002	S2	18,5	29
14050003	S3	23,5	37
14050004	S4	31	50
14050005	S5	44	70

5.3 IZOLAČNÍ PŘÍCHYTKA

**typ UP – 22 , UP – 30 , UP – 50
pro chráněné vodiče**

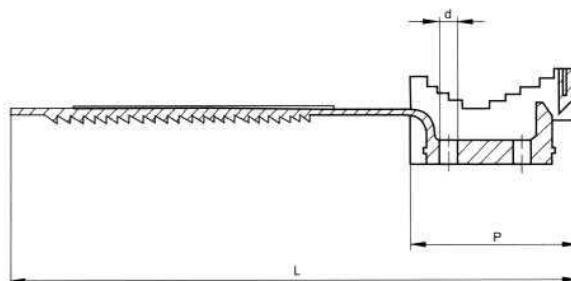


Provedení :

Izolační příchytky jsou vyrobeny z polyethylenu v barvě bílé nebo černé s elastickou páskou pro upevnění vodiče.

Použití :

Příchytky jsou určeny k montáži chráněných vodičů o \varnothing od 7,5 do 22mm. Na podklad se upevňují šroubem.



Č.	Typ	L	T	P
14000001	UP - 22	96	17	28
14000002	UP - 30	140	23	37
14000003	UP - 50	220	52	61

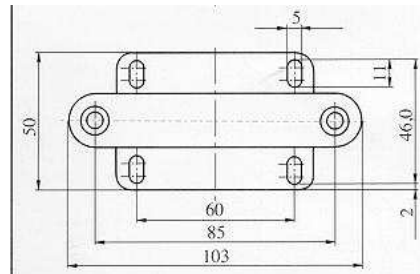
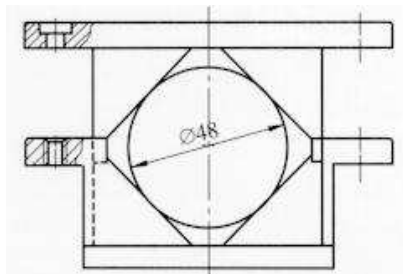
5.4 UNIVERZÁLNÍ KABELOVÁ PŘÍCHYTKA typ UKU – 50

Použití :

Kabelová příchytka je určena pro uchycení kabelů o průměru 28 až 50 mm.



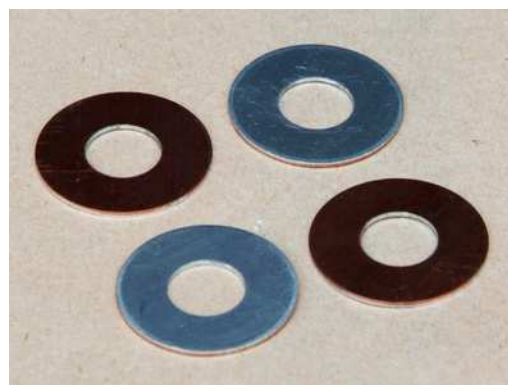
Č. 14000004



5.6 Cupalové podložky Al/Cu

Použití :

Cupalové podložky se používají v energetice a elektronických zařízeních, kde dochází ke spojení materiálů zhotovených z hliníku a mědi. Podložky zamezují vzniku miničlánků ve spojení dvou vodičů z různého materiálu.



Č.	Typ	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	s (mm)
10000001	PC 8,5	19	8,5	1
10000002	PC 11	24	11	1
10000003	PC 13	30	13	1
10000004	PC 17	38	17	1

6. Nářadí pro montáž kabelů

6.1 Kabelové nože, lisovací kleště

Nůž s člunkem NSC 1

Odpláštovací nůž s člunkem
pro odizolování kabelů

Č. 11100001



Kabelový nůž rovný

Č. 11000002



Nůž na gumu NG

Č. 11000005



Nůž žabka NZ

Č. 11000004



Lisovací kleště K 2

Lisovací kleště pro nalisování
izolovaných spojek pro průřezy
vodičů 0,5 – 6 mm

Č. 30140002



6.2 Ruční nářadí

DĚROVAČ ZEMNÍCÍ PÁSKY DZP – 11



Č. 30110001

URČENÍ : pro děrování otvorů \varnothing 11 mm do zemnicích pásek

TECHNICKÉ ÚDAJE : rozměry: délka 455 mm, šířka 42 mm, výška 110 mm
hmotnost 2,1 kg

Č. 30120002

DZP 11 - ráčna

POSTUPNÉ NŮŽKY PN-AL-40

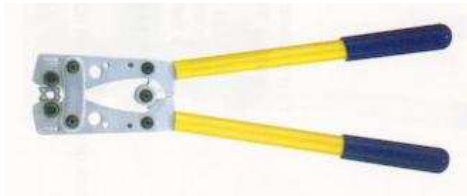


Č. 30120002

URČENÍ : stříhání Al kabelů do maximálního průměru 40 mm a Al vodičů

ROZMĚRY : délka 635 mm, šířka 110 mm, hmotnost 2,8 kg

MECHANICKÉ LISOVACÍ KLEŠTĚ PRO ŠESTIHRANNÉ LISOVÁNÍ KABELOVÝCH OK A SPOJEK MLK 6 - 50 Cu



Č. 30130001

URČENÍ : pro montáž hliníkových a měděných kabelových ok a spojek

ROZSAH LISOVÁNÍ 6 – 50 Cu
16 – 35 Al

MECHANICKÉ JEDNORUČNÍ NŮŽKY S RÁČNOU NA STŘÍHÁNÍ AL A CU KABELŮ MN 32 , MN 52



URČENÍ : stříhání všech měděných a hliníkových kabelů do průměru dle tabulky (bez pancéřování ovinutím ocelovými dráty)

Vyrobeny ze speciální ocele, ráčnový převod zaručuje spolehlivé přestřížení kabelu.

Č.	30120010	30120011
Typ	MN 32	MN 52
délka	250 mm	280 mm
hmotnost	0,6 kg	0,8 kg
max \varnothing kabelu	32 mm	52 mm

6.3 Hydraulické a elektrické nářadí

HYDRAULICKÝ GENERÁTOR NOŽNÍ HYG-N-80T

Č. 30240003



URČENÍ : zdroj tlakové energie pro pohon hydraulického nářadí zejména pro montážní a provozní práce v energetice

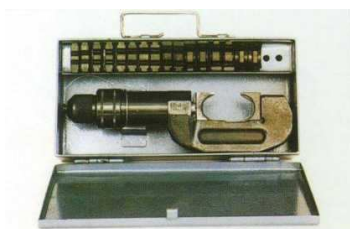
STRUČNÝ POPIS : Hydraulický generátor je kompaktní celek tvořený pístovým čerpadlem , nádrží , ovládacím ventilem a pákou pro pohon.

FUNKCE : Generátor se k nářadí připojuje tlakovou hadicí, která je pro snadné připojení nářadí opatřena rychlospojkou. Pro usnadnění přenášení je část páky pohonu upravena jako držadlo pro uchopení zařízení .

TECHNICKÉ ÚDAJE : Délka 620 mm, šířka 200mm, hmotnost 7 kg, náplň 1,2 l, dodávaná délka hadic 2 m, max. tlak 80 MPa.

LISOVACÍ HLAVICE LH 6,5

Č. 30230001



URČENÍ : Pro montáž Al a Cu kabelových ok a spojek do průřezu 240 mm², zejména ve stísněných prostorách.

STRUČNÝ POPIS : Lisovací hlavice LH 6,5 (65 kN) je konstruována pro použití ve spojení se zdroji HYG-E-802, EHA 800, HL 200 (všechny

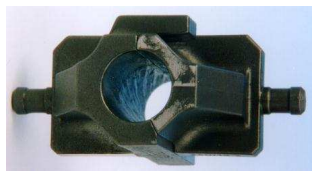
FUNKCE : s elektrickým pohonem), nebo se zdroji tlaku HYG-N-80T a HZR-80 (zdroje nožní). Všechna tato zařízení jsou vybavena shodnou rychlospojkou.

Lisovací čelisti o průměru od 16 do 240 mm²

ROZMĚRY : Délka 280 mm, výška 78 mm, šířka 48 mm, hmotnost 2,6 kg

ZAOKROUHLOVACÍ ČELISTI

Č. 4010090 – sada v uzavíratelné kazetě



ZAOKROUHLOVACÍ A TVAROVACÍ ČELISTI PRO LISOVACÍ HLAVICI LH 6,5

Č.	Značení	ø d mm	určeno pro průřez (mm ²)	hmotnost kg
Zaokrouhlovací čelisti				
40009512	95/12,5	12,5	95	0,49
40012013	120/13,5	13,5	120	0,49
40015015	150/15	15,0	150	0,47
40018517	185/17	17,0	185	0,44
40024019	240/19,2	19,2	240	0,41
Tvarovací čelisti				
40000090	-	-	-	0,30

TVAROVACÍ ČELISTI



URČENÍ : Zaokrouhlovací čelisti :
pro zaokrouhlování Al a Cu sektorových jader vodičů, laněných i plných
Tvarovací čelisti :
pro ohýbání pasoviny do 90° , pro tvarování vodičů do ø 9 mm, tvarování zemního pásu a Al a Cu pasoviny do tloušťky 9 mm a šířky 40 mm

6.4 Ostatní nářadí

TRASOVACÍ KOLEČKO TK 100

Č. 30150002

Spolehlivé měřické kolečko (rolmetr). Kvalitní plast, jednoduché měření délek, sklopitelná rukojeť, mechanický stojánek a integrovaná brzda v rukojeti jsou výhody, které ocení každý, kdo hledá kvalitní měřické kolečko pro občasné měření. Včetně transportního obalu.

Technická data - odečítání 0.1 m - průměr kolečka 318 mm - obvod kolečka 1.0 m - hmotnost 1.4 kg.

Hmotnost : 2,7 kg

Pro vyměřování kabelových tras, výkopů, apod.



PÁJECÍ SOUPRAVA PBSH 3

C. 61150013

- Pájecí souprava typu PBSH 3 je určena pro měkké pájení , pro tvrdé pájení tenkých plechů pájkou s pracovní teplotou do 800°C, pro smršťování , opalování starých nátěrů a štětín a pro různé druhy ohřevu. Je řešena na propanbutan (zákl. slož. 60% P + 40% B) a primární vzduch. Spolehlivě pracuje též na zemní plyn a primární vzduch při použití shodného přetlaku plynu jako u propan butanu.
- Skládá se z odtlačného ventilu, redukčního ventilu, pojistného ventilu, 2,5 m hadice, rukojeti Lomat Piezo s aretací, hořákového nástavce Lomat Piezo 30 a dvou víceotvorových klíčů. Souprava je uložena v kovové kazetě.



Skeldo s.r.o.

Radyňská 24 , 326 00 Plzeň , Czech Republic

Telefax +420 – 377 246 372

E-mail : skeldo@skeldo.cz

<http://www.skeldo.cz>