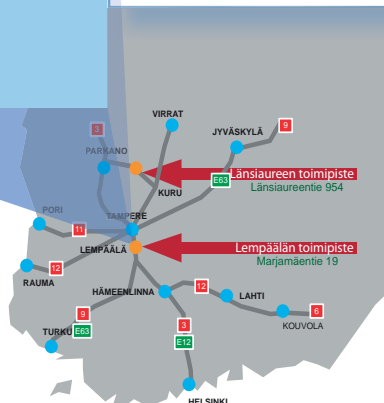


<b>TARRAT</b>	SIVU	kansion postituslaatikko	7	rengaspuhelinmuistio	11	säärisuojusteippi	15
fleksopainetut tarrat	2	esitekansio A4	7	muistilehtiö	11	kirjansidontateippi	15
blancoetiketit	2	esitekansio A3	7	käyntikorttikansio	11	lasikuitusaumanauha	15
PVC-tarrat	2	kulmalukkosalkku	8	piirustuslusta	11	pussinsulkijateippi	15
linssitarrat	2	pahvinen tarjouskansio	8	kirjoituslusta	11	liukuesteteippi	15
alutarrat	2	samettikansio	8	<b>PIIRUSTUSSUOJAUS</b>		<b>2-PUOLEISET TEIPIIT</b>	
putkistotarrat	3	palokansio	8	piirustuskotelo	12	mattoteippi	15
vakiotarrat ja kyltit	3	antiikkikansio	8	piirustussalkku, pieni	12	fasson-teippi	15
<b>MUU PAINO</b>		kansio muovitaskusivilla	8	piirustussalkku, iso	12	tnt-teippi	15
käyntikortti	3	<b>MUOVITASKUT</b>		keskuskotelo	12	rda-teippi	15
muovikassi	3	PVC muovitasku	9	piirustussuoja	12	listateippi	15
kynä	3	PP muovitasku A4	9	<b>PAKKAUSTEIPIIT</b>		foam-teippi	15
sytytin	3	PVC signaalitasku A4	9	PVC	13	foam-tarratyynypala	15
kirjelomakkeet ja kuoret	4	värimallitasku A4	9	PP ja PP LN	13	<b>PAKKAUSTARVIKKEET</b>	
esitteet ja julisteet	4	arkistointitasku A4	9	ecopack	13	pienpakkaukset	16
<b>PAINETUT TEIPIIT</b>		arkistonseläke	9	koneteippi	13	teipinkäsittelylaitteet	16
PVC	5	tarjouskotelo	9	<b>MAALARINTEIPIIT</b>		kiristekalvot	16
PP	5	kynätasku	10	maalariinteippi + 60°	13	konekiristekalvot	16
merkintä- ja varoitusteipit	5	kynätasku henkilökorttitaskulla	10	maalariinteippi + 80°	13	kiristimet	16
putkistoteipit	5	käyntikorttikansio	10	<b>ERIKOISTEIPIIT</b>		muovivannenuha	17
turvateippi	5	käyntikorttitasku	10	sähköteippi	14	muovisolki	17
<b>PAINETUT NAUHAT</b>		tarratasku	10	eristysteippi	14	kuplapussi	17
varoituspauha	6	nimikilpitarratasku	10	ilmastointiteippi	14	tarraosoitelappu	17
LDPE	6	nimikilpilista	10	lasikuituteippi	14	lähetylistapussit	17
HDPE	6	venttiilin merkkautasku	10	kosteussuojateippi	14	<b>PAINOVÄRIT</b>	18
<b>KANSIOT</b>		<b>MUU MUOVISAUMAUS</b>		etiketinsuojateippi	14	<b>LIITTEET</b>	
rengaskansio A4	7	kangasmalliseläke	11	kierrettiivisteippi	14	PAINOVÄRIT	
rengaskansio A3	7	kahvamalliseläke	11	alumiiniteippi	14	PUTKISTOTARRAT	
rengaskansio A5	7			alu-teippi	14	PUTKISTOTEIPIIT	
ekokansio	7			rakentajanteippi	14	VAROITUSTEIPIIT	
lamikansio	7			kangasteippi	15	VAKIOTARRAT	



Ainesmestarit Oy on vuodesta 1983 toiminut painoalan yritys. Tuotevalikoimamme on laaja, ja tähän hinnastoon olemme valinneet parhaat päältä. Vuosikymmenten varrella meille on kertynyt uusia tuotantomenetelmiä, työkaluja ja stansseja, joten kannattaa kysellä, niin pyrimme tarjoamaan parhaan ratkaisun eri tarpeisiin.

Noutoasiakkaat tervetuloa paikan päälle! Sijaitsemme osoitteessa Marjamäentie 19, Ideaparkin läheisyydessä. Avoinna olemme klo 8.00-16.00



**Hinnat** - Huomaathan, että kuvaston hintoihin lisätään arvonlisävero.

**Toimitusajat** - Painettavat tuotteet 2-4 viikkoa, tai sopimuksen mukaan. Varastotuotteet pääasiassa heti varastosta.

**Maksuehdot** - 14 pv netto

**Toimitusehto** - vapaasti varastossa.

Voit halutessasi käyttää Ainesmestarit Oy:n edullisia sopimusrahteja.

Hinnat voimassa toistaiseksi. Ainesmestarit Oy pidättää oikeuden muutoksiin.

## TARRAT

### flexopainetut tarrat

Flexopainettuihin etiketteihin voi painaa lukuisille paperi-, muovi- ja kangasmateriaaleille. Kuusi painosylinteriä antavat nykyaikaiset mahdollisuudet painaa teollisuudelle näyttäviä moniväritarroja ja tuote-etikettejä. Lopputuote saatavilla joko rullitettuna, arkitettuna tai yksittäin irtileikattuna.

### blancoetiketit

Painamattomia etikettejä voidaan viiltää tai stanssata joko arkille tai rullalle riippuen asiakkaan omasta tulostusmenetelmästä.

#### Päivitetty lista

- olemassa olevat stanssit
- arkiin viilletyt A4:n pohjat

hintoineen ja mittatietoineen löytyy joko tämän hinnaston lopusta, tai internetistä [www.ainesmestarit.fi](http://www.ainesmestarit.fi)

### Painettavat tuotteet

Peruskuvankäsittely vedoksineen sisältyy hintaan.

Lähetä sähköinen aineistosi, mieluiten vektorigrafiikkana:

[aineisto@ainesmestarit.fi](mailto:aineisto@ainesmestarit.fi)

Lisäksi tarjoamme graafista suunnittelua edulliseen tuntihintaan.

**Visioi - me toteutamme!**

Erikoistuotteisiin kuuluvat satiinetiketit, tulostintarrat sekä turvatarrat, jotka painetaan repeytymättä materiaalille varmistamaan, että tuotetta ei ole käytetty. Flexokoneella on mahdollista painaa myös kääntöpuolen liimapinnalle, joten esim. tuotetiedot näkyvät tuotteen läpi vaikkapa shampoo-pullossa.



### PVC-tarrat

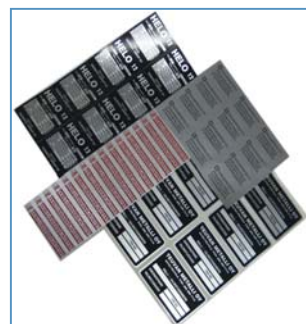
Silkipainettu kestävä PVC-pohjalle painettu tarra on tyylikäs ja kätevä tapa merkitä yrityksen logo yhteystietoineen esim. tuotteisiin tai kirjekuoriin. Pohjina on valittavana lukuisia varastovärejä sekä painovärit voi valita PMS-sävykartasta, kts. hinnaston loppuosa. Hinta lasketaan tapauskohtaisesti muodon, mittojen ja värimäärän mukaan.

### linssitarrat

Silkipainetun tarran päälle voidaan vielä lisätä naarmuuntumaton, iskun- ja säänkestävä polyuretaanikalvo päälle. Linssipinnan kolmiulotteisuus korostaa tuotemerkkiä näkyvyyttä ja kiinnittää katsojan huomion.

### alutarrat

Näyttävää metallinhoitoista materiaalia.



## putkistotarrat



Ainesmestareilta saat kaikki yleisimmät SFS 3701 standardiin perustuvat putkistomerkit. Ne esittävät putkistoissa virtaavan aineen ja virtaussuunnan, kun leikkaat tarpeettoman nuolenpään pois.

PUTKISTOTARRAN TEKSTI	koko / mm	värit	€/kpl
kts. liiteosio tai internet sivumme	160 x 25	standardin mukainen	0,66

## vakiotarrat ja kyltit

Vakiotuotteista löydät sähkö- ja LVI-alalle kaikki tarvitsemasi tarrat. Varastolaadut. Painetaan myös asiakkaan toivomusten mukaisesti.



### Päivitetty lista

- putkistotarroista
- vakiotarroista
- vakio kylteistä

hintatietoineen löytyy joko tämän hinnaston lopusta, tai internetistä [www.ainesmestarit.fi](http://www.ainesmestarit.fi)



## MUU PAINO



### muovikassi painatuksella

koodi	
o100	Kysy tarjous meiltä!

### kynä painatuksella laattakustannus 26 euroa / väri

koodi	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
e008	1,20	0,80	0,70	0,65

### käyntikortti silkkipainettu

koodi	värit	€/100 kpl	€/250 kpl	€/500 kpl
e009	1-väri	85	113	150
e009	2-väri	120	150	175

### sytytin tokai painatuksella

värit: valkoinen ja musta laattakustannus 26 euroa / väri

koodi	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl
e010	1,35	1,20	1,10	1,05

### käyntikortti offsetpainettu

materiaali	€/100 kpl	€/200-300 kpl	€/400-500 kpl	€/1000 kpl
Galerie Art Silk 300 g 1-värinen	117	147	196	230
Galerie Art Silk 300 g 2-värinen	132	166	223	245
Galerie Art Silk 300 g 4-värinen	197	228	255	297

### useamman eri henkilön kortin tilauksen yhteydessä alennus: offsetpainettu

henkilömäärä	alennus
3-4	-20%
5-7	-30%
8-10	-45%

Esim. 200 kpl per hlö 1-värisiä kortteja kahdeksalle henkilölle:  
147 € x 8 = 1176 €, siitä alennus -45 %, yhteensä 646,80 €



**kirjelomake**

neliväripainettu kirjelomake, A4mm, yksipuoleinen

materiaali	€/1000 kpl	seur. €/1000 kpl
Image Offset 90g	238	39

**kirjekuori**

C4, valkoinen kirjekuori, irroitettavalla tarranauhalla

x060	€/1000 kpl	€/1000 yht. 2000 kpl	€/1000 yht. 3000 kpl	€/1000 yht. 4000-8000 kpl
1-värinen painatus	131	118	107	102
2- värinen painatus	163	131	119	112

C5 tai E5 valkoinen kirjekuori, irroitettavalla tarranauhalla

x060	€/1000 kpl	€/1000 yht. 2000 kpl	€/1000 yht. 3000 kpl	€/1000, yht. 4000-8000 kpl
1-värinen painatus	91	80	70	62
2- värinen painatus	128	98	83	76

**esite**

neliväripainettu esite, A4, yksipuoleinen

materiaali	€/1000 kpl	seur. €/1000 kpl
Galerie Art 130 g	244	55
Galerie Art 170 g	256	64
Galerie Art 200 g	284	82



neliväripainettu esite, A4, kaksipuoleinen

materiaali	€/1000 kpl	seur. €/1000 kpl
Galerie Art 130 g	335	75
Galerie Art 170 g	351	88
Galerie Art 200 g	390	115

neliväripainettu esite, A4, kaksipuoleinen  
laajuus 4 sivua (A3 taitettuna)

materiaali	€/1000 kpl	seur. €/1000 kpl
Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 130 g	518	120
Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 170 g	544	130

neliväripainettu esite, A5, kaksipuoleinen  
laajuus 4 sivua (A4 taitettuna)

materiaali	€/1000 kpl	seur. €/1000 kpl
Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 115 g	355	68
Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 130 g	367	76
Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 170 g	384	84

**juliste** yksipuoleinen

materiaali	€/100 kpl	seur. €/100 kpl
A2 Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 170 g	367	24
A3 Galerie Art Silk/Gloss, Galeri One 170 g	222	16

Yksiväri painatuksella. Lisäpainoväri + 0,42 euroa / väri. Pohjaväri asiakkaan toivomuksen mukaan. Laattakustannus ensimmäisellä kerralla 55 euroa / väri.

## painettu teippi PVC

Solvent-liimainen, materiaali tukevaa, vahvuudeltaan 33 my.

koodi	koko mmxm	€/rll 36 rll	€/rll 72 rll	€/rll 96 rll	€/rll 144 rll	€/rll 360 rll	€/rll 504 rll	€/rll 1008 rll
j020	12 x 66	2,25	1,70	1,60	1,55	1,40	1,25	1,05
j021	15 x 66	2,50	1,90	1,80	1,70	1,55	1,35	1,15
j022	19 x 66	2,85	2,05	1,95	1,85	1,70	1,45	1,25
j023	25 x 66	3,00	2,20	2,10	2,05	1,80	1,60	1,45
j024	38 x 66	3,90	2,50	2,45	2,35	2,20	2,05	1,95
j025	50 x 66	4,75	3,30	3,10	2,95	2,70	2,55	2,35
j026	75 x 66	6,50	4,45	4,20	3,95	3,85	3,65	3,35

## painettu teippi PP LN (low noise)

Vesiliukoinen akryyli-liimainen, ympäristöystävällinen, vahvuudeltaan 32 my.

koodi	koko mmxm	€/rll 36 rll	€/rll 72 rll	€/rll 96 rll	€/rll 144 rll	€/rll 180 rll	€/rll 360 rll	€/rll 504 rll	€/rll 1008 rll
j016	25 x 66	2,35	2,00	1,95	1,70	1,50	1,35	1,20	1,10
j017	38 x 66	2,90	2,45	2,25	2,00	1,85	1,70	1,60	1,45
j018	50 x 66	3,35	2,75	2,50	2,30	2,10	2,00	1,75	1,60
j019	75 x 66	4,65	3,60	3,30	3,10	2,90	2,75	2,65	2,35



### merkintä- ja varoitusteipit

VAROITUSTEIPIN TEKSTI	koko/mm x m	värit
kts. liiteosio tai internet sivumme	19-75 x 50	pohja valk./kelt. painatus puna/musta

### Päivitetty lista

- putkistoteipeistä
- varoitusteipeistä

hintatietoineen löytyy  
joko tämän hinnaston  
lopusta, tai internetistä  
[www.ainesmestarit.fi](http://www.ainesmestarit.fi)



### putkistoteipit

PUTKISTOTEIPI- TEKSTI	koko/mm x m	värit	€/rll
kts. liiteosio tai internet sivumme	75 x 50	standardin mukainen	8,40

## turvateippi

Nokkela tapa sulkea tuote sekä  
varmistaa, ettei tuotteeseen ole  
kajottu. Teipin osittainenkin irrot-  
taminen näkyy teipin pinnassa.



Perforointi 152,4 mm jaolla, juokseva numerointi, minimi tilaus 20 rll

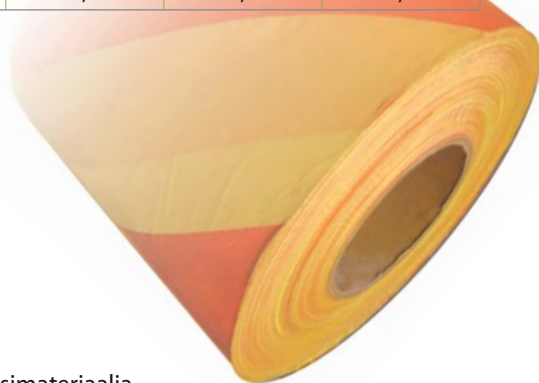
koodi	väri	koko mmxm	€/rll 20 rll	€/rll 100 rll
m350	sininen	50,8x50	28,40	26,40
m351	ruskea	50,8x50	28,40	26,40

### varoitusnauha HDPE-kalvoa

kelta-puna vinoraitainen, seuraavilla painatuksilla:

”varo puhelinkaapelia, varo sähkökaapelia, varo jätevesiviemäri, varo sadevesiviemäri, varo kaukolämpöjohto” tms.

koodi	koko mmxm	€/rll 10rll	€/rll 25 rll	€/rll 50 rll	€/rll 100 rll	€/rll 250 rll	€/rll 500 rll
i002	75 x 250	23,15	19,00	12,55	12,05	11,55	11,05
i003	100 x 250	28,55	20,80	17,50	16,60	16,15	15,65
i004	75 x 500	45,70	37,40	24,55	22,45	22,15	21,55
i005	100 x 500	56,50	41,00	27,95	26,85	25,95	25,05



### oma painatus, LDPE-kalvoa, 90 my

Laattakustannus 76 euroa. Laatan maksimi pituus n. 600 mm.

Pohja valkoinen tai keltainen. Materiaali venyvä, vahvempaa ns. muovikassimateriaalia.

koodi	koko mmxm	€/rll 10rll	€/rll 25 rll	€/rll 50 rll	€/rll 100 rll	€/rll 250 rll	€/rll 500 rll
i012	75 x 250	22,15	15,65	12,30	11,75	11,35	10,95
i013	100 x 250	28,55	21,65	17,80	16,10	15,30	14,85
i014	150 x 250	46,55	37,85	33,20	30,60	30,20	27,60

### oma painatus, HDPE-kalvoa, 35 my

Laattakustannus 76 euroa. Laatan maksimi pituus n. 600 mm.

Pohja valkoinen. Materiaali joustamatonta ja läpikuultavampaa.

koodi	koko mmxm	€/rll 10 rll	€/rll 25 rll	€/rll 50 rll	€/rll 100 rll	€/rll 250 rll	€/rll 500 rll
i016	75 x 250	21,15	17,01	10,54	9,52	8,71	8,50
i017	100 x 250	26,55	18,83	15,49	14,57	14,16	13,65
i018	150 x 250	43,15	33,83	28,89	26,07	25,26	24,85





## luovutuskansio / rengaskansio A4

koodi	selän leveys mm	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl
d004	20	4,20	4,05	3,30	3,00
d005	25	4,20	4,05	3,30	3,00
d006	30	4,20	4,05	3,30	3,00
d007	35	4,15	4,05	3,30	3,00
d008	45	4,40	4,20	3,50	3,00
d009	55	4,65	4,40	3,70	3,35
d010	65	5,00	4,60	3,85	3,50
d011	75	5,65	4,95	4,15	3,80

## luovutuskansio / rengaskansio A3

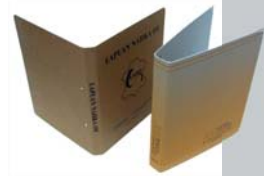
koodi	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl
d012	7,70	7,35	6,70	6,05

## rengaskansio A5 pysty tai laaka

koodi	selän leveys mm		€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl
d013	35	laaka	3,00	2,90	2,50	2,40
d014	35	pysty	3,00	2,90	2,50	2,40
d015	55	laaka	3,50	3,30	2,90	2,75

## ekokansio

koodi	selän leveys mm	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
d080	25	3,25	3,05	2,75	2,45	2,05	1,95	1,55
d081	45	3,95	3,75	3,15	2,95	2,55	2,25	1,95



ekokansio

## lamikansio neliväripainatuksella Kysy tarjous!

Alla hintaesimerkkejä. Hintaan vaikuttavat mm. selän leveys ja mekanismi.

A4, kirkas/eh-lakka, pyöreä 30 mm  
2 renkainen, selkä 40 mm

koodi	€/kpl 200 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
d070	7,50	3,85	2,75

A4, matta/eh-lakka, pyöreä 30 mm  
2 renkainen, selkä 40 mm

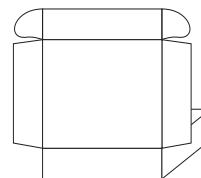
koodi	€/kpl 200 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
d071	7,95	4,15	3,00



lamikansio

## kansion postituslaatikko ruskea tai valkoinen

koodi	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 500 kpl
d016	1,15	1,00	0,90



## esitekansio A4 pysty

koodi	värit	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
d002	sin. ja valk.	1,70	1,55	1,45	1,30	1,20	1,10	1,05
d002	muut värit	2,60	2,10	1,75	1,60	1,55	1,50	1,45

## esitekansio A3 laaka

koodi	25 kpl	50 kpl	100 kpl	150 kpl	200 kpl	250 kpl	300 kpl
d001	6,50	5,45	4,35	3,60	3,35	3,25	3,15



esitekansio



## KANSIOT

pahvinen  
tarjouskansio



### kulmalukkosalukku A4

koodi	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 150 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 250 kpl	€/kpl 300 kpl
E001	3,15	3,00	2,95	2,80	2,70	2,60	2,57

### pahvinen tarjouskansio 220 x 310 mm, silkkipainettu

koodi	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 150 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 250 kpl	€/kpl 300 kpl
d017	2,55	2,15	1,95	1,80	1,65	1,55	1,05

### pahvinen tarjouskansio 220 x 310 mm, offsetpainettu

	€/500 kpl	€/1000 kpl
1-väripainettu	543	915
2-väripainettu	672	1029
4-väripainettu	843	1243



### samettikansio sisäpuolella 2 vinotaskua ja käyntikorttitasku

koodi	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl
d024	12,95	11,30	10,75	9,80	8,15	7,25

sametti-  
kansio



### palokansio

koodi	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl
d025	13,50	12,50	11,80	10,95	10,50	10,00

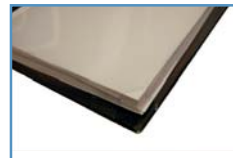
palokansio



### antiikkikansio A4

koodi	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl
d091	12,75	11,25	10,55

antiikkikansio



Sisällä mm. tilava leviketasku

### kansio muovitaskusisäisivuilla A4

koodi	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl
d090	11,25	10,25	9,25



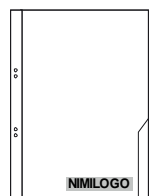
## PVC muovitasku painatuksella

koodi	koko		€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c033	A3	ilman mappireikiä	1,10	1,00	0,95	0,85	0,80	0,75
c034	A3	mappirei'illä	1,25	1,15	1,05	1,00	0,90	0,85
c024	A4	ilman mappireikiä	0,75	0,55	0,45	0,43	0,40	0,38
c025	A4	mappirei'illä	0,55	0,52	0,50	0,45	0,43	0,40
c032	A5	ilman mappireikiä	0,35	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24
c031	A6	ilman mappireikiä	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09
c030	A7	"ajokorttitasku"	0,20	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08



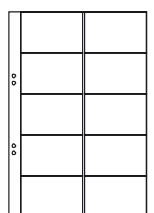
### PP muovitasku A4 mappirei'illä

koodi	€/kpl 100 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c026 - päästä auki	0,15	0,12	0,10	0,08
c027 - sivusta auki				



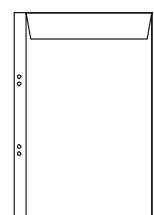
### PVC signaalitasku A4 painatuksella ja mappirei'illä

koodi	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c028	0,50	0,45	0,40



### värimallitasku A4 10 lokeroa

koodi	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c023	1,25	1,00	0,90

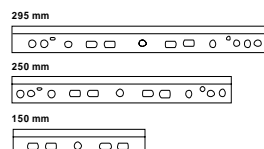


### arkistointitasku A4 läpällinen, mappirei'illä

koodi	€/kpl 300 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c022	4,95	4,55	4,25

### arkistoseläke

koodi	pituus / mm	€/kpl 500 kpl
f001	295	0,11
f002	250	0,10
f003	150	0,08



### tarjouskotelo A4 painatuksella, tukevaa muovia

koodi	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
c029	3,15	2,95	2,55	2,25	2,05	2,00





**kynätasku** 86x160 mm

koodi		€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl
e006	painettuna	0,90	0,85	0,80	0,70
e006	painamaton	0,50	0,45	0,40	0,35



**kynätasku** 100x160 mm henkilökorttitaskulla

koodi		€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl
e015	painettuna	1,05	0,95	0,85	0,80
e015	painamaton	0,60	0,55	0,50	0,45

### käyntikorttitasku

koodi	koko / mm	€/kpl kpl
c019	95 x 35	0,25
c020	95 x 45	0,25
c021	95 x 54	0,25

### tarratasku

koodi	koko	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl
c001	A3	2,00	1,80	1,60
c002	A4	1,35	1,25	1,10
c003	A5	0,70	0,65	0,60
c004	A6	0,40	0,35	0,30

### nimikilpitarratasku

hintoihin sisältyy viivoitettu kartonki, taustassa tarraliima

koodi	koko / mm	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl
c012	15 x 290	0,80	0,70	0,60

### nimikilpilista

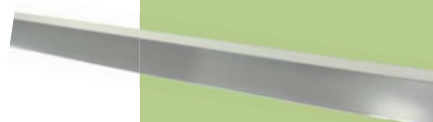
taitettu korkeuteen 22, 40 tai 44 mm.

maks. pituus 985 mm, takana foam-teippi kiinnitys.

koodi	koko	€/kpl
c012	15x30	0,20
c014	15x50	0,25
c015	15x60	0,30

### venttiilinmerkkautasku

koodi	koko	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 500 kpl
p005	60 x 35	0,90	0,80	0,65





## kangasmalliseläke

Yrityksen omalla logolla, silkkipainettuna ja asiakkaan tarpeiden mukaan räätälöitynä. Materiaali joko muovi tai pahvi. Kiinnityksen voi valita joko rei'ityksillä tai neppareilla, ja seläkkeen voi ripustaa halutessa henkarilla.



## kahvamalliseläke

Yrityksen omalla logolla, silkkipainettuna ja asiakkaan tarpeiden mukaan räätälöitynä. Materiaali joko muovi tai pahvi.



## rengaspuhelinmuistio

koodi	koko mm	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl
e012	120x260	7,50	7,30	7,00

## käyntikorttikansio

12 nelitaskuista sisäsivua

koodi	koko mm	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl
e011	120x260	5,55	5,05	4,50



## muistilehtiö kansilla

koodi	koko	€/kpl 100 kpl
d050	A6	3,05



## muovisaumattu piirustuslusta

painatuksella koko: 595 mm x 396 mm

koodi		€/kpl 20 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl
h001	taitettavalla läpällä	5,80	5,35	5,05	4,85
h002	ilman läppää	5,40	4,95	4,50	4,20

## muovisaumattu kirjoituslusta

painatuksella

koodi		€/kpl 20 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl
h006	A4 kannella	6,95	6,55	6,25	6,05
h007	A5 koukulla, ilman kantta	6,45	6,05	5,75	5,25
h004	A5, ilman kantta	5,95	5,55	5,20	4,95





\* muovituotteet saatavilla seuraavissa väreissä: sininen, punainen, valkoinen, musta, harmaa

### piirustuskotelo

NR	koodi	koko mm	kuvaus
1	A001	230 x 305	läpinäkyvä
2	A002	280 x 310	päällinen läpinäkyvää, tausta ja läppä värillistä*, tukevaa muovia
3	A003	280 x 310	kuin tuote A002, lisäksi tilaa antavat laskokset

Lisäksi laattakustannus 32 euroa/väri

koodi	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl	€/kpl 400 kpl	€/kpl 500 kpl	€/kpl 1000 kpl
a001	4,25	3,50	3,00	2,65	2,55	2,50	2,35	2,05
a002	4,65	3,90	3,40	3,15	2,90	2,75	2,60	2,50
a003	10,85	9,90	9,35	8,70	8,20	8,10	8,00	7,90

### piirustussalkku, pieni 350x255 mm, läpässä neppari kiinnitys



koodi	€/kpl 20 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 150 kpl	€/kpl 200 kpl
e003	7,25	6,95	6,30	5,85	5,40

### piirustussalkku, iso 400x275 mm, läpässä sammakolukkokiinnitys

koodi	€/kpl 20 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 150 kpl	€/kpl 200 kpl
e002	9,95	9,25	8,60	8,00	6,50



### keskuskotelo kovamuovinen kotelo mm. sähköpiirustuksille

koodi	koko / mm	€/kpl 25 kpl	€/kpl 50 kpl	€/kpl 100 kpl	€/kpl 200 kpl	€/kpl 300 kpl
a005	232x290x30	13,75	12,40	10,00	8,65	7,80
a006	300x330x90	17,15	14,60	13,15	12,20	11,65
kannella	300x330x90	18,25	15,70	14,25	13,30	12,75

### piirustussuoja

sisällä tukeva pahvi

koodi	koko / mm	€/kpl
b001	425 x 310 ( A3)	1,95
b002	650 x 310	2,95
b003	850 x 310	3,55
b004	1100 x 310	3,85
b005	850 x 450	4,85
b006	850 x 620 (A1)	7,65
b007	1000 x 620	8,05
b008	1200 x 620	9,60
b009	1200 x 840	10,60



# PAKKAUSTEIPIT

## pakkausteippi PVC ruskea ja kirkas

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 1-4 ltk	€/rll 5-20 ltk	rll / ltk
j028	9 x 66	kirkas	0,55	0,50	192
j029	12 x 66	"	0,65	0,55	144
j030	15 x 66	"	0,75	0,70	120
j031	19 x 66	"	0,90	0,75	96
j032	25 x 66	"	1,10	0,95	72
j033	38 x 66	"	1,40	1,20	48
j034	50 x 66	"	1,85	1,45	36
j035	75 x 66	"	3,90	3,40	24
j041	19 x 66	ruskea	0,90	0,75	96
j042	25 x 66	"	1,10	0,95	72
j043	38 x 66	"	1,50	1,20	48
j044	50 x 66	"	1,85	1,45	36
j045	75 x 66	"	3,90	3,20	24



## pakkausteippi PVC valkoinen ja värillinen

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 1-4 ltk	€/rll 5-20 ltk	rll / ltk
j083	50 x 66	valkoinen	1,76	1,45	36
j084	50 x 66	white/white	2,17	1,70	36
j085	12 x 66	värillinen	0,98	0,77	144
j086	25 x 66	värillinen	1,61	1,43	72



## pakkausteippi ecopack

koodi	koko mm x m	väri	€/rll	rll / ltk
j111	50 x 66	ruskea	1,60	36
j112	38 x 66	"	1,25	48

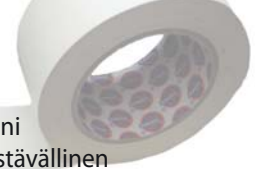
## koneteippi

koodi	koko mm x m	€/rll	rll / ltk
j113	50 x 660	6,90	6
j114	50 x 1000	10,45	6

## pakkausteippi PP

• äänekäs, hotmelt-liimainen polypropeeni

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 1-4 ltk	€/rll 5-20 ltk	rll / ltk
j048	12 x 66	kirkas	0,45	0,40	144
j051	25 x 66	"	0,65	0,55	72
j052	38 x 66	"	0,90	0,75	48
j053	50 x 66	"	1,15	1,00	36
j060	25 x 66	ruskea	0,65	0,55	72
j061	38 x 66	"	0,90	0,75	48
j062	50 x 66	"	1,15	0,95	36



## pakkausteippi PP LN

• hiljainen, akryyli-liimainen polypropeeni  
• pitkän varastoinnin kestävä ja luontoystävällinen

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 1-4 ltk	€/rll 5-20 ltk	rll / ltk
j069	25 x 66	kirkas	0,70	0,60	72
j070	38 x 66	"	1,00	0,85	48
j071	50 x 66	"	1,30	1,10	36
j078	25 x 66	ruskea	0,70	0,60	72
j079	38 x 66	"	1,00	0,85	48
j080	50 x 66	"	1,30	1,10	36



## maalanteippi lämmönkesto + 60 °C

koodi	koko mm x m	€/rll 1-5 ltk	€/rll 6-10 ltk	€/rll 11-20 ltk	rll / ltk
k017	12 x 50	0,60	0,55	0,55	72
k018	15 x 50	0,80	0,75	0,65	60
k019	19 x 50	1,00	0,95	0,80	48
k020	25 x 50	1,25	1,20	1,05	36
k021	30 x 50	1,50	1,40	1,30	30
k022	38 x 50	1,90	1,80	1,60	24
k023	50 x 50	2,80	2,55	2,35	24

## maalanteippi uunilaatu + 80 °C

koodi	koko mm x m	€/rll 1-5 ltk	€/rll 6-10 ltk	€/rll 11-20 ltk	rll / ltk
k003	12 x 50	0,80	0,75	0,65	72
k004	15 x 50	1,00	0,85	0,80	60
k005	19 x 50	1,15	1,00	0,95	48
k006	25 x 50	1,60	1,40	1,30	36
k007	30 x 50	1,95	1,85	1,65	30
k008	38 x 50	2,45	2,15	1,95	24
k009	50 x 50	3,15	2,80	2,55	24
k010	75 x 50	4,65	4,20	3,85	12

# MAALARIN-TEIPIT

## ERIKOISTEIPIT

### sähköteippi

värit: musta, ruskea, vihreä, punainen, keltainen, kelta/vihreä, harmaa ja valkoinen

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 10 rll	€/rll 50 rll	€/rll 100 rll
j001	15 x 10	kaikki värit	0,55	0,50	0,45
j441	19 x 25	musta	1,50	1,40	1,30



sähköteippi

### eristysteippi

värit: musta, valkoinen ja harmaa

koodi	koko mm x m	€/rll 1-5 ltk	€/rll 6-10 ltk	rll/ltk
j456	50 x 33	7,25	6,35	18



eristysteippi

### ilmastointiteippi

harmaa, valkoinen ja musta

koodi	koko mm x m	väri	€/rll 1-2 ltk	€/rll 3-10 ltk	rll / ltk
I001	50 x 5	harmaa	1,45	1,15	36
I002	38 x 25	"	3,30	3,00	48
I003	50 x 25	"	4,30	3,45	36
I004	38 x 50	"	4,50	3,95	32
I005	50 x 50	"	5,90	5,25	24
I049	50 x 50	valkoinen	6,70	6,35	24
I050	50 x 50	musta	6,70	6,35	24



ilmastointiteippi

### lasikuituteippi,

tavallinen ja ristiin kudottu

koodi	koko mm x m		€/rll 1-2 ltk	€/rll 3-10 ltk	rll / ltk
I006	9 x 50	tavallinen	1,00	0,85	96
I007	12 x 50	"	1,20	1,05	72
I008	15 x 50	"	1,75	1,30	60
I009	19 x 50	"	1,85	1,55	48
I010	25 x 50	"	2,50	2,20	36
I011	50 x 50	"	5,00	4,35	18
I012	50 x 50	ristiin kudottu	6,05	5,30	18

### kosteussuojateippi

Lämmönkesto -40 - +90 °

koodi	koko mm x m	väri	vahvuus	€/rll	€/rll 36 rll
j009	25 x 10	musta	0,5 mm	4,90	3,95

Vahva elastinen itseamalgoitava polyisobutyleneteippi, jolla on ominaisuudet kestää korkeita voltimääriä. Vedenpitävä, otsonen ja kestävä, korroosiota ehkäisevä. Käyttö kosteussuojana erilaisissa korjauksissa ja liittoksissa.

### etiketinsuojateippi, pintakäsitelty pp-teippi

koodi	koko mm x m	väri	€/rll	rll / ltk
j010	150 x 66	kirkas	7,60	12

Eli ns. teflonteippi, suojatulle muovikelalle kelattu, polytetrafluoreteenistä valmistettu liimaton nauha.

### kierrettiivisteteippi

Lämmönkesto -60 - +260 °

koodi	koko mm x m x mm vahvuus	€/rll 1 ltk	€/rll 2-5 ltk	rll / ltk
j011	12 x 12 x 0,076	0,40	0,36	200

### alumiiniteippi, palamaton

Lämmönkesto jatk. +70 °

koodi	koko mm x m	€/rll 1-2 ltk	€/rll 3-5 ltk	rll / ltk
j130	50 x 50	10,45	8,75	36



alumiiniteippi

### alu-teippi, metallisoitu PP teippi

koodi	koko mm x m	€/rll	rll / ltk
j000	50 x 50	2,45	96

### rakentajanteippi, eli ns. korroosioiteippi

värit: musta, harmaa ja kirkas

koodi	koko mm x m	€/rll 1-5 ltk	€/rll 6-10 ltk	rll / ltk
j463	50 x 33	7,45	6,70	18
j466	100 x 33	14,90	13,30	12



rakentajanteippi

## kangasteippi, mailateippi, hockey-tape

koodi	koko mm x m	väri	€/rll	rll / ltk
j800	24 x 25	musta	2,85	60
j801	24 x 25	valk.	2,85	60
j802	36 x 13	valk.	2,65	32
j803	36 x 13	musta	2,65	32



kangasteippi

fasson-teippi

## säärisuojusteippi

koodi	koko mm x m	väri	€/rll	rll / ltk
l014	25 x 66	valkoinen	1,00	72

## kirjansidontateippi

eri värejä

koodi	koko mm x m	€/rll	rll / ltk
j500	50 x 25	15,50	3

## lasikuitusaumanauha

koodi	koko mm x m	€/rll	rll / ltk
j018	50 x 50	4,20	36
j019	50 x 25	2,10	72

pussinsulkijateippi



## pussinsulkijateippi

koodi	koko mm x m	1€/rll	rll / ltk
j164	9 x 66	0,65	192
j165	12 x 66	0,85	144

foam-teippi



Valmistettu solumaisesta polyeteenimuovista. Lämmönkesto -40 oc - +90 oc. Vetolujuus 1,3 kn / m. Venyvyys 250%. Tarttuvuus teräkseen 2200 n/m.

## liukuesteteippi

koodi	koko mm x m	€/rll
j124	25x18	39,40
j123	50x18	75,00

liukuesteteippi



foam tarratyynypala

## mattoteippi kangasteippi tai pp-teippi

koodi	koko mm x m	materiaali	€/rll 1-2 ltk	€/rll 3-10 ltk	rll / ltk
l019	50 x 5	kangas	1,95	1,65	36
l020	50 x 25	kangas	6,25	5,80	36
l021	50 x 25	pp	6,25	5,80	36
l022	50 x 25	näyttelyteippi	6,25	5,80	36

## fasson-teippi

koodi	koko mm x m	€/rll
l023	12 x 50	4,20
l024	19 x 50	6,75
l025	25 x 50	8,70

mattoteippi

## tnt-teippi (kuitupohjainen)

koodi	koko mm x m	€/rll
l041	12 x 50	2,20
l042	19 x 50	3,45
l043	25 x 50	4,45
l046	50x50	8,90

## rda-teippi

koodi	koko mm x m	€/rll
l026	12 x 50	2,00
l027	19 x 50	3,15
l028	25 x 50	4,25
l029	50x50	8,50

## listateippi

koodi	koko mm x m	€/rll
l016	12 x 10	4,45
l017	19 x 10	7,05
l018	25 x 10	8,95

## foam-teippi

koodi	koko mm x m	väri	€/rll
l031	12 x 50	valkoinen	13,30
l032	19 x 50	"	21,90
l033	25 x 50	"	28,85
l034	38 x 50	"	58,85

## foam-tarratyynypala

koodi	koko mm x m	väri	€/rll
l035	25 x 12	valk.	32,80
l036	25 x 25	valk.	35,80

## pienpakkaukset

Painetut kartonkikotelot joko valmiille kotelopohjille, tai asiakkaan mittatoiveiden mukaisesti. Maksimikoko määräytyy aukilevitetyn pakkauksen mukaan, joka saa olla korkeintaan 255 x 609,6 mm.

Käytössä kuusi painoysikköä, eli on mahdollisuus painaa jopa 5-6 värisiä kotelointia, erilaisin lakoin päällystettynä.

Kysy meiltä tarvittaessa apua kotelon suunnittelussa ja grafiikan työstössä.



## kiristekalvot

koodi	koko mmxm	vahvuus / my	rll/ltk
r001	100 x 150	17	40
r013	125 x 100	17	24
r003	450 x 300	17	6
r004	450 x 300	20	6
r005	450 x 300	23	6

## konekiristekalvot

koodi	koko mmxm	vahvuus / my	kg/rll
r016	500 x 500	17	16
r007	500 x 500	20	16
r006	500 x 500	23	16



## kiristimet

koodi	koko mmxm		€/kpl
r008	100 x 150	ilman jarrua	7,60
r009	100 x 150	jarrulla	10,95
r010	450 x 300	kahvallinen	33,65

## teipinkäsittelylaitteet

koodi	teippikone	maks. lev./mm	€/kpl
n001	lasikuituteippiari	25	17,10
n002	kahvakone 2132	50	22,30
n003	kahvakone h11cp	50	20,80
n004	teippikone	50	22,30
n005	pussinsulkijakone / metalli	12	34,00
n006	pussinsulkijakone / muovi	12	29,75
n007	kotelokone "pisara"	25	14,30
n008	kotelokone "pisara"	38	16,95
n009	kotelokone "pisara"	50	26,95
n010	pöytäkone	25	18,90
n011	pöytäkone / ruuvikiinnitys	50	18,10
n012	pöytäkone	50	79,25



n002



n003



n004



n007-n009



n011



n006

## muovivannenuaha

leveys 12 mm, laatikossa 1700 m

koodi	määrä	mitta/m	€/ltk
s010	1 laatikko	1700	45,25
s010	2 laatikkoa	5100	42,35
s010	6 laatikkoa	10200	38,85

## muovisolki

koodi	€/kpl
s011	0,05

12 - 15mm:n vanteelle  
laatikossa 2000 kpl.  
Käyttö: kevyessä taakansidonassa  
ilman koneellista kiristystä.

## kuplapussi

koodi		koko cm	€/kpl	kpl/ltk
o001	b	12 x 21	0,25	100
o002	c	15 x 21	0,30	100
o003	d	18 x 26	0,35	100
o004	e	22 x 26	0,40	100
o005	f	22 x 33	0,50	50
o006	g	24 x 33	0,50	50
o007	h	27 x 36	0,60	50
o008	i	30 x 44	0,85	50
o009	k	35 x 49	1,05	50

## tarraosoitelappu

Koko 110 mm x 84 mm, toimitetaan 500 kappaleen rullassa.

Laattakustannus ensimmäisellä kerralla 76 euroa/väri

koodi		€/kpl 3000 kpl	€/kpl 5000 kpl	€/kpl 10000 kpl
p003	1-väri	0,04	0,03	0,02
"	2-väri	0,06	0,05	0,03
"	3-väri	0,08	0,06	0,04
"	esipainettu	0,03	0,03	0,03



Lähetyskolliluukolliantal yhteensä kpl tilis. ....st Jäikiv. € Efterkrav.....	Lähetäjä - Avsändare <b>yrityksen logo</b> <b>osoite</b>
Vastaanottaja Mottagare	
Lähempi osoite Närmare adress	
Määrä- asema Bestämelse- station	

Kolliluku yht. .... kpl	Lähetäjä <b>yrityksen logo</b> <b>osoite</b>
Vastaanottaja	
Lähempi osoite	
Määrä- asema	

## lähetslistapussit

koodi		sisämitta /mm	ulkomitta / mm	€/kpl -1000 kpl	€/kpl 1000 kpl	€/kpl 5000 kpl -
s001 (500 /ltk)	c4tr	220 x 310	250 x 320	0,30	0,26	0,25
s002 (500 /ltk)	c4b	220 x 310	250 x 320	0,30	0,26	0,23
s003 (1000 /ltk)	c5tr	170 x 230	180 x 250	0,14	0,12	0,1
s004 (1000 /ltk)	c5b	170 x 230	180 x 250	0,15	0,12	0,1
s005 (1000 /ltk)	c5 venäjä	170 x 230	180 x 250	0,17	0,13	0,13
s006 (1000 /ltk)	c6tr	115 x 165	140 x 180	0,09	0,07	0,06
s007 (1000 /ltk)	nc8	112 x 165	124 x 176	0,09	0,05	0,05
s008 (1000 /ltk)	c6s	112 x 165	124 x 176	0,09	0,06	0,05
s009 (1000 /ltk)	c7tr	85 x 115	100 x 140	0,08	0,05	0,05

tr = ilman tekstiä  
b = tekstillä: suomi, englanti (pakkauslista, packing list)  
nc8 = tekstillä: suomi, ruotsi, englanti, saksa (pakkauslista, packsedel, packing list, Verpackung Liste)  
c6s = tekstillä: suomi, ruotsi, englanti (pakkauslista, packsedel, packing list)



## PMS-sävykartta Painoteknisistä sivistä sävyt vain suuntaa-antavia.

100	106	113	120	127	134	1345	135	136	137	138	139	140	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------