



Strana



Soubory teplem smrštitelných trubíc pro kabelové spojky do 1 kV SVCZ-BL a SVCZ-BL5, provedení bez lisovacích spojovačů (do 240 mm²)

338



Soubory teplem smrštitelných trubíc pro kabelové spojky do 1 kV SVCZ-S4 a SVCZ-S5, provedení se šroubovými spojovači (do 240 mm²)

340



Sady teplem smrštitelných trubíc a lisovacích spojek pro spojování kabelů do 6 mm², typ SVCZ-LS

342

THE
3D
EXPERTS

WAPRO[®]

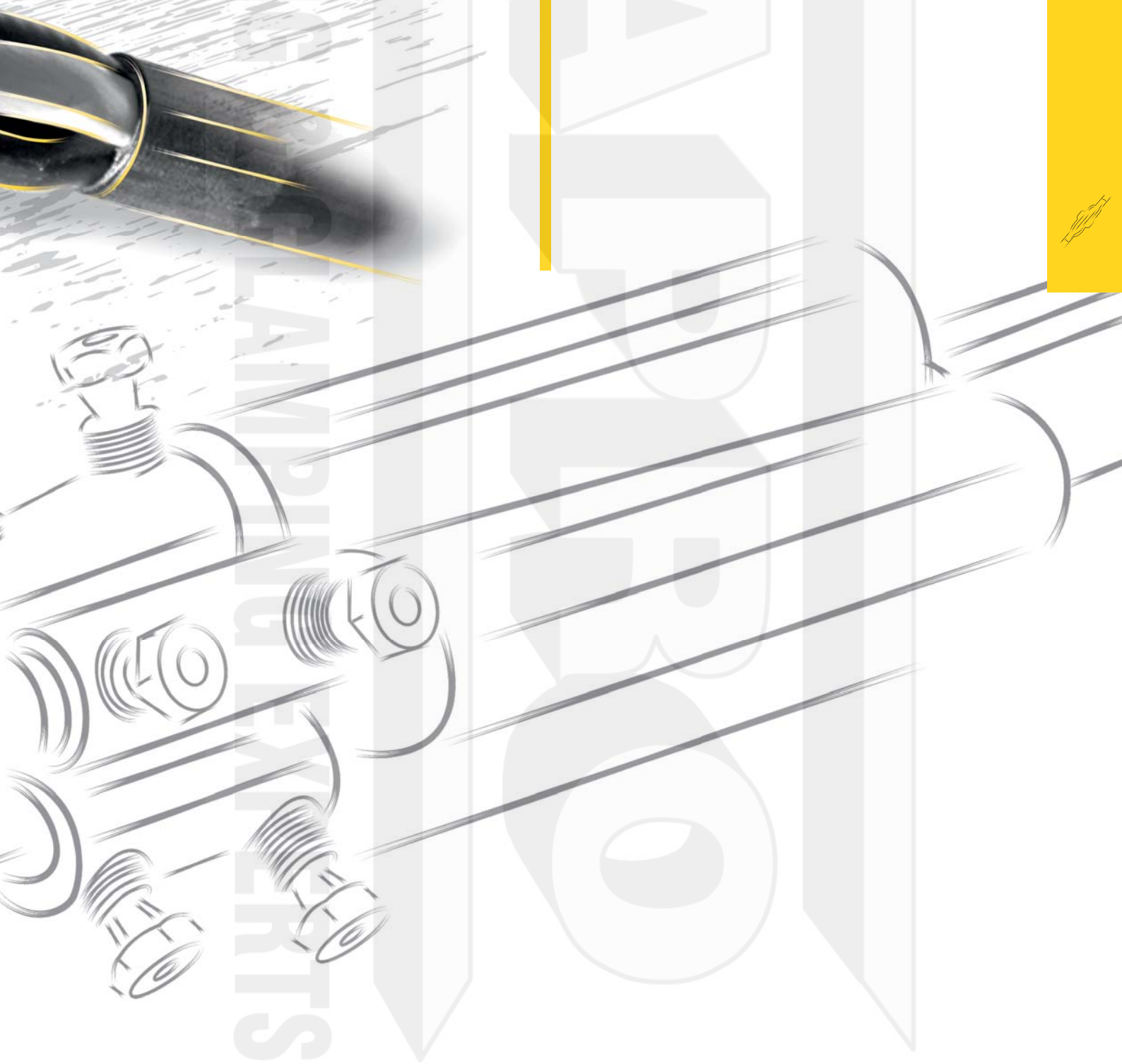
The wiring
& clamping
experts

**TEPEM
SMRŠTITELNÉ
KABELOVÉ
SOUBORY**

WAPROTUBE[®]

DO 1 kV

07



••••• Soubory teplem smrštiteľných trubíc pro kabelové spojky, bez spojovačů

Kabelové soubory SVCZ-BL a SVCZ-BL5

- Materiál smrštiteľných trubíc: Polyolefin + termoplastické lepidlo
- Provozní teplota: -55°C až +90°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Norma: certifikováno dle platné evropské normy ČSN EN 50393:06
- Zvýšená UV odolnost

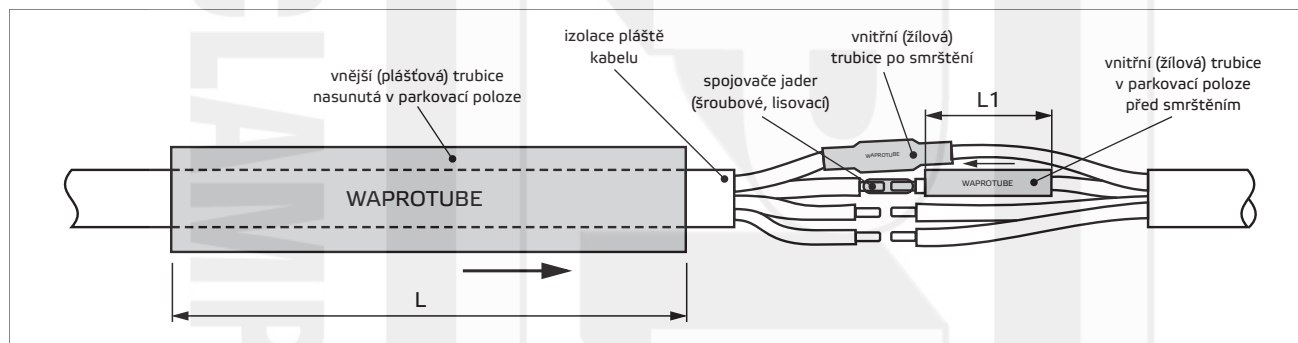


Popis:

- soubor teplem smrštiteľných trubíc WAPROTUBE® SVCZ-BL a SVCZ-BL5 obsahuje :
 - 1 ks plášťové silnostěnné trubice
 - 4 (5) ks žilových středněsilných trubíc
 - 1 ks čistící utěrky napuštěné odmašťovacím přípravkem
 - 1 ks smrkového plátna č. 60
 - 1 ks montážního návodu
- tyto soubory jsou určeny pro lisovací spojovače (ne pro šroubové)
- všechny trubice jsou na vnitřní straně potaženy termoplastickým lepidlem

Použití:

- doporučujeme na montáž spojek pro kabely do 1 kV s izolací PVC, PE a XLPE, pro podzemní i venkovní instalaci



Ukázka montáže:



Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalé smršťování doporučujeme PB hořák "Dragon Gun GS" (typ: 91-DGS-S1, kat. číslo: wpr10515), viz str. 445

Soubory teplem smrštitelných trubice pro kabelové spojky, bez spojovačů

Kabelové soubory SVCZ-BL a SVCZ-BLS								
Katalog. číslo	Typ	Rozsah průřezů kabelů	Vnější plášťová trubice			Vnitřní žilová trubice		
			Počet ks v sadě	Průměr trubice před / po smrštění (mm)	Délka L (mm)	Počet ks v sadě	Průměr trubice před / po smrštění (mm)	Délka L1 (mm)
wpr6009	SVCZ-BL-0	4x2,5 mm ² 4x4 mm ² 4x6 mm ² 4x10 mm ²	1x	33/8	330	4x	12/3	90
wpr6010	SVCZ-BL-1	4x6 mm ² 4x10 mm ² 4x16 mm ² 4x25 mm ² 4x35 mm ²	1x	40/12	460	4x	16/5	130
wpr6011	SVCZ-BL-2	4x16 mm ² 4x25 mm ² 4x50 mm ²	1x	55/16	600	4x	22/6	180
wpr6012	SVCZ-BL-3	4x35 mm ² 4x50 mm ² 4x75 mm ² 4x95 mm ² 3x120+70 mm ² 4x120 mm ² 4x150 mm ²	1x	85/25	760	4x	33/8	225
wpr6013	SVCZ-BL-4	4x95 mm ² 3x120+70 mm ² 4x120 mm ² 4x150 mm ² 3x185+95 mm ² 3x240+120 mm ² 4x185 mm ² 4x240 mm ²	1x	115/34	850	4x	40/12	250
wpr6699	SVCZ-BL5-0	5x2,5 mm ² 5x4 mm ² 5x6 mm ² 5x10 mm ²	1x	33/8	350	5x	12/3	90
wpr6928	SVCZ-BL5-1	5x6 mm ² 5x10 mm ² 5x16 mm ² 5x25 mm ² 5x35 mm ²	1x	55/16	460	5x	16/5	130

Upozornění:

Lisovací spojky je nutné objednat samostatně, viz strana 277.



••••• Soubory teplem smrštitelných trubíc pro kabelové spojky, včetně spojovačů

Kabelové soubory SVCZ-S4 a SVCZ-S5

- Materiál smrštitelných trubíc: Polyolefin + termoplastické lepidlo
- Provozní teplota: -55°C až +90°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Norma: certifikováno dle platné evropské normy ČSN EN 50393:06
- Zvýšená UV odolnost

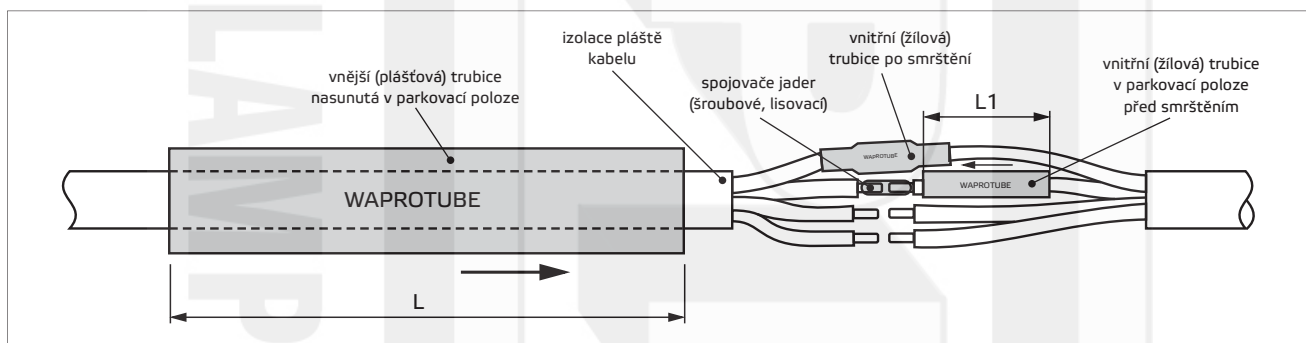
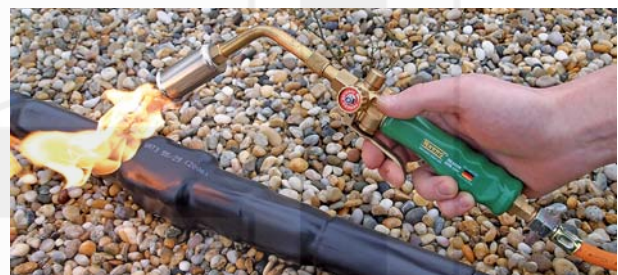
Popis:

- soubor teplem smrštitelných trubíc WAPROTUBE® SVCZ-S4 a SVCZ-S5 obsahuje :
 - 1 ks plášťové silnostěnné trubice
 - 4 (5) ks žilových středněsilných trubíc
 - 4 (5) ks šroubových spojovačů
 - 1 ks čistící utěrky napuštěné odmašťovacím přípravkem
 - 1 ks smrkového plátna č. 60
 - 1 ks montážního návodu
- všechny trubice jsou na vnitřní straně potaženy termoplastickým lepidlem



Použití:

- doporučujeme na montáž spojek pro kabely do 1 kV s izolací PVC, PE a XLPE, pro podzemní i venkovní instalaci



Ukázka montáže:



Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalé smršťování doporučujeme PB hořák "Dragon Gun GS" (typ: 91-DGS-S1, kat. číslo: wpr10515), viz str. 445



Soubory teplem smrštitelných trubíc pro kabelové spojky, včetně spojovačů

Kabelové soubory SVCZ-S4 a SVCZ-S5										
Katalog. číslo	Typ	Rozsah průřezů kabelů	Vnější plášťová trubice			Vnitřní žilová trubice			Spojovač	
			Počet ks v sadě	Průměr silnostěnné trubice před / po smrštění (mm)	Délka L (mm)	Počet ks v sadě	Průměr středněsilné trubice před / po smrštění (mm)	Délka L1 (mm)	Počet ks v sadě	Typ
wpr6036	SVCZ-S4-1	Al/Cu 4x10 mm ² RE Al/Cu 4x16 mm ² RE Al/Cu 4x25 mm ² RE Al/Cu 4x35 mm ² RE	1x	75/22	400	4x	22/6	115	4x	SPSRN-6-35-SN
wpr6037	SVCZ-S4-2	Al/Cu 4x50 mm ² RE Al/Cu 4x75 mm ² SE Al/Cu 4x95 mm ² SE (90°), RM, SM(ř)	1x	85/25	550	4x	33/8	160	4x	SPSR-16-95-SN
wpr6038	SVCZ-S4-3	Al/Cu 3x120+70 mm ² SE+RE Al/Cu 4x120 mm ² SE+SM Al/Cu 4x150 mm ² SM	1x	95/29	700	4x	40/12	200	4x	SPSR-50-150-SN
wpr6039	SVCZ-S4-4	Al 3x185+95 mm ² SM+RE Al 3x240+120 mm ² SM+SM, RE	1x	115/34	850	3x 1x	40/12 40/12	250 200	3x 1x	SPSR-150-240
wpr7904	SVCZ-S4-4-SN	Al/Cu 3x185+95 mm ² SM+RE Al/Cu 3x240+120 mm ² SM+SM, RE	1x	115/34	850	3x 1x	40/12 40/12	250 200	3x 1x	SPSR-150-240-SN
wpr6040	SVCZ-S4-41	Al 3x185+95 mm ² SM+RE Al 3x240+120 mm ² SM+SM, RE Al 4x185 mm ² SM Al 4x240 mm ² SM	1x	115/34	850	4x	40/12	250	4x	SPSR-150-240
wpr7969	SVCZ-S4-41-SN	Al/Cu 3x185+95 mm ² SM+RE Al/Cu 3x240+120 mm ² SM+SM, RE Al/Cu 4x185 mm ² SM Al/Cu 4x240 mm ² SM	1x	115/34	850	4x	40/12	250	4x	SPSR-150-240-SN
wpr7287	SVCZ-S5-1	Al/Cu 5x10 mm ² Al/Cu 5x16 mm ² Al/Cu 5x25 mm ² Al/Cu 5x35 mm ²	1x	55/16	400	5x	22/6	115	5x	SPSRN-6-35-SN

Poznámka:

- kabelové soubory SVCZ-S4-1 a SVCZ-S5-1 obsahují šroubové spojovače s netrhacími šrouby (šrouby se dotahují silou max. 8 Nm), ostatní kabelové soubory obsahují spojovače s trhacími šrouby (šrouby se dotahují tak dlouho, dokud nedojde k utržení hlavy šroubu)
- součástí kabelových souborů SVCZ-S4-1 a SVCZ-S5-1 je i imbusový klíč vel. 4, jiné velikosti imbusových klíčů jsou součástí sad imbusových klíčů, které naleznete od str. 481



Ukázkové video demonstrující montážní návod kabelových souborů SVCZ-S4 a SVCZ-S5 naleznete ve vyhledávači na YouTube (www.youtube.com) pod názvem SVCZ WAPRO.

⚙️ Sady teplem smrštitelných trubíc a lisovacích spojek pro spojování kabelů do 6 mm²

Sady komponentů SVCZ-LS pro spojování kabelů do 6 mm² (technologie lisování + smršťování za tepla)

- Materiál smrštitelných trubíc: Polyolefin + termoplastické lepidlo
- Materiál lisovacích spojek: měď, pocínovaná
- Provozní napětí: max. 600 V
- Provozní teplota: -55°C až +90°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Vyhovuje normě: ČSN EN 50 393
- Zvýšená UV odolnost



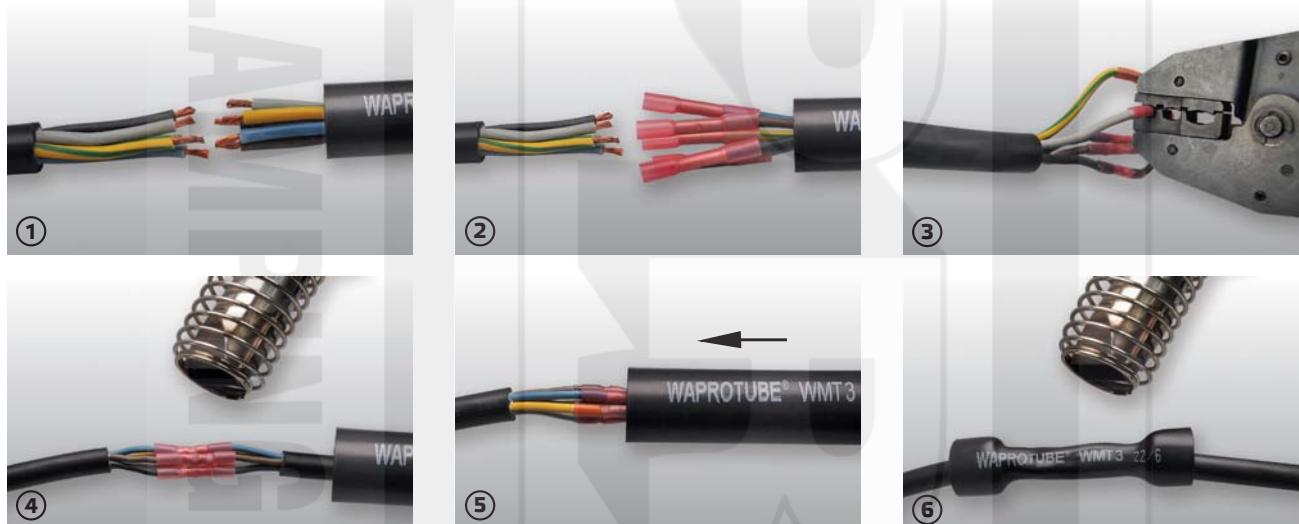
Popis:

- sada WAPROTUBE® SVCZ-LS obsahuje:
 - 1 ks vnější plášťové středněsilné trubice
 - 4 - 75 ks lisovacích spojek potažených teplem smrštitelnou trubící s lepidlem
 - 1 ks čistící utěrky napuštěné odmašťovacím přípravkem
 - 1 ks smrkového plátna č. 60
 - 1 ks montážního návodu

Použití:

- vhodné pro spojování kabelů s PVC a gumovou izolací

Ukázka montáže:



Sady teplem smrštiteľných trubíc a lisovacích spojiek pro spojování kabelů do 6 mm²Sady komponentů SVCZ-LS pro spojování kabelů do 6 mm²

Katalog. číslo	Typ	Počet žil	Rozsah průřezů jednotlivých vodičů (mm ²)	Min. vnější průměr vodičů (mm)	Max. vnitřní průměr plášťové trubice (mm)	Vnější plášťová trubice		Lisovací spojky se smrštiteľnou trubicí	
						Průměr trubice před / po smrštění (mm)	Délka (mm)	Počet ks v sadě	Typ
wpr7121	SVCZ-LS5-1,5	4 - 5	0,5 - 1,0	8	22	22/6	180	5x	SSS-15
wpr7122	SVCZ-LS5-2,5	4 - 5	1,5 - 2,5	8	22	22/6	180	5x	SSS-25
wpr8214	SVCZ-LS4-6	4 - 5	4,0 - 6,0	8	22	22/6	180	5x	SSS-60
wpr8215	SVCZ-LS4-7/1.5-2.5	4 - 7	1,5 - 2,5	10	33	33/8	225	7x	SSS-25
wpr8216	SVCZ-LS8-14/1.5-2.5	8 - 14	1,5 - 2,5	10	33	33/8	225	14x	SSS-25
wpr8217	SVCZ-LS15-21/1.5-2.5	15 - 21	1,5 - 2,5	14	40	40/12	225	21x	SSS-25
wpr7809	SVCZ-LS22-40/1.5-2.5	22 - 40	1,5 - 2,5	18	55	55/16	225	40x	SSS-25
wpr7810	SVCZ-LS41-75/1.5-2.5	41 - 75	1,5 - 2,5	24	75	75/22	225	75x	SSS-25

Poznámka:

- bližší informace k lisovacím spojkám typu SSS naleznete na str. 246

Doporučené kleště pro dokonalé slisování spojek před smrštěním:

- profesionální High-Tech lisovací kleště „WILDCAT Exclusive 10“ na oka, spojky a konektory s teplem smrštiteľnou izolací (typ: 34-WCAT-10, kat.číslo: wpr10428), viz str. 510

**Doporučené nářadí pro dokonalé smrštění:**

- elektrická horkovzdušná pistole (typ: 93-340-K, kat.číslo: wpr6065), viz str. 450
- ruční plynová horkovzdušná pistole „EXPRESS GUN“ (typ: 92-REF-4500, kat.číslo: wpr5481), viz str. 449

