

# HENCO KOMPOSIITTORU

EST



KÜTE



TARBEVESI



GAAS



PÕRANDAKÜTE



# HENCO komposiittoru PE-Xc/Alumiinium/PE-Xc

## HENCO koos kõigi plasti ja metalli eelistega

- ▶ Pideva põkk-keevisega alumiiniumkiht
- ▶ 100% hapnikutihe ja veeauru diffusiooni kindel
- ▶ Väike joonpaisumistegur, sarnane metalltorule
- ▶ Täiesti korrosionikindel, vastupidav ka kemikaalidele ja elektrokeemilisele mõjule
- ▶ Heliisolatsioonivõime sarnane plasttorule
- ▶ Elektronkiirtöötusega ristseotud sisemine ja välamine toru
- ▶ Suur rõhu- ja temperatuuritaluvus
- ▶ Sile pind, väiksem rõhukadu
- ▶ Kerge nagu plasttoru
- ▶ Painduv, kergesti painutatav ka madalal temperatuuril, säilitab kuju peale painutamist



Küte ja jahutus



Joogivesi



Sademevesi



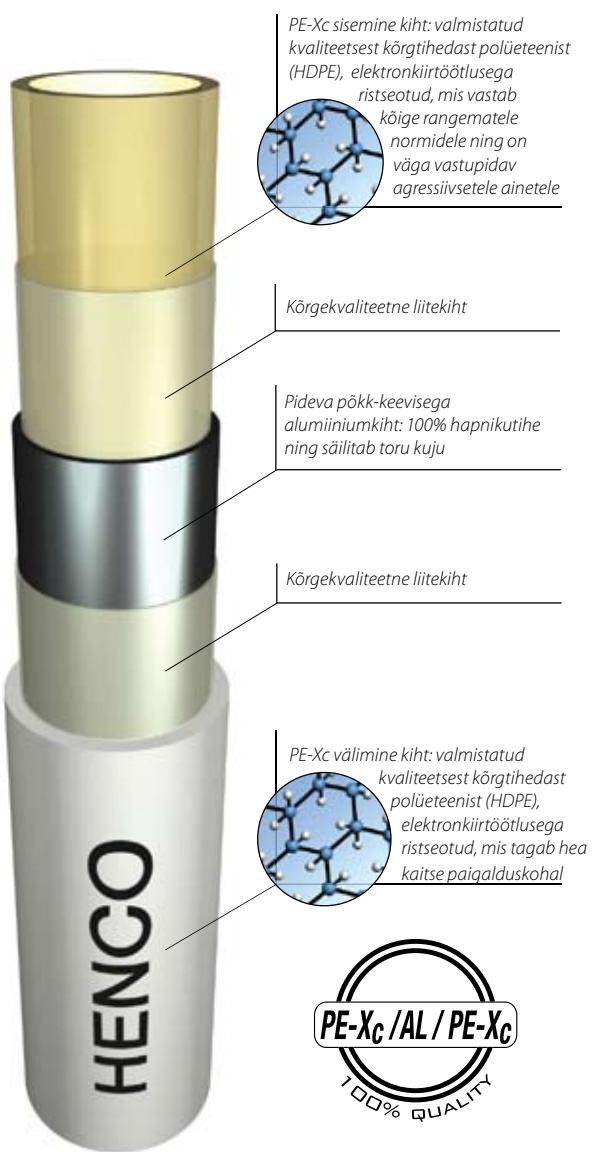
Gaas



Suruõhk



Kütteõli



## Henco komposiittoru tehnilised andmed

Läbimõõt (mm)	14	16	16 RIXc	18	18 RIXc	20	20 RIXc	26	26 RIXc	32	40	50	63
Siseläbimõõt (mm)	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54
Seina paksus (mm)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5
Alumiiniumi paksus (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
Suurim lubatud töötemperatuur (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Suurim lubatud töörõhk (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Soojusjuhtivus (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
Joonpaisumine (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
Toru sisepinna karedus ( $\mu$ )	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Hapniku difusioon (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minimaalne painderaadius käsitsi / välise painutusvedruga (mm)	5XDu	5XDu	8XDu	5XDu	8XDu	5XDu	7XDu	5XDu	7XDu	*	*	*	*
Minimaalne painderaadius sisemise painutusvedruga (mm)	3XDu	3XDu	8XDu	3XDu	8XDu	3XDu	5XDu	3XDu	5XDu	*	*	*	*
Sisemise ja välimise kihि ristseotusaste (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Mass (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
Veemahutavus (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
Rulli pikkus (m)	100 200	50 100 200	100 200	100 200	100 200	100	100	50	50	-	-	-	-
Sirged latid (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

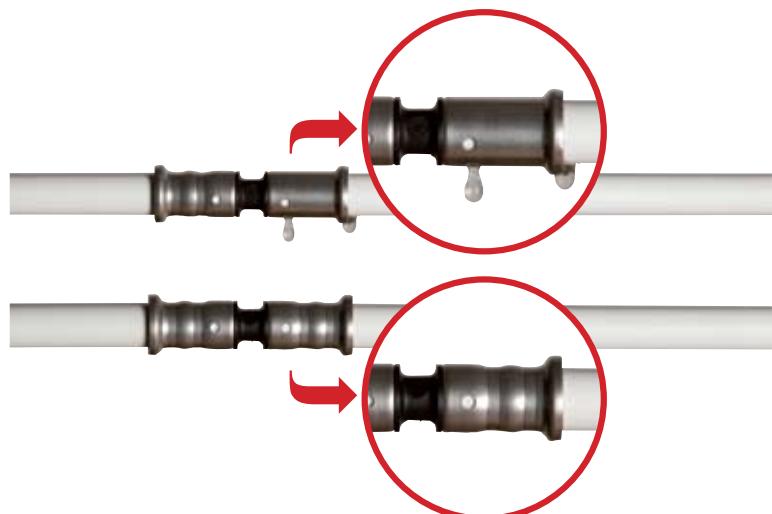
\*tuleb kasutada põlve

# Komposiittoru ja PVDF-liitmikud: korrosionivaba süsteem

## Henco PVDF pressliitmikud ( $\varnothing 14-63$ )<sup>1</sup>



Lekkimine enne pressimist!<sup>2</sup>



- A** PVDF-korpus
- B** Vaateava kontrollimaks, kas toru on lõpuni sisestatud
- C** Roostevabast terastest presshülss
- D** Presshülsi ölgmik, tagab liitmiku õige asendi presslõugade vahel
- E** EPDM O-röngas (tihend)
- F** Tsingikaole vastupidav erimessing (DZR)



## Henco Vision PVDF lükataavad liitmikud ( $\varnothing 16-20-26$ )<sup>1</sup>



- A** PVDF-korpus koos EPDM O-röngastega (tihendid)
- B** PVDF-hülss koos Vision kontrollaknaga
- C** Roostevabast terastest haardesõrmus
- D** Roostevabast terastest tugisõrmus
- E** PVDF ahenev röngas
- F** PVDF sulgekork koos EPDM O-röngaga (tihend) ja demonteerimispesadega

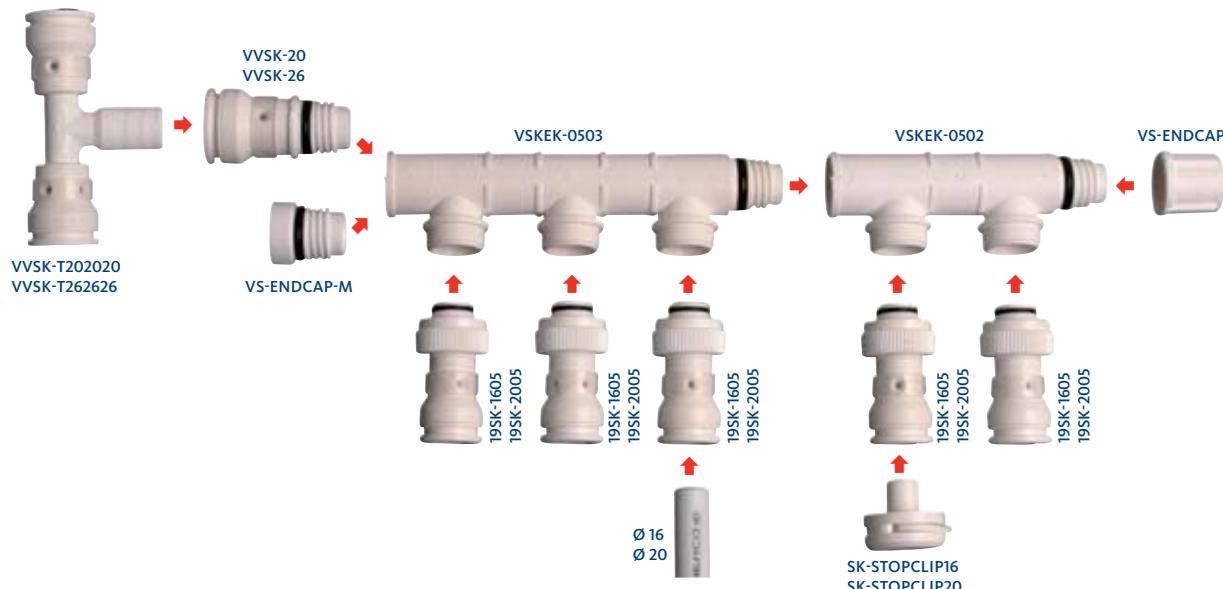
**Kiirelt lahtivõetav**



<sup>1</sup>Kõrgekvaliteetne sünteetiline materjal (Polyvinylidene fluoride)

<sup>2</sup> $\varnothing 14-26$

## Henco Vision PVDF kollektorid: täielikult modulaarne süsteem



## Praktikas



Hanco Press



Hanco Vision



Hanco Vision kollektorid



Hanco põrandaküte



Hanco komposiittoru



Hanco komposiittoru kaitsehülsis



Hanco eelisoleeritud komposiittoru



Hanco komposiittoru kaitsehülsis gaasile



Hanco Combi topelt komposiittoru kaitsehülsis

## Hanco tippkvaliteeti kinnitavad heaksitiidud ja sertifikaadid üle maailma



GERMANY



ITALY



AUSTRIA



SLOVAKIA



ATG SYSTEM CERTIFICATE BELGIUM



SWITZERLAND



ENGLAND



NORWAY



FRANCE



THE NETHERLANDS



POLAND



FINLAND



ICELAND



AUSTRIA



SLOVAKIA



SWEDEN



HUNGARY



DENMARK



THE NETHERLANDS



ROMANIA



AUSTRALIA



RUSSIA



SPAIN



SWEDEN



CZECH REPUBLIC



SOUTH AFRICA



PORTUGAL



ESTONIA



ESTONIA

## HENCO 10-AASTANE SÜSTEEMIGARANTII

