

# HENCO VIŠESLOJNA CEV

SRB



GREJANJE



PIJAĆA VODA



GAS



PODNO GREJANJE



Your Connection to Perfection  
[www.henco.be](http://www.henco.be)



# HENCO Višeslojna cev PE-Xc/Aluminijum/PE-Xc

## HENCO sa svim prednostima plastike i metala

- ▶ Podužno čeonu zavarena aluminijumska cev
- ▶ 100% nepropusna za kiseonik i vodenu paru
- ▶ Nizak koeficijent linearnog širenja, sličan metalnim cevima
- ▶ Potpuno otporan na koroziju, kao i na hemikalije i elektrohemikalije
- ▶ Zvučna izolacija kao kod potpuno plastične cevi
- ▶ Unutrašnja i spoljašnja cev od umreženog polietilena (Elektronskim snopom, fizički postupak umrežavanja)
- ▶ Visoka otpornost na pritisak i temperaturu
- ▶ Glatka površina, manji pad pritiska
- ▶ Lake kao plastične cevi



**Grejanje i  
hlađenje**



**Pijaća voda**



**Kišnica**



**Gas**



**Vazduh pod  
pritiskom**



**Lož ulje**



PE-Xc unutrašnja cev: napravljena od polietilena visoke gustine (HDPE) visokog kvaliteta, umrežen polietilen (elektronskim snopom), što zadovoljava najstrože standarde i veoma je otporna na agresivne materije

Kompozitni sloj visokog kvaliteta

Podužno čeonu zavarena aluminijumska cev: čini cev 100% nepropusnu za kiseonik i pomaže da cev zadrži svoj oblik

Kompozitni sloj visokog kvaliteta

PE-Xc spoljašnja cev: napravljena od polietilena visoke gustine (HDPE) visokog kvaliteta, umrežen polietilen (elektronskim snopom), što obezbeđuje dobru zaštitu u uslovima na gradilištu



## Tehničke karakteristike Henco višeslojne cevi

Prečnik (mm)	14	16	16	18	18	20	20	26	26	32	40	50	63
			RIXc		RIXc		RIXc		RIXc				
Unutrašnji prečnik (mm)	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54
Debljina zida cevi (mm)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5
Debljina aluminijuma (mm)	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,28	0,5	0,28	0,7	0,7	0,9	1,2
Max. radna temperatura (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. radni pritisak (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Toplotna provodljivost (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Linearno širenje (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Hrapavost unutrašnje površine cevi (μ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Propusnost kiseonika (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. radijus savijanja ručno / spoljašnja opruga (mm)	5xDu	5xDu	8xDu	5xDu	8xDu	5xDu	7xDu	5xDu	7xDu	*	*	*	*
Min. radijus savijanja sa unutrašnjom oprugom (mm)	3xDu	3xDu	8xDu	3xDu	8xDu	3xDu	5xDu	3xDu	5xDu	*	*	*	*
Umrežavanje / unutrašnja i spoljašnja cev (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Težina (kg/m)	0,108	0,125	0,101	0,132	0,118	0,147	0,129	0,261	0,252	0,39	0,528	0,766	1,155
Zapremina vode (l/m)	0,072	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,53	0,803	1,32	2,042
Dužine cevi u koturu (m)	100 200	50 100 200	100 200	100 200	100 200	100	100	50	50	50	-	-	-
Dužine cevi u šipkama (m)	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5

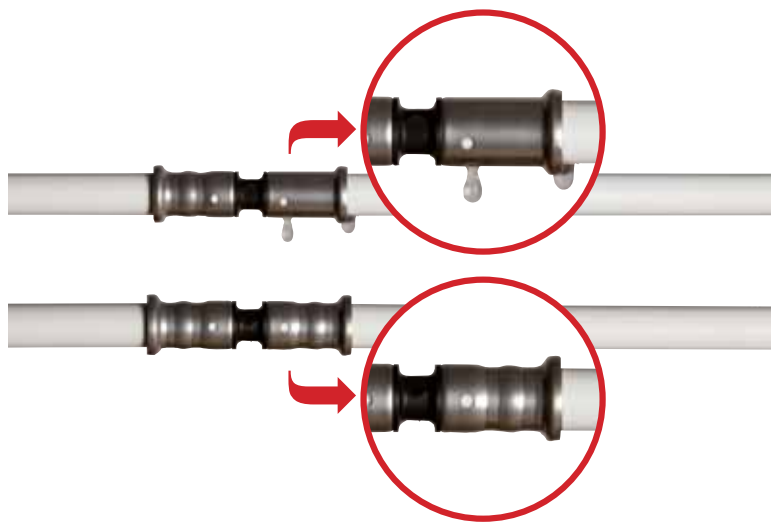
\* neophodno je upotrebljavati kolena

# Višeslojna cev i PVDF fitting: sistem otporan na koroziju

## Henco pres fitting PVDF<sup>1</sup> (Ø14-63)



## Curenje pre presovanja!<sup>2</sup>



- A** Telo fittinga od PVDF
- B** Otvori za proveru da je cev potpuno umetnuta
- C** Čaura od nerđajućeg čelika
- D** Uvodnica od nerđajućeg čelika za postavljanje u čeljusti alata za presovanje
- E** EPDM O-prsten
- F** Mesing sa postojanim cinkom

### 1 ODSEĆI



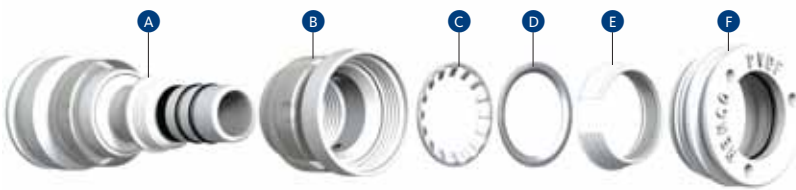
### 2 KALIBRISATI



### 3 PRESOVATI



## Henco Vision push fitting od PVDF<sup>1</sup> (Ø16-20-26)



- A** Telo fittinga od PVDF sa EPDM O-prstencima
- B** Čaura od PVDF sa Vision otvorima
- C** Sigurnosni prsten od nerđajućeg čelika
- D** Noseći prsten od nerđajućeg čelika
- E** PVDF stezni prsten
- F** PVDF završna kapa sa EPDM O-prstencima i rupama za demontiranje

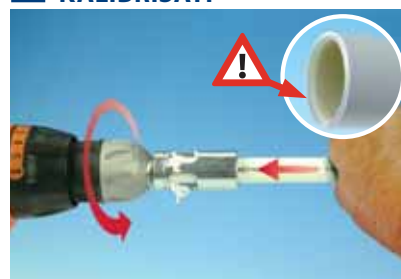


## Brza demontaža

### 1 ODSEĆI



### 2 KALIBRISATI



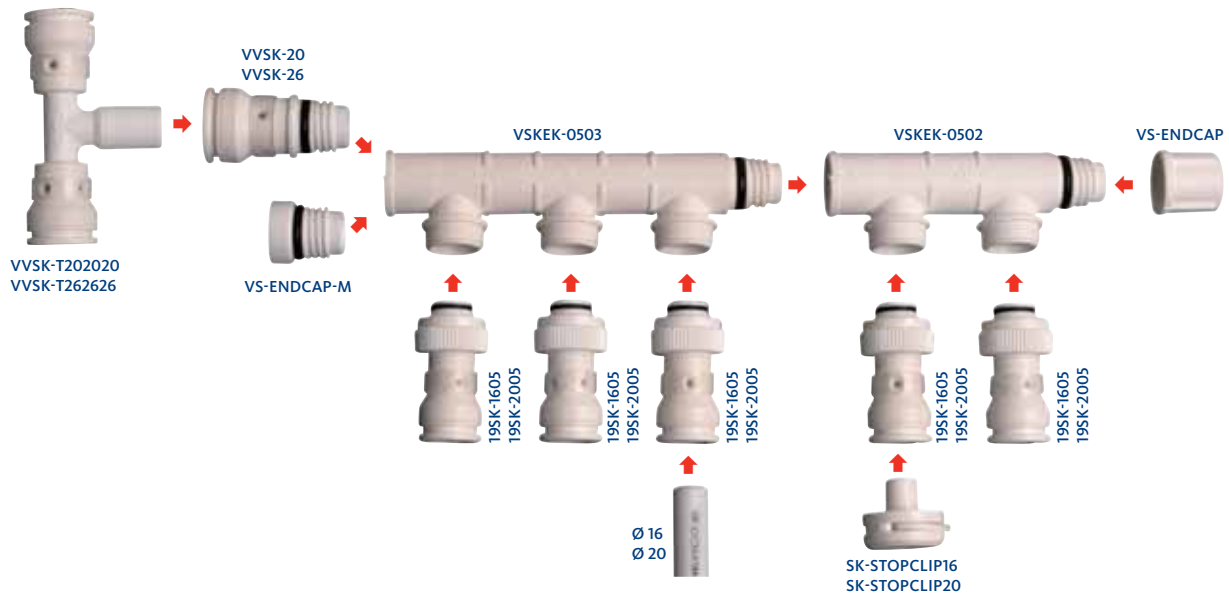
### 3 UMETNUTI



<sup>1</sup> Sintetički materijal visokog kvaliteta (Polyvinilidene fluoride)  
<sup>2</sup> Ø 14-26



## Henco Vision razdelnici od PVDF: potpuno prilagodljiv sistem



## Praksa



Henco Pres



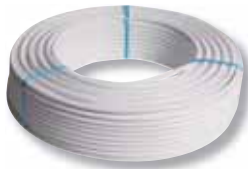
Henco Vision



Henco Vision razdelnici



Henco Podno grejanje



Henco Podno grejanje



Henco višeslojna cev sa zaštitnim bužiorom



Henco predizolovana višeslojna cev



Henco višeslojna cev sa zaštitnim bužiorom za gas



Henco Kombi

## Sertifikati širom sveta koji potvrđuju HENCO vrhunski kvalitet



HENCO GARANCIJA 10 GODINA NA RAD SISTEMA



Your Connection to Perfection



D004-0000SRB02