

# TERMOKAHANEVAD TORUD, OTSIKUD, JOOTEHÜLSID KAITSESUKK

## fortronic



### Hongshang

HINNAKIRI ON KEHTIV ALATES 01.01.2025

Hinnad on toodud käibemaksuta

#### HRTM / HRA2

#### KESKMISE SEINAPAKSUSEGA, LIIMIKIHIGA TERMOKAHANEV TORU 3:1

Tarnitakse 1 m pikkustena	Kilepakendis	Kogus kastis.	EUR / tk
HRTM 8/2	10 tk	450 tk	1,68
HRTM 12/3	10 tk	250 tk	1,88
HRTM 16/5	10 tk	160 tk	2,41
HRTM 22/6	5 tk	210 tk	2,69
HRTM 28/6	5 tk	140 tk	3,19
HRTM 33/8	4 tk	140 tk	3,53
HRTM 40/12	3 tk	90 tk	4,28
HRTM 55/16	2 tk	60 tk	5,66
HRTM 65/19	2 tk	40 tk	6,83
HRTM 75/22	2 tk	32 tk	8,23
HRTM 85/25	2 tk	30 tk	9,04
HRTM 95/25	2 tk	24 tk	13,10
HRTM 115/34	2 tk	20 tk	13,72
HRTM 140/42		16 tk	18,51
HRA2 160/50		14 tk	22,23

#### Tarnitakse 1.22 m pikkustena

HRA2 180/58	14 tk	34,16
HRA2 200/65	12tk	43,65
HRA2 235/65		59,11
HRA2 265/75		66,33
HRA2 300/85		72,27
HRA2 350/100		88,12
HRA2 410/150		113,40

#### HRTH/HRA3

#### PAKSUSEINALINE, LIIMIKIHIGA TERMOKAHANEV TORU 3:1

Tarnitakse 1.22 m pikkustena		EUR / tk
HRTH 12/3	tellimisel	2,21
HRA3 22/6	tellimisel	5,12
HRA3 33/8	tellimisel	6,86
HRA3 40/12	tellimisel	8,15
HRA3 45/12	tellimisel	8,71
HRTH 56/16	tellimisel	8,99
HRTH 85/25	laokaup*	16,66
HRA3 115/34	laokaup*	22,12
HRTH 130/36	laokaup*	24,86
HRA3 160/50	tellimisel	33,12

\* - laokaup

#### HR-2

#### KESKMISE SEINEPAKSUSEGA, ILMA LIIMITA TERMOKAHANEV TORU 3:1

Tarnitakse 1.22 m pikkustena		EUR / 1 tk
HR2 12/3	tellimisel	2,13
HR2 16/5	tellimisel	2,16
HR2 22/6	tellimisel	3,39
HR2 33/8	tellimisel	4,00
HR2 40/12	tellimisel	4,87
HR2 65/19	tellimisel	6,52
HR2 160/50	tellimisel	23,80
HR2 300/85	tellimisel	67,51
HR2 350/100	tellimisel	87,42

**HSEC****LIIMIGA TERMOKAHANEVAD OTSATUPIKUD, STANDARDPIKKUS**

HSEC105 12/4-40mm  
 HSEC110 14/5-45mm  
 HSEC115 20/6-55mm  
 HSEC120 25/8,5-68mm  
 HSEC130 35/16-83mm  
 HSEC135 40/16-83mm  
 HSEC140 55/26-103mm  
 HSEC150 75/36-120mm  
 HSEC160 100/52-140mm  
 HSEC170 120/60-150mm

laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup

**EUR / tk**  
 0,98  
 1,02  
 1,68  
 1,75  
 2,35  
 2,45  
 3,54  
 5,29  
 8,02  
 10,36

**HSEC-L****LIIMIGA TERMOKAHANEVAD OTSATUPIKUD, PIKENDATUD VERSIOON**

HSEC110L 14/5-55mm  
 HSEC150L 75/36-150mm

laokaup  
 tellimisel

**EUR / tk**  
 1,02  
 6,09

**HLB - 2****1-kV KAABLIKINDAD, 2 -SOONELISTELE KAABLITELE**

HLB205 22/8-55mm  
 HLB210 30/12-93mm  
 HLB220 60/23-118mm

laokaup  
 laokaup  
 laokaup

**EUR / tk**  
 3,16  
 2,58  
 3,30

**HLB - 3****1-kV KAABLIKINDAD, 3 -SOONELISTELE KAABLITELE**

HLB310 38/17-98mm  
 HLB320 60/25-165mm  
 HLB330 80/38-185mm  
 HLB340 110/50-250mm  
 HLB350 125/57-260mm

laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup

**EUR / tk**  
 3,16  
 5,40  
 7,81  
 10,08  
 11,90

**HLB - 4****1-kV KAABLIKINDAD, 4 -SOONELISTELE KAABLITELE**

HLB410 42/15-105mm  
 HLB420 55/21-150mm  
 HLB430 75/26-175mm  
 HLB440 82/37-190mm  
 HLB450 100/47-198mm

laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup  
 laokaup

**EUR / tk**  
 2,52  
 5,38  
 6,47  
 7,73  
 9,41

## 1-kV KAABLIKINDAD, 5 -SOONELISTELE KAABLITELE



HLB510 40/19-98mm  
HLB520 55/24-155mm  
HLB530 80/33-175mm

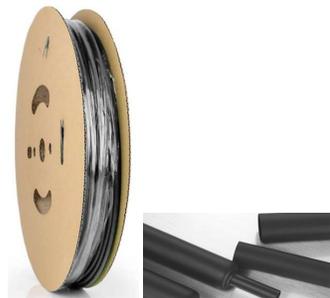
laokaup  
laokaup  
laokaup

EUR / tk

7,53  
9,60  
12,71

## H-5(3X)

## ÕHEMA SEINAGA, ELASTNE, LIIMIKIHIGA TERMOKAHANEV TORU 3:1 MUST



## Tarnitakse poolil

EUR / pool

Φ 3.0 / 1.0	150m	142,62
Φ 4.8 / 1.5	75m	75,61
Φ 6.0 / 2.0	75m	116,19
Φ 9.0 / 3.0	50m	102,05
Φ 12.0 / 4.0	30m	86,07
Φ 19.0 / 6.0	30m	136,97
Φ 24.0 / 8.0	30m	185,16
Φ 30.0 / 10.0	30m	219,59
Φ 40.0 / 13.0	30m	328,03

## H-5(3X)

## ÕHEMA SEINAGA, ELASTNE, LIIMIKIHIGA TERMOKAHANEV TORU 3:1 MUST

## Tarnitakse 1.22 m pikkustena

EUR / tk

Φ 3.0 / 1.0	1.22m	pakendis 100 tk*	1,16
Φ 4.8 / 1.5	1.22m	pakendis 50 tk*	1,23
Φ 6.0 / 2.0	1.22m	pakendis 50 tk*	1,89
Φ 9.0 / 3.0	1.22m	pakendis 25 tk*	2,49
Φ 12.0 / 4.0	1.22m	pakendis 10 tk*	3,50
Φ 19.0 / 6.0	1.22m	pakendis 10 tk*	5,57
Φ 24.0 / 8.0	1.22m	pakendis 10 tk*	7,53
Φ 30.0 / 10.0	1.22m		8,93
Φ 40.0 / 13.0	1.22m		13,34

\*- laokaup

## H-5(3X)

## ÕHEMA SEINAGA, ELASTNE, LIIMIKIHIGA TERMOKAHANEV TORU 3:1 Läbipaistev &amp; valge.



## Tarnitakse poolil

EUR / pool

Φ 3.0 / 1.0	150m	tellimisel	143,85
Φ 4.8 / 1.5	75m	tellimisel	75,61
Φ 6.0 / 2.0	75m	tellimisel	116,19
Φ 9.0 / 3.0	50m	tellimisel	102,05
Φ 12.0 / 4.0	30m	tellimisel	86,07
Φ 19.0 / 6.0	30m	tellimisel	136,97
Φ 24.0 / 8.0	30m	tellimisel	185,16

## Tarnitakse 1.22 m pikkustena

EUR / tk

Φ 3.0 / 1.0	1.22m	tellimisel	1,17
Φ 4.8 / 1.5	1.22m	tellimisel	1,23
Φ 6.0 / 2.0	1.22m	tellimisel	1,89
Φ 9.0 / 3.0	1.22m	tellimisel	2,49
Φ 12.0 / 4.0	1.22m	tellimisel	3,50
Φ 19.0 / 6.0	1.22m	tellimisel	5,57
Φ 24.0 / 8.0	1.22m	tellimisel	7,53

**H-5(4X) black**
**ÕHEMA SEINAGA, ELASTNE, LIIMIKIHIGA, TERMOKAHANEV TORU 4:1 -MUST**

**Tarnitakse poolil**

			EUR / pool
Φ 4.0 / 1.0	150m	tellimisel	küsi hinda
Φ 6.0 / 1.5	75m	tellimisel	küsi hinda
Φ 8.0 / 2.0	75m	tellimisel	küsi hinda
Φ 12.0 / 3.0	50m	tellimisel	küsi hinda
Φ 16.0 / 4.0	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 24.0 / 6.0	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 32.0 / 8.0	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 52.0 / 13.0	30m	tellimisel	küsi hinda

**H-5(4X) black**
**ÕHEMA SEINAGA, ELASTNE, LIIMIKIHIGA, TERMOKAHANEV TORU 4:1 - MUST**

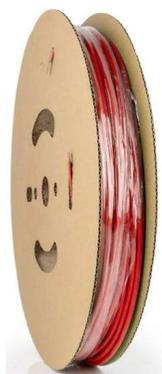
**Tarnitakse 1.22 m pikkustena**

			EUR / tk
Φ 4.0 / 1.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 6.0 / 1.5	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 8.0 / 2.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 12.0 / 3.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 16.0 / 4.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 24.0 / 6.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 32.0 / 8.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda
Φ 52.0 / 13.0	1.22m	tellimisel	küsi hinda

**H-2(Z) black,colour,clear**
**ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE, TERMOKAHANEV TORU 2:1 must, läbipaistev ja RGBYW.**

**Tarnitakse 1 m pikkustena**

		Pakendis tk	EUR / m
Φ 1.6 / 0.8	1m	100tk / laokaup	0,18
Φ 2.4 / 1.2	1m	100tk / laokaup	0,18
Φ 3.2 / 1.6	1m	100tk / laokaup	0,21
Φ 4.8 / 2.4	1m	100tk / laokaup	0,39
Φ 6.4 / 3.2	1m	50tk / laokaup	0,49
Φ 9.5 / 4.8	1m	25tk / laokaup	0,67
Φ 12.7 / 6.4	1m	25tk / laokaup	0,84
Φ 16.0 / 8.0	1m	10tk / laokaup	1,19
Φ 19.0 / 9.5	1m	10tk / laokaup	1,72
Φ 25.4 / 12.7	1m	10tk / laokaup	2,17
Φ 32.0 / 16.0	1m	10tk / laokaup	3,43
Φ 38.1 / 19.0	1m	10tk / laokaup	4,20
Φ 50.8 / 25.4	1m	5tk / laokaup	5,53

**H-2(Z) black,colour,clear**
**ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE, TERMOKAHANEV TORU 2:1 must, läbipaistev ja RGBYW.**

**Tarnitakse poolil**

			EUR / pool
Φ 1.6 / 0.8	150m	tellimisel	27,00
Φ 2.4 / 1.2	150m	laokaup	27,00
Φ 3.2 / 1.6	150m	laokaup	31,50
Φ 4.8 / 2.4	75m	laokaup	29,25
Φ 6.4 / 3.2	75m	laokaup	36,75
Φ 9.5 / 4.8	75m	laokaup	50,25
Φ 12.7 / 6.4	50m	laokaup	42,00
Φ 16.0 / 8.0	50m	laokaup	59,50
Φ 19.0 / 9.5	30m	laokaup	51,60
Φ 25.4 / 12.7	30m	laokaup	65,10
Φ 32.0 / 16.0	30m	laokaup	102,90
Φ 38.1 / 19.0	30m	laokaup	126,00
Φ 50.8 / 25.4	30m	laokaup	165,90
Φ 76.2 / 38.1	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 102.0 / 50.8	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 126.0 / 63.5	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 150.0 / 76.0	15m	tellimisel	küsi hinda

**H-2(Z) minibox, black****ÕHUKESE SEINAGA, elastne termokahanev toru 2:1 KARBIS, värv - MUST, teised värvid tellimisel.**

				EUR / 1 karp
Φ 1.6 / 0.8	10m	laokaup		6,37
Φ 2.4 / 1.2	10m	laokaup		6,37
Φ 3.2 / 1.6	10m	laokaup		6,72
Φ 4.8 / 2.4	10m	laokaup		7,35
Φ 6.4 / 3.2	5m	laokaup		6,72
Φ 9.5 / 4.8	5m	laokaup		7,35
Φ 12.7 / 6.4	5m	laokaup		7,79
Φ 19.0 / 9.5	5m	laokaup		14,08
Φ 25.4 / 12.7	5m	laokaup		18,43

**H-2(3X) black****ÕHUKESE SEINAGA, elastne termokahanev toru 3:1 - MUST**

				EUR / pool
Φ 1.5 / 0.5	150m	laokaup		35,46
Φ 3.0 / 1.0	150m	laokaup		45,92
Φ 4.5 / 1.5	75m	laokaup		33,39
Φ 6.0 / 2.0	75m	laokaup		42,63
Φ 9.0 / 3.0	75m	laokaup		67,59
Φ 12.0 / 4.0	50m	laokaup		54,95
Φ 18.0 / 6.0	30m	laokaup		66,26
Φ 24.0 / 8.0	30m	laokaup		103,99
Φ 39.0 / 13.0	30m	laokaup		185,96

**H-2(3X) colour****ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE TERMOKAHANEV TORU 3:1 - VÄRVILINE ja LÄBIPAISTEV.**

				EUR / pool
Φ 1.5 / 0.5	150m	tellimisel		küsi hinda
Φ 3.0 / 1.0	150m	tellimisel		küsi hinda
Φ 4.5 / 1.5	75m	tellimisel		küsi hinda
Φ 6 / 2	75m	tellimisel		küsi hinda
Φ 9.0 / 3.0	75m	tellimisel		küsi hinda
Φ 12.0 / 4.0	50m	tellimisel		küsi hinda
Φ 18.0 / 6.0	30m	tellimisel		küsi hinda
Φ 24.0 / 8.0	30m	tellimisel		küsi hinda
Φ 39.0 / 13.0	30m	tellimisel		küsi hinda

**H-2F(YG 2:1)****KOLLA - ROHELINE, ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE TERMOKAHANEV TORU 2:1**

				EUR / m
Φ 2.4 / 1.2	1m	laos		0,42
Φ 3.2 / 1.6	1m	laos		0,46
Φ 4.8 / 2.4	1m	laos		0,63
Φ 6.4 / 3.2	1m	laos		0,98
Φ 9.5 / 4.8	1m	laos		1,26
Φ 12.7 / 6.4	1m	laos		1,61
Φ 19.0 / 9.5	1m	laos		3,01
Φ 25.4 / 12.7	1m	laos		4,13
Φ 38.1 / 19.0	1m	laos		7,28

## H-2F(YG 2:1)



### KOLLA - ROHELINE, ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE TERMOKAHANEV TORU 2:1

Tarnitakse poolil			EUR / pool
Φ 2.4 / 1.2	150m	laos	63,00
Φ 3.2 / 1.6	150m	laos	69,00
Φ 4.8 / 2.4	75m	laos	47,25
Φ 6.4 / 3.2	75m	laos	73,50
Φ 9.5 / 4.8	75m	laos	94,50
Φ 12.7 / 6.4	50m	laos	80,50
Φ 19.1 / 9.5	30m	laos	90,30
Φ 25.4 / 12.7	30m	tellimisel	123,90
Φ 38.1 / 19.0	30m	tellimisel	218,40

## H-2F(YG 3:1)



### KOLLA - ROHELINE, ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE TERMOKAHANEV TORU 3:1

Tarnitakse poolil			EUR / m
Φ 1.6 / 0.5	150m	tellimisel	küsi hinda
Φ 2.4 / 0.8	150m	tellimisel	küsi hinda
Φ 3.0 / 1.0	150m	tellimisel	küsi hinda
Φ 4.5 / 1.5	75m	tellimisel	küsi hinda
Φ 6,0 / 2.0	75m	tellimisel	küsi hinda
Φ 9.5 / 3.0	75m	tellimisel	küsi hinda
Φ 12.7 / 4.0	50m	tellimisel	küsi hinda
Φ 19.1 / 6.0	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 24,0 / 8.0	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 39.1 / 13.0	30m	tellimisel	küsi hinda

## HRSL

### LIIMIKIHIGA REMONDITORU, METALLIST SIINILUKUGA ja KÜLJELT PAIGALDATAV



	võimalik tellida	standardpikkus	EUR / m
HRSL 36/10 black	0.5--1.5m	1m	25,68
HRSL 55/13 black	0.5--1.5m	1m	28,36
HRSL 85/22 black	0.5--1.5m	1m	30,80
HRSL 108/27 black	0.5--1.5m	1m	34,94
HRSL 136/30 black	0.5--1.5m	1m	44,80
HRSL 180/50 black	0.5--1.5m	1m	52,36

## SARAFLEX

### POLÜESTER KAITSESUKK JUHTMETE / KAABLITE KAITSEKS "USSINAHK"



Nimetus	Ø mm (max)	Väikepakend	EUR / karp
STDB 3	3,00 - 6,00	10m	9,98
STDB 4	4,00 - 8,00	10m	10,71
STDB 8	8,00 - 14,00	10m	12,73
STDB 10	10,00 - 18,00	10m	14,03
STDB 12	12,00 - 21,00	10m	17,16
STDB 15	15,00 - 25,00	10m	20,31
STDB 20	20,00 - 29,00	5m	12,60
STDB 25	25,00 - 36,00	5m	14,83
STDB 30	30,00 - 45,00	5m	18,12

Materjal: Polüester PET HB  
 Temperatuuride vahemik -50°C kuni +150°C  
 Sulamistemperatuur: +250 °C  
 Värvus: Must  
 Isekustuv / halogeenivaba  
 FMV SS 302, RoHS



Nimetus	Ø mm (max)	Suur pakend	EUR / karp
77104622 (HC-006108)	3.00 - 6.00	100m	36,77
77204622 (HC-004512)	4.00 - 8.00	100m	40,09
77304622 (HC-004513)	5.00 - 10.00	100m	46,24
77404622 (HC-004514)	8.00 - 16.00	100m	68,94
77504622 (HC-004515)	10.00 - 20.00	300m	151,01
77604622 (HC-004516)	12.00 - 24.00	50m	41,83
77704622 (HC-004517)	15.00 - 30.00	100m	91,35
77804722 (HC-004518)	20.00 - 35.00	50m	59,89
77904722 (HC-005000)	25.00 - 45.00	50m	74,84
771004722 (HC-004520)	30.00 - 50.00	50m	89,78
771204822 (HC-202815)	50.00 - 80.00	25m	148,26



## HBTM

### ROOMAVLAHENDUSKINDEL TORU VASKLATTIDE KATTEKS TELLISKIVIPUNANE, KESKMINE SEIN



#### Tarnitakse poolil

			EUR / m
Φ 30 / 12	30m	tellimisel	küsi hinda
Φ 40 / 16	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 50 / 20	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 65 / 25	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 75 / 30	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 100 / 40	15m	tellimisel	küsi hinda
Φ 120 / 50	15m	tellimisel	küsi hinda



70 pcs

#### ÕHUKESE SEINAGA, ELASTNE TERMOKAHANEV TORU 2:1

##### Termokahanevate torude komplekt I

Ø 1.6 – 4.8mm / L 35mm  
70tk pakis (Ø 1.6 / 2.4 / 3.2 / 4.8)

STL-071318

4,07



20 pcs

##### Termokahanevate torude komplekt II

Ø 4.8 – 9.5mm / L 35mm  
32tk pakis (Ø 4.8 / 6.4 / 9.5)

STL-071417

4,49



32 pcs

##### Termokahanevate torude komplekt III

Ø 4.8 – 12mm / L 120mm  
20tk pakis (Ø 4.8 / 6.4 / 8 / 9.5 / 12)

STL-072766

5,51

**SARASOLDER TERMOKAHANEV JOOTEHÜLSS****EUR / pakk**

Termokahanev liimiga jootehülss juhtmete jätkamiseks  
 Poüolefin tinahülsiga termotoru, kahaneb 3:1  
 Temperatuuride vahemikud : -50°C kuni +150°C  
 RoHS  
 Roostevaba  
 Juhtmetele mm²:

Läbipaistev  
 Punane  
 Sinine  
 Kollane

SAR-TR  
 SAR-RD  
 SAR-BE  
 SAR-YW

47,00  
 50,00  
 60,00  
 67,00

Läbipaistev 0.3 - 0.8  
 Punane 0.8 - 2.0  
 Sinine 2.0 - 4.0  
 Kollane 4.0 - 6.0

\* 100tk pakendis

**Termokahanev isoleeritud presshülss / 100tk pakis****EUR / pakk****Punane 0,5-1,5mm²**

Veekindel  
 RoHS

HC-000611

23,10

**Termokahanev isoleeritud presshülss / 100tk pakis**

HC-000641

30,35

**Sinine 1.5-2,5mm²**

Veekindel  
 RoHS

**Termokahanev isoleeritud presshülss / 100tk pakis**

HC-001706

41,92

**Kollane 4.0-6.0mm²**

Veekindel  
 RoHS

**Termokahanev isoleeritud presshülss****EUR / pakk**

Ø 0.1-6.0 mm kaablitele  
 Veekindel

STL-006662

6,11

2x  
 3x  
 3x  
 2x

**Termokahanev isoleeritud presshülss**

Ø 1,5 - 2,5 mm kaablitele  
 Veekindel  
 \* 10tk pakis

STL-006655

5,09



10x

Termokahanev isoleeritud presshülss

Ø 1,5 - 2,5 mm kaablitele  
 Veekindel  
 \* 10tk pakis

STL-006648

5,61



**Thin-wall  
 heat shrink tubing**  
 After recovery, wall thickness ≤ 2,41 mm  
 Flexible / Voltage rating ≤ 0,6 kV

→ Yes  
 → No

