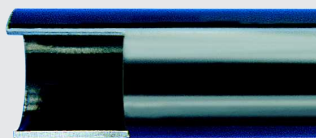


# Pevné elektroinstalační trubky



VDE 0605  
ČSN EN 50086-1  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 4456

Minimální pevnost v tlaku: 1250 N/5 cm

## Staro Steck-ES

Lakovaná ocelová pancéřová trubka, barva černá RAL 9005, vysoká pevnost v tlaku, bez izolace, v délkách 3 m.

### Použití:

**Staro Steck-ES** jsou použitelné tam kde je nutná vysoká mechanická ochrana nebo vznikají vysoké teploty.

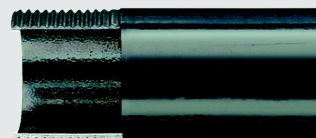
## 4456

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: plávková válcovaná ocel, vypalovaný lak (na bázi alkyd-melaminové pryskyřice), vysoká pevnost v tlaku, vysoká odolnost proti rázu, tepelná odolnost od  $-45^{\circ}\text{C}$  do  $+250^{\circ}\text{C}$ .

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		13,3	17,3	22,1	29,0	37,0	47,0	59,9
Obsah svazku: m		30	30	30	21	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		11,0	14,1	21,9	17,8	16,5	22,0	25,9
Povrchová úprava: lakované	203.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>SMS-E</b>	203.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>SBS-E</b>	203.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Nátrubek <b>SES-E</b>	203.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423



VDE 0605  
ČSN EN 50086-1  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 5556

Minimální pevnost v tlaku: 4000 N/5 cm

## Staro Gewinde-ES

Lakovaná ocelová pancéřová trubka, barva černá RAL 9005, velmi vysoká pevnost v tlaku, bez izolace, v délkách 3 m, se závitem na obou koncích a s jednou našroubovanou spojkou (SM-E)

### Použití:

**Staro Gewinde-ES** jsou určeny pro velmi vysoké mechanické namáhání nebo vysoké teploty při současném požadavku na pevné spojení trubek.

## 5556

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: plávková válcovaná ocel, vypalovaný lak (na bázi alkyd-melaminové pryskyřice), velmi vysoká pevnost v tlaku, velmi vysoká odolnost proti rázu, tepelná odolnost od  $-45^{\circ}\text{C}$  do  $+250^{\circ}\text{C}$ .

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		12,7	16,3	21,3	28,2	36,2	46,2	58,7
Obsah svazku: m		30	30	30	21	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		14,1	20,7	27,5	24,6	22,5	28,2	40,2
Povrchová úprava: lakované	202.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>SM-E</b>	202.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>SB-E</b>	202.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Nátrubek <b>SE-E</b>	202.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.



# Příslušenství pro ocelové trubky



## SB-E

Lakovaný oblouk se závitě s našroubovanou spojkou z jedné strany pro trubku Staro Gewinde-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	202.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SBS-E

Lakovaný oblouk násuvný pro trubku Staro Steck-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	203.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SM-E

Galvanicky poz. spojka se závitě pro trubku Staro Gewinde-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	202.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SMS-E

Galvanicky poz. spojka násuvná pro trubku Staro Steck-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	203.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SN-E

Galvanicky poz. vnitřní spojka se závitěm pro trubku Staro Gewinde-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	202.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SGR-E

Galvanicky poz. závitový kroužek pro trubku Staro Gewinde-ES

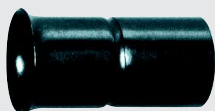
Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	202.80. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SE-E

Galvanicky poz. koncovka se závitěm pro trubku Staro Gewinde-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	202.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SES-E

Galvanicky poz. koncovka násuvná pro trubku Staro Steck-ES

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	203.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

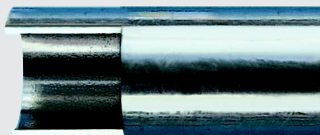


## E-Ku-E

Plastová bezhalogenová koncovka násuvná pro všechny pevné trubky

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	100	100	100	50	50	25	20	
Čís. výr. šedá	259.95. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Čís. výr. černá UV	259.96. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

# Pevné elektroinstalační trubky



VDE 0605,  
ČSN EN 50086-1,  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 4457

Odolnost v tlaku: min. 1250 N/5 cm

## Staro Steck-ES-V

Pozinkované ocelové pevné trubky pro těžké namáhání, bez izolace, délka 3 m.

### Použití:

**Staro Steck-ES-V** jsou určeny pro vysokou mechanickou ochranu, pro vysoké teploty a tam, kde je požadována vyšší odolnost proti korozi.

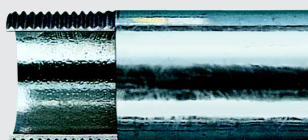
## 4457

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: válcovaná ocel, pozinkování dle EN ISO 1461 (žárový pozink), vysoká odolnost proti tlaku a nárazu, teplotní odolnost od -45 °C do +400 °C.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		13,3	17,3	22,1	29,0	37,0	47,0	59,9
Obsah svazku: m		30	30	30	21	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		12,2	15,9	24,3	19,6	18,3	23,6	28,5
Povrchová úprava: žá. zinek	205.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>SMS-E-V</b>	205.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>SBS-E-V</b>	205.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Koncovka <b>SES-E-V</b>	205.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423



VDE0605,  
ČSN EN 50086-1,  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 5557

Odolnost v tlaku: min. 4000 N/5 cm

## Staro Gewinde-ES-V

Pozinkované ocelové pevné trubky pro těžké namáhání, bez izolace, délka 3 m, oboustranně se závitem, s jednou našroubovanou spojkou (SM-E-V).

### Použití:

**Staro Gewinde-ES-V** jsou určeny pro velmi vysokou mechanickou ochranu, pro vysoké teploty při současném požadavku na pevné spojení trubek a tam kde je požadována vyšší odolnost proti korozi.

## 5557

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: válcovaná ocel, pozinkování dle EN ISO 1461 (žárový pozink), velmi vysoká odolnost proti tlaku a nárazu, teplotní odolnost od -45 °C do +400 °C.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		12,7	16,3	21,3	28,2	36,2	46,2	58,7
Obsah svazku: m		30	30	30	21	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		15,3	22,5	30,0	26,6	24,7	30,2	42,4
Povrchová úprava: žá. zinek	204.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>SM-E-V</b>	204.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>SB-E-V</b>	204.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Koncovka <b>SE-E-V</b>	204.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.



# Příslušenství pro ocelové trubky



## SB-E-V

Pozinkovaný oblouk se závitý s našroubovanou spojkou z jedné strany pro trubku Staro Gewinde-ES-V

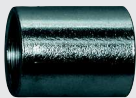
Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	204.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SBS-E-V

Pozinkovaný oblouk násuvný pro trubku Staro Steck-ES-V

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	205.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SM-E-V

Pozinkovaná spojka se závitý pro trubky Staro Gewinde-ES-V, FFS-ES a FFSK-ES-UV

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	204.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SMS-E-V

Pozinkovaná spojka násuvná pro trubku Staro Steck-ES-V

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	205.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SN-E-V

Pozinkovaná vnitřní spojka se závitem pro trubku Staro Gewinde-ES-V

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	204.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SGR-E-V

Pozinkovaný závitový kroužek pro trubku Staro Gewinde-ES-V

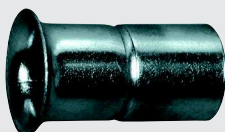
Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	204.80. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SE-E-V

Pozinkovaná koncovka se závitem pro trubku Staro Gewinde-ES-V

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	204.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



## SES-E-V

Pozinkovaná koncovka násuvná pro trubku Staro Steck-ES-V

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	205.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

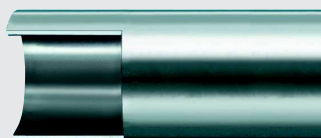


## E-Ku-E

Plastová bezhalogenová koncovka násuvná pro všechny pevné trubky

Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	100	100	100	50	50	25	20	
Čís. výr. šedá	259.95. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Čís. výr. černá UV	259.96. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

# Pevné elektroinstalační trubky



VDE 0605,  
ČSN EN 50086-1,  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 4456

Odolnost v tlaku: min. 1250 N/5 cm

## Alu Steck-ES

Hliníková trubka pro vysoké mechanické namáhání, bez izolace, v délkách 3 m.

### Použití:

**Alu Steck-ES** jsou určeny do prostředí s vysokými požadavky na antikorozi vlastnosti, vysokou mechanickou ochranu a nízkou hmotnost.

## 4456

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: vytlačovaný hliník, vysoká pevnost v tlaku a při nárazu, teplotní odolnost od  $-45\text{ °C}$  do  $+250\text{ °C}$ .

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		13,5	17,5	22,1	28,6	36,6	46,4	58,8
Obsah svazku: m		30	30	30	30	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		3,9	4,9	7,3	10,9	7,0	9,3	14,1
Povrchová úprava: Al	209.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>AMS-E</b>	209.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>ABS-E</b>	209.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Příchytky <b>AKS-E</b>	209.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Příchytky <b>ASG-E</b>	209.75. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423



VDE 0605,  
ČSN EN 50086-1,  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 5556

Odolnost v tlaku: min. 4000 N/5 cm

## Alu Gewinde-ES

Hliníková trubka pro velmi vysoké mechanické namáhání, bez izolace, v délkách 3 m, se závitem na obou koncích a s jednou našroubovanou spojkou (AMG-E).

### Použití:

**Alu Gewinde-ES** jsou určeny do prostředí s vysokými požadavky na antikorozi vlastnosti, velmi vysokou mechanickou ochranu, pevné spojení a nízkou hmotnost.

## 5556

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: vytlačovaný hliník, velmi vysoká pevnost v tlaku a při nárazu, teplotní odolnost od  $-45\text{ °C}$  do  $+250\text{ °C}$ .

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		12,7	16,5	21,1	28,4	36,2	46,2	58,8
Obsah svazku: m		30	30	30	30	15	15	15
Hmotnost svazku: kg		5,2	7,6	9,0	11,7	7,9	9,9	14,1
Povrchová úprava: Al	210.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka <b>AMG-E</b>	210.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk <b>ABG-E</b>	210.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Příchytky <b>AKS-E</b>	209.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Příchytky <b>ASG-E</b>	209.75. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.



# Příslušenství pro hliníkové trubky

## AMS-E

Hliníková násuvná spojka pro trubku Alu Steck-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	50	50	50	50	20	20	20	
Čís. výr.	209.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## ABS-E

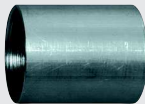
Hliníkový násuvný oblouk pro trubku Alu Steck-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	209.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## AMG-E

Hliníková závitová spojka pro trubku Alu Gewinde-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	50	50	50	50	20	20	20	
Čís. výr.	210.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## ABG-E

Hliníkový závitový oblouk pro trubku Alu Gewinde-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	15	25	25	20	15	5	3	
Čís. výr.	210.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## AKS-E

Hliníková násuvná příchytka pro hliníkové trubky



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	50	50	50	50	20	20	20	
Čís. výr.	209.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## ASG-E

Hliníková třmenová příchytka pro hliníkové trubky



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	50	50	50	25	25	25	20	
Čís. výr.	209.75. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## AEG-E

Hliníková závitová koncovka pro trubku Alu Steck-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	210.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

## AES-E

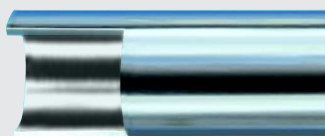
Hliníková násuvná koncovka pro trubku Alu Steck-ES



Typ	16	20	25	32	40	50	63	
Jednotk. balení/ks	25	50	50	50	25	10	5	
Čís. výr.	209.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063



# Pevné elektroinstalační trubky



VDE 0605  
ČSN EN 50086-1  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 5557

Odolnost v tlaku: 4000 N/5 cm

## V2 Steck-ES

Pevné elektroinstalační trubky z nerezavějící oceli, pro velmi vysoké namáhání, bez izolace, v délkách 3 m.

### Použití:

**V2 Steck-ES** jsou vhodné do prostředí s vysokým nebezpečím koroze a do prostředí s vysokými nároky na vzhled elektroinstalace.

## 5557

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: nerezavějící ocel, druh materiálu 1.4301 podle EN 10088-1, -2, -3 (V2A); velmi vysoká odolnost v tlaku a při nárazu, teplotní odolnost od -45 °C do +400 °C.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
Vnitřní Ø mm		13,8	17,8	22,6	29,6	37,4	47,4
Obsah svazku: m		15	15	15	15	9	9
Hmotnost svazku: kg		5,4	6,6	10,2	13,2	9,9	13,0
	208.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Spojka <b>VMS-E</b>	208.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Spojka <b>VMK-E</b>	208.55. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Oblouk <b>VBS-E</b>	208.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Příchytka <b>VSG-E</b>	208.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Vývodka <b>VES-E</b>	208.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423



VDE 0605  
ČSN EN 50086-1  
ČSN EN 50086-2-1  
Zařídění: 5557

Odolnost v tlaku: 4000 N/5 cm

## V4 Steck-ES

Pevné elektroinstalační trubky z nerezavějící oceli, pro velmi vysoké namáhání, bez izolace, v délkách 3 m.

### Použití:

**V4 Steck-ES** jsou vhodné do prostředí s velmi vysokým nebezpečím koroze a do prostředí s vysokými nároky na vzhled elektroinstalace.

## 5557

### Fyzikální vlastnosti:

Materiál: nerezavějící ocel, materiál 1.4571 podle EN 10088-1, -2, -3 (V4A); velmi vysoká odolnost v tlaku a při nárazu, teplotní odolnost od -45 °C do +400 °C.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
Vnitřní Ø mm		13,8	17,8	22,6	29,6	37,4	47,4
Obsah svazku: m		15	15	15	15	9	9
Hmotnost svazku: kg		5,4	6,6	10,2	13,2	9,9	13,0
	208.14. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Spojka <b>VMS-E</b>	208.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Spojka <b>VMK-E</b>	208.55. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Oblouk <b>VBS-E</b>	208.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Příchytka <b>VSG-E</b>	208.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050
Vývodka <b>VES-E</b>	208.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

\* výrobní tolerance podle ČSN EN 60423

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.



## Příslušenství pro trubky z ušlechtilé oceli

### VMS-E

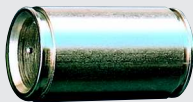
Násuvná spojka z nerez. oceli pro spojení trubek V2 Steck-ES a V4 Steck-ES. Materiál-1.4571 (V4A)



Typ	16	20	25	32	40	50	
Jednotk. balení/ks	5	5	5	5	3	3	
Čís. výr.	208.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

### VMK-E

Rychlospojka z nerez. oceli pro rychlé a zajištěné spojení trubek V2 Steck-ES. Materiál-1.4301 (V2A).



Typ	16	20	25	32	40	50	
Jednotk. balení/ks	5	5	5	5	3	3	
Čís. výr.	208.55. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

### VBS-E

Násuvný oblouk z nerez. oceli pro trubky V2 Steck-ES a V4 Steck-ES. Materiál-1.4571 (V4A).



Typ	16	20	25	32	40	50	
Jednotk. balení/ks	5	5	5	5	3	3	
Čís. výr.	208.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

### VSG-E

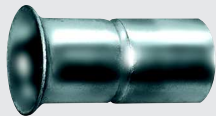
Trmenová příchytka z nerez. oceli pro montáž trubek V2 Steck-ES a V4 Steck-ES. Materiál-1.4571 (V4A).



Typ	16	20	25	32	40	50	
Jednotk. balení/ks	25	25	25	25	10	10	
Čís. výr.	208.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

### VES-E

Vývodka z nerez. oceli pro trubky V2 Steck-ES a V4 Steck-ES. Materiál-1.4571 (V4A).



Typ	16	20	25	32	40	50	
Jednotk. balení/ks	5	5	5	5	3	3	
Čís. výr.	208.90. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050

