

DIY - Candles  
DIY - Kynttilät



## DIY - Candles

The popularity of DIY crafting continues to grow, and candle making is one of the favorites among DIY enthusiasts. Creating candles offers the opportunity to easily and effortlessly produce unique, personalized products.

Polar's range includes a comprehensive selection of materials for candle making, from paraffin to candle molds. These products are well-suited for both beginners and more experienced makers, who appreciate ease of use and versatility.

## DIY - Kynttilät

Askartelun suosio kasvaa jatkuvasti, ja kynttilöiden valmistus on yksi DIY-harrastajien suosikeista. Kynttilöiden tekeminen tarjoaa mahdollisuuden luoda persoonallisia tuotteita helposti ja vaivattomasti.

Polar-valikoimasta löytyy kattavasti kynttilöiden valmistukseen tarvittavat materiaalit parafiinista kynttilämuotteihin. Tuotteet soveltuvat hyvin sekä aloittelijoille että kokeneemmille tekijöille, jotka arvostavat helppokäyttöisyyttä ja monipuolisuutta.

# DIY candle making

## DIY-kynttilöiden valmistus



### Supplies for the manufacture of moulded and cast candles:

- Candle paste
- Candle waxes and/or scents (if desired)
- Moulds or casting pots
- Candle core wires
- Candle holders
- Container for melting the paste

### Basic preparation instructions:

1. Place the candle core wire in place using the candle core holders.
2. Melt the candle paste by placing the candle wick in the candle holder. **Remember to melt all candle masses in a WATER bath!**
3. Add candle colour and/or fragrance if desired.
4. Pour the melted mass into a mould or container and allow to set.
5. Remove the mould.

### Muotti- ja valukynttilöiden valmistuksessa tarvittavia tarvikkeita:

- Kynttilämassa
- Kynttilävärejä ja/tai -tuoksua (haluttaessa)
- Muotteja tai valuastioita
- Kynttilänsydänlankoja
- Kynttilänsydänpidikkeitä
- Astia massan sulattamista varten

### Perusvalmistusohje:

1. Aseta kynttilänsydänlanka paikoilleen kynttilänsydänpidikkeiden avulla.
2. Sulata kynttilämassa. **Muista sulattaa kaikki kynttilämassat VESIHAUTEESSA!**
3. Lisää halutessasi kynttilävärejä ja/tai -tuoksua.
4. Kaada sulatettu massa muottiin tai astiaan ja anna jähmettyä.
5. Poista muotti.



## CHOOSING THE WAX

Select the wax based on the candle's purpose and the desired melting point. Properly chosen wax ensures a successful candle. Instructions for selecting candle wax can be found on pages 6-8.

## MELTING THE WAX

Wax is easy to melt in a metal container. Always melt candle waxes in a double boiler, as any type of wax can ignite if it becomes too hot. If the wax catches fire, immediately smother the flames with the pot lid—**DO NOT use water. Combining water and candle wax can cause splattering flames.**

It's good to have multiple melting containers if you're making candles in different colors at the same time. Note that the container will no longer be suitable for any other purpose once it's been used for melting candle wax.

## WICK

Choose the correct wick size based on the candle's diameter and the type of wax used. Instructions for selecting wicks can be found on pages 10-12.

An unwaxed wick needs to be waxed before use. This can easily be done by dipping the wick into the melted candle wax. Allow the wick to dry briefly before use.

## CANDLE COLOR AND SCENT

If desired, add candle color or scent to the melted wax. Keep in mind that colors and scents can affect how the candle burns, and you may need to choose a thicker wick.

## MASSAN VALINTA

Valitse massa kynttilän tarkoituksen ja halutun sulamispisteen mukaan. Oikein valittu massa takaa onnistuneen kynttilän. Ohjeita kynttilämässän valintaan löytyy sivuilta 6-8.

## MASSAN SULATTAMINEN

Massa on helppo sulattaa metalliastiassa. Sulata kynttilämässät aina vesihauteessa, sillä mikä tahansa massa syttyy palamaan liikaa kuumetessaan. Jos kynttilämässä syttyy tuleen, tukahduta liekki välittömästi kattilan kannella – **ÄLÄ käytä vettä. Veden ja kynttilämässän yhdistelmä voi aiheuttaa räiskyvän palon.**

Sulatusastioita on hyvä olla useampia, jos teet kerralla useamman värisiä kynttilöitä. Huomioi, että astia ei tämän jälkeen enää sovellu käytettäväksi muuhun tarkoitukseen kuin kynttilämässöjen sulattamiseen.

## SYDÄNLANKA

Valitse oikean kokoinen sydänlanka kynttilän halkaisijan ja käytetyn mässän mukaan. Ohjeita sydänlangan valintaan löytyy sivuilta 10-12.

Vahaamaton sydänlanka täytyy vahata ennen käyttöä. Se onnistuu helposti kastamalla sydänlanka sulatettuun kynttilämässään. Anna sydänlangan kuivahtaa ennen käyttöä.

## KYNTTILÄVÄRI JA -TUOKSU

Lisää halutessasi kynttiläväriä tai tuoksua sulatettuun mässään. Huomioi kynttiläväreiden ja tuoksujen käytössä, että ne vaikuttavat kynttilän palamiseen ja joudut ehkä valitsemaan paksumman sydänlangan.

## TROUBLESHOOTING:

### Temperature Control:

Candles should solidify slowly and evenly. Avoid cooling candles in the refrigerator or in a cold outdoor environment, as this causes them to harden too quickly and may lead to failed candles.

Candle Doesn't Burn to the Edges: Choose the correct wick size based on the candle's size and wax type.

### Bubbles and Lines on the Surface:

The pouring temperature affects surface gloss. A higher pouring temperature results in a smoother, glossier surface.

### Sinkholes:

Wax shrinkage during solidification can create sinkholes. To prevent these, allow the wax to cool slightly before pouring, or make a few deep relief holes near the wick when the wax has started to solidify. Once the wax is fully set, fill the relief holes with melted wax while the candle is still in the mold. For larger candles, consider pouring in layers to avoid large sinkholes.

### Uneven Candle Surface:

In tall, straight-edged molds, the sides of candles can become uneven, often due to wax shrinkage. Use the above-mentioned relief holes, which give the wax space to contract without pulling toward the center of the candle.

**DO NOT USE FLAMMABLE MATERIALS TO DECORATE CANDLES!**

## ONGELMATILANTEITA:

### Lämpötilan säätäminen:

Kynttilöiden jähmettymisen tulisi tapahtua hitaasti ja tasaisesti. Kynttilöitä ei siis kannata jäädyttää jääkaapissa tai ulkona viileässä, sillä silloin jähmettyminen tapahtuu liian nopeasti ja kynttilät epäonnistuvat.

### Kynttilä ei pala reunoihin asti:

Valitse oikean kokoinen sydänlanka kynttilän koon ja massan mukaan.

### Kuplia ja viivoja pinnassa:

Kaatolämpötila vaikuttaa pinnan kiiltoon. Korkeampi lämpötila tuottaa tasaisemman kiiltävän pinnan.

### Uppokuopat:

Massan kutistuminen jähmettymisen aikana voi aiheuttaa uppokuoppia. Voit estää niitä antamalla massan jäähtyä hieman ennen kaatamista tai tekemällä kynttilänpintaan, sydänlangan viereen muutamia syviä helpotusreiä, kun massa on alkanut jähmettyä. Kun massa on kokonaan jähmettynyt, täytetään helpotusreiät kaatamalla niihin sulaa massaa kynttilän ollessa vielä muotissaan. Suuremmat kynttilät kannattaa valaa osissa, jotta vältetään suuret uppokuopat.

### Epätasainen kynttilä:

Pitkissä ja suorareunaisissa muoteissa kynttilöiden sivut voivat muuttua epätasaisiksi. Myös tämä johtuu massan kutistumisesta. Käytä yllä mainittuja helpotusreiä. Helpotusreiät antavat massalle tilaa kutistua vetäytymättä kynttilän keskusta päin.

**ÄLÄ KÄYTÄ PALAVIA MATERIAALEJA KYNTTILÖIDEN KORISTELUUN!**



# Polar candle masses

## Polar-kynttilämassat

### 638628 Polar paraffin 1 kg

Paraffin granules can be used for making dipped and molded candles. Paraffin can be used alone or mixed with stearin. Candles made purely from paraffin are soft and translucent. The more stearin added to the mixture, the harder and more opaque the candles become.

For molded candles, the typical ratio is 70% paraffin and 30% stearin. For mold candles, the usual ratio is 50/50. Thin wicks are suitable for 100% paraffin candles. The more stearin in the mixture, the thicker the wick should be. The melting temperature is approximately 60°C. Can be colored with candle dyes.

### 638628 Polar-parafiini 1 kg

Parafiinirakeita voidaan käyttää kasto- ja valukynttilöiden tekemiseen. Parafiinia voi käyttää sellaisenaan tai sekoittaa steariinin kanssa. Pelkästä parafiinista valmistetut kynttilät ovat pehmeitä ja läpikuultavia. Mitä enemmän steariinia lisätään seokseen sitä kovempia ja läpikuultamattomia kynttilöistä tulee.

Valukynttilöissä seoksen suhde on yleensä 70 % parafiinia ja 30 % steariinia. Muottikynttilöihin seoksen suhde on yleensä 50/50. 100 % parafiinikynttilöihin sopii ohut sydänlanka. Mitä enemmän steariinia laitetaan seokseen, sitä paksumpaa sydänlankaa kannattaa käyttää. Sulamislämpötila on noin 60 astetta. Voidaan värjätä kynttiläväreillä.



**630305**  
12 / 360



**Paraffine 1 kg**  
**Parafiini 1 kg**

23x7x32 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: paraffine / Materiaali: parafiini

### 630306 Polar stearin 1 kg

Stearin can be used alone or mixed with paraffin. Candles made purely from stearin are hard, pure white, slow-burning, and dripless. Stearin is ideal for making long, narrow candles. For molded candles, the stearin content ranges from 30% to 50%. The ideal mixture ratio is often found by experimentation. The melting temperature of stearin is approximately 70°C, and it can be colored with candle dyes. Stearin is also used to make firelighters and fire-starting roses.

### 630306 Polar-steariini 1 kg

Steariinia voidaan käyttää sellaisenaan tai sekoittaa parafiinin kanssa. Pelkästä steariinista valmistetut kynttilät ovat kovia, puhtaasti valkoisia, hitaasti palavia ja valumattomia. Steariini soveltuu erinomaisesti pitkien ja kapeiden kynttilöiden valmistamiseen. Valukynttilöissä steariinin määrä on 30–50 % välillä. Oikea seossuhde löytyy useimmiten kokeilemalla. Steariinin sulamislämpötila on noin 70 astetta ja sitä voidaan värjätä kynttiläväreillä. Steariinia käytetään myös sytykelappujen ja -ruusujen valmistamiseen.



**630306**  
12 / 432



**Stearine 1 kg**  
**Steariini 1kg**

23x7x33 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: stearine / Materiaali: steariini



### 631563 Polar soy wax 1 kg

Soy wax candles are quick to make, as the melting point of soy wax is around 50°C. Soy wax is fully biodegradable, so any candle remnants can be disposed of with organic waste. Soy wax candles can be made using regular kitchen containers, as soy wax residue can be washed off with warm water and soap.

Made from soybeans, soy wax candles are suitable for vegans. Soy wax is non-toxic and burns cleaner and longer than paraffin candles.

### 631563 Polar-sojavaha 1 kg

Sojavahakynttilä on nopea valmistaa, sillä sojavahan sulamispiste on noin 50 astetta. Sojavaha on täysin biohajoava, joten kynttilän jäännökset voi kierrättää biojätteisiin. Sojavahakynttilöiden valmistuksessa voi käyttää ruoanlaitossa käytettäviä astioita, sillä sojavahan jäänteet voi pestä pois lämpimällä vedellä ja saippualla.

Sojavaha valmistetaan soijapavuista, joten sojavahakynttilät sopivat myös vegaanien käyttöön. Sojavaha on myrkytön ja se palaa parafiinikynttilää puhtaammin ja pidempään.



**631563**  
12 / 360



**Soy wax 1 kg**  
**Sojavaha 1kg**

23x8x32 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: soy wax / Materiaali: sojavaha

### 631562 Polar beeswax 1 kg mix

Candles made from pure beeswax have a pleasant scent and burn cleanly.

The melting point of beeswax is 62–65°C. Beeswax granules can be used to make both dipped and molded candles.

### 631562 Polar-mehiläisvaha 1 kg seos

Aidosta mehiläisvahasta valmistetut kynttilät tuoksuvat miellyttäviltä ja palavat puhtaasti.

Mehiläisvahan sulamispiste on 62–65 astetta. Mehiläisvaharakeista voidaan valmistaa niin kasto- kuin valukynttilöitäkin.



**631562**  
12 / 432



**Beeswax 1 kg mix**  
**Mehiläisvaha 1 kg seos**

23x5x32 cm  
Colour: yellow / Väri: keltainen  
Material: 10% beeswax, 75% paraffine and 15% Ceresin  
Materiaali: 10 % mehiläisvaha, 75 % paraffini and 15% Ceresin

## DIFFERENT CANDLE WAX MIXTURES

### CANDLE WAX 1

- 100% paraffin

Produces translucent candles. Thin wicks can be used, and the candles have a long burn time.

### CANDLE WAX 2

- 70% paraffin
- 30% stearin

Especially suitable for mold-made candles. Adding stearin makes the candle whiter and harder. Requires a thicker wick than pure paraffin.

### CANDLE WAX 3

- 50% paraffin
- 50% stearin

This mixture is intended for dipped candles. It results in white, very hard candles. Paraffin softens the wax; otherwise, the candle surface may crack.

A good candle can also be made with more paraffin than stearin. The proportions of ingredients are not as precise for dipped candles.

### CANDLE WAX 4

- 33% paraffin
- 33% stearin
- 34% beeswax

This mixture can be used for both molded and dipped candles. Beeswax gives the wax a beautiful yellow color, a pleasant scent, and extends burn time.

### CANDLE WAX 5

- 100% beeswax

Primarily used with silicone molds.

## ERILAISIA KYNTTILÄMASSASEOKSIA

### KYNTTILÄMASSA 1

- 100 % parafiinia

Kynttilöistä tulee läpikuultavia. Kynttilässä voidaan käyttää ohutta sydänlankaa ja kynttilät palavat pitkään.

### KYNTTILÄMASSA 2

- 70 % parafiinia
- 30 % steariinia

Soveltuu erityisesti muotissa valmistettaviin kynttilöihin. Steariinia lisäämällä saadaan kynttilä valkoisemmaksi ja kovemmaksi. Vaatii paksumman sydänlangan kuin puhdas parafiini.

### KYNTTILÄMASSA 3

- 50 % parafiinia
- 50 % steariinia

Tämä seos on tarkoitettu kastokynttilöiden tekoon. Kynttilöistä tulee valkoisia ja hyvin kovia. Parafiini on pehmittämässä massaa, muuten kynttilän pinta saattaa halkeilla.

Yhtä hyvän kynttilän saa myös käyttämällä parafiinia enemmän kuin steariinia. Kastokynttilöiden teossa raaka-aineiden suhteet eivät ole niin tarkkoja.

### KYNTTILÄMASSA 4

- 33 % parafiinia
- 33 % steariinia
- 34 % mehiläisvahaa

Tällä ohjeella voidaan tehdä sekä muotti- että kastokynttilöitä. Mehiläisvaha antaa massalle kauniin keltaisen värin, miellyttävän tuoksun ja pidentää paloaikaa.

### KYNTTILÄMASSA 5

- 100 % mehiläisvaha

Käytetään erityisesti silikonimuottien kanssa.



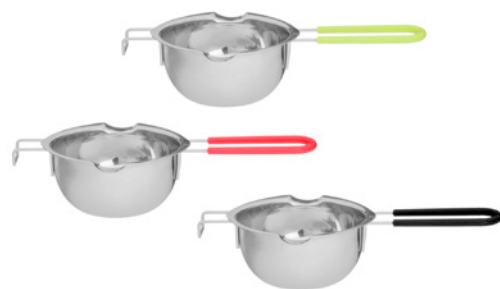
# Polar candle melting and pouring pots

## Polar- kynttilämassan sulatusastiat



The candle mass is melted in a water bath. The volume of the candle mass decreases by 1/3 when it melts.

Kynttilämassa sulatetaan vesihauteessa. Kynttilämassan tilavuus pienenee 1/3 sulaessaan.



**636385**  
6 - 12 / 720



**Candle melting and pouring pot 400 ml**  
**Kynttilämassan sulatusastia 400 ml**

14x26.5x6.5 cm

Colour: silver / Väri: hopea

Material: stainless steel / Materiaali: ruostumaton teräs



**636386**  
8 / 880



**Candle melting and pouring pot 550 ml**  
**Kynttilämassan sulatusastia 550 ml**

9x13.5x11 cm

Colour: silver / Väri: hopea

Material: stainless steel / Materiaali: ruostumaton teräs



# Polar candle wicks

## Polar-kynttiläsydänlangat

**Polar candle wicks** are available pre-cut and pre-waxed, as well as unwaxed in 3-meter lengths.

Always remember to choose the correct wick size. The larger the candle diameter, the thicker the wick needs to be. Additionally, dyes and scents added to the wax influence the choice of wick thickness. When using these, it's often best to opt for a thicker wick. Experimentation leads to perfection.

**Polar-kynttiläsydänlankoja** on saatavana määrämittaisina ja valmiiksi vahattuina sekä vahaamattomina, 3 metrin pituisina naruina.

Muista aina valita oikean kokoinen sydänlanka. Mitä suurempi halkaisija kynttilässä on, sitä paksumpi sydänlangan pitää olla. Myös massaan lisättävät väriaineet- ja tuoksuaineet vaikuttavat oikean paksuisen sydänlangan valintaan. Niitä käytettäessä kannattaa ehkä valita paksumpi sydänlanka. Kokeilemalla kohti täydellisyyttä.

### Polar unwaxed candle wicks

The wick is primed by dipping it in melted paraffin or stearin and allowed to dry before use.

### Polar- vahaamattomat kynttiläsydänlagat

Kynttilälanka pohjustetaan kastamalla se sulaan parfiiniin tai steariiniin ja annetaan kuivahtaa ennen käyttöä.

### 631318 Polar Candle Wick

Wick for making stearin candles. Material: 100% cotton. Package contains 3 m. Treat with wax before use.

### 631318 Polar Kynttilä sydänlanka

Sydänlanka steariinikynttilöiden valmistamiseen. Materiaali 100 % puuvilla. Pakkaus sisältää 3 m. Käsittele vahalla ennen käyttöä.

### 631319 Polar Candle Wick 3x10, 3 m for Paraffin Candles

Wick for making paraffin candles. Material: 100% cotton. Package contains 3 m. Treat with wax before use.

### 631319 Polar Kynttilä sydänlanka 3x10 3 m parafiinikynttilöille

Sydänlanka parafiinikynttilöiden valmistamiseen. Materiaali 100 % puuvilla. Pakkaus sisältää 3 m. Käsittele vahalla ennen käyttöä.



**631318**  
12 - 120 / 1200



5x0.5x18 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: cotton / Materiaali: puuvilla



**631319**  
12 - 120 / 1200



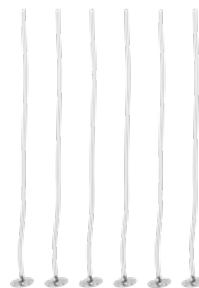
5x0.5x18 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: cotton / Materiaali: puuvilla

### 630309 Polar Candle Wick, 15 cm, 6 pcs (for paraffin candles)

Pre-waxed candle wick made of cotton, with a small metal tab at one end for easier placement before pouring the candle. Suitable for paraffin candles with a 7–7.5 cm diameter. Factors influencing the selection of the appropriate wick size include the type of wax used, dyes, and scents. The perfect wick is found through trial and error. Wick length: 15 cm.

### 630309 Polar Kynttiläsydänlanka 15 cm 6 kpl (parafiinikynttilöille)

Puuvillasta valmistettu valmiiksi vahattu kynttilän sydänlanka. Toisessa päässä pieni pohjalaatta, joka helpottaa langan asettamista ennen kynttilän valamista. Sopii 7–7,5 cm halkaisijan parafiinikynttilöille. Sopivan kokoisen sydänlangan valintaan vaikuttavia tekijöitä: käytetty massatyyppe, väriaineet ja tuoksut. Täydellinen lanka löytyy vain kokeilemalla. Langan pituus 15 cm.



**630309**  
24 - 120 / 19800



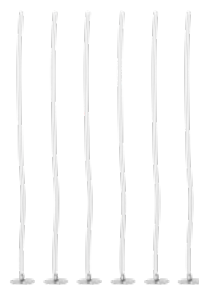
5x1x24.5 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: cotton, paraffine / Materiaali: puuvilla, parafiini

### 630308 Polar Candle Wick, 15 cm for 6–6.5 cm candles (for paraffin candles)

Pre-waxed candle wick made of cotton, with a small metal tab at one end for easier placement before pouring the candle. Suitable for paraffin candles with a 6–6.5 cm diameter. Factors influencing the selection of the appropriate wick size include the type of wax used, dyes, and scents. The perfect wick is found through trial and error. Wick length: 15 cm.

### 630308 Polar kynttiläsydänlanka 15 cm 6–6,5 cm kynttilöille (parafiinikynttilöille)

Puuvillasta valmistettu valmiiksi vahattu kynttilän sydänlanka. Toisessa päässä pieni pohjalaatta, joka helpottaa langan asettamista ennen kynttilän valamista. Sopii 6–6,5 cm halkaisijan parafiinikynttilöille. Sopivan kokoisen sydänlangan valintaan vaikuttavia tekijöitä: käytetty massatyyppe, väriaineet ja tuoksut. Täydellinen lanka löytyy vain kokeilemalla. Langan pituus 15 cm.



**630308**  
24 - 120 / 19800



5x1x24 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: cotton, paraffin / Materiaali: puuvilla, parafiini



### 630307 Polar Candle Wick, 15 cm, 6 pcs for 5–5.5 cm candles (for paraffin candles)

Pre-waxed candle wick made of cotton, with a small metal tab at one end for easier placement before pouring the candle. Suitable for paraffin candles with a 5–5.5 cm diameter. Factors influencing the selection of the appropriate wick size include the type of wax used, dyes, and scents. The perfect wick is found through trial and error. Wick length: 15 cm.



### 630307 Polar Kynttiläsydänlanka 15 cm 6 kpl 5–5,5 cm kynttilöille (parafiinikynttilöille)

Puuvillasta valmistettu valmiiksi vahattu kynttilän sydänlanka. Toisessa päässä pieni pohjalaatta, joka helpottaa langan asettamista ennen kynttilän valamista. Sopii 5–5,5 cm halkaisijan parafiinikynttilöille. Sopivan kokoisien sydänlangan valintaan vaikuttavia tekijöitä: käytetty massatyyppe, väriaineet ja tuoksut. Täydellinen lanka löytyy vain kokeilemalla. Langan pituus 15 cm.

**630307**  
24 - 120 / 19800



5x1x24 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: cotton, paraffine / Materiaali: puuvilla, paraffini

### 637457 Polar Candle Wick Adhesive Tabs, 24 pcs

Double-sided round adhesive tabs that can be used to attach wicks to the base. They help keep the metal tab in place when pouring the candle wax. Suitable for use with wicks with metal tabs, but can also be used to secure wicks sold by the meter.



### 637457 Polar Kynttiläsydänlangan tarrakiinnike 24 kpl

Kaksipuolinen pyöreä tarra, jolla on voi kiinnittää sydänlangat alustaan. Auttaa pohjalaattaa pysymään paikoillaan kynttilämässan kaatamisen aikana. Soveltuu käytettäväksi sydänlankojen kanssa, joissa on metalliset pohjalaatat, mutta voi käyttää myös metritavaraisen sydänlangan kiinnittämiseen.

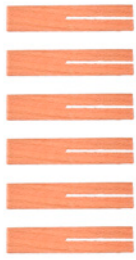
**637457**  
24 - 288 / 11520



9x0,2x18,5 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: paraffine / Materiaali: paraffiini



## Polar cherrywood candlewicks / Polar- kirsikkapuiset kynttiläsydämet

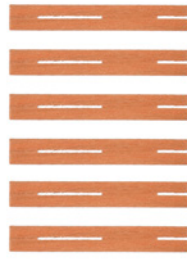


**636381**  
24-96 / 24000



**Candlewick cherry wood 3 pcs 5 cm with iron holder**  
**Kynttiläsydän kirsikkapuinen 3 kpl 5 cm metallipidikkeellä**

2x1x5 cm  
Colour: brown / Väri: ruskea  
Material: cherry wood, iron / Materiaali: kirsikkapuu, teräs



**636382**  
24-96 / 24000

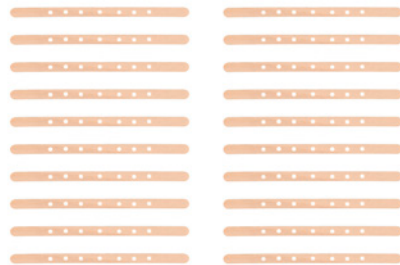


**Candlewick cherry wood 3 pcs 7 cm with iron holder**  
**Kynttiläsydän kirsikkapuinen 3 kpl 7 cm metallipidikkeellä**

2.5x1x7 cm  
Colour: brown / Väri: ruskea  
Material: cherry wood, iron / Materiaali: kirsikkapuu, teräs



## Polar candle wick holders / Polar-kynttiläsydänpidikkeet



**636380**  
12-60 / 6300



**Candle wick holder 20 pcs**  
**Kynttilän sydänpidike 20 kpl**

6x2.5x25 cm  
Colour: light brown / Väri: vaaleanruskea  
Material: birch / Materiaali: koivu



# Polar color powders

## Polar-värijauheet

**Polar color powder** is suitable for coloring various types of candle wax. The candle color is mixed into the melted wax. It's best to add the color gradually, and different colors can be blended to create new shades. The intensity of the color is also influenced by the composition of the wax mixture used in the candle. Please note that adding pigment powder may affect how the candle burns.

**Polar-värijauhe** sopii erilaisten kynttilämassojen värjäämiseen. Kynttiläväri sekoitetaan sulaneeseen kynttilämassaan. Väriä kannattaa lisätä vähitellen ja värejä voi myös sekoittaa keskenään uusien sävyjen luomiseksi. Värin voimakkuuteen vaikuttaa myös kynttilän valmistuksessa käytettävän vahaseoksen koostumus. Huomaathan, että värijauheen lisääminen saattaa vaikuttaa palamiseen.



**630661**  
12-360 / 1440



**Colour: brown / Väri: ruskea**  
6x0.2x10 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630663**  
12-360 / 21600



**Colour: green / Väri: vihreä**  
6.5x0.2x10.5 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630669**  
12-360 / 21600



**Colour: pink / Väri: pinkki**  
6.5x0.2x10.5 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630673**  
12-360 / 21600



**Colour: red / Väri: Punainen**  
6.5x0.2x10.5 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630676**  
12-360 / 21600



**Colour: orange / Väri: oranssi**  
6x0.2x10 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630680**  
12-360 / 21600



**Colour: yellow / Väri: keltainen**  
6x0.2x10 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630681**  
12-360 / 21600



**Colour: turquoise / Väri: turkoosi**  
6x0.2x10 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630682**  
12-360 / 21600



**Colour: sapphire blue / Väri: safiirinsininen**  
6.5x0.2x10.5 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



**630656**  
12-360 / 1440



**Colour: violet / Väri: violetti**  
6x0.2x10 cm  
Material: pigment / Materiaali: pigmentti



# Polar candle molds

## Polar-kynttilämuotit



### Polar candle molds / Plastic

Made of plastic, the mould is transparent and can withstand multiple castings. The mould stays well in place during casting and it has a heat resistance of max. 120°C.

### Polar-kynttilämuotit / Muovi

Muovista tehty muotti on läpinäkyvä ja kestää monta valantaa. Muotti pysyy hyvin paikallaan valamisen aikana ja sen kuumuuden kesto on maks. 120°C.



**636137**  
12-36 / 3024



**Candle mold, ball 7,1x5x6 cm**  
**Kynttilämuotti, pallo 7,1x5x6 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5x5x5 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636136**  
12-36 / 1188



**Candle mold, square 6,7x6,7x8,8 cm**  
**Kynttilämuotti, nelikulmainen 6,7x6,7x8,8 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6x6x7,6 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636302**  
12-36 / 4032



**Candle mold, cylinder 5,5x5,5x17,5 cm**  
**Kynttilämuotti, sylinteri 5,5x5,5x17,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5x5x15 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636290**  
6-24 / 576



**Candle mold, cylinder 8,5x8,5x17,5 cm**  
**Kynttilämuotti, sylinteri 8,5x8,5x17,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7,5x7,5x15 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636292**  
6-48 / 864



**Candle mold, cylinder 8,2x8,2x10 cm**  
**Kynttilämuotti, sylinteri 8,2x8,2x10 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7,5x7,5x8 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636138**  
12-36 / 1008



**Candle mold, cylinder 5,5x5,5x8,5 cm**  
**Kynttilämuotti, sylinteri 5,5x5,5x8,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5x5x7,6 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636291**  
6-24 / 576



**Candle mold, star 9,5x9,5x10 cm**  
**Kynttilämuotti, tähti 9,5x9,5x10 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 8x8x7,8 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: Polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636379**  
6-24 / 5760



**Candle mold, heart 6x6x7,8 cm**  
**Kynttilämuotti, sydän 6x6x7,8 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5x5x7 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636133**  
12-36 / 1296



**Candle mold 5.6x5.6x21 cm**  
**Kynttilämuotti 5.6x5.6x21 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 2,2x2,2x20 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636293**  
6-18 / 504



**Candle mold, spiral 7x7x38,5 cm**  
**Kynttilämuotti, kierre 7x7x38,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 2,4x2,4x36,5 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636294**  
6-18 / 594



**Candle mold, antique candle 7,8x7,8x29 cm**  
**Kynttilämuotti, antiikkikynttilä 7,8x7,8x29 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 2x2x25 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636374**  
6 - 24 / 1512



**Candle mold, grooved cylinder 8,5x8,5x11,5 cm**  
**Kynttilämuotti, uritettu sylinteri 8,5x8,5x11,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7x7x10 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636373**  
12 - 24 / 1176



**Candle mold, grooved cylinder 6,5x6,5x11,2 cm**  
**Kynttilämuotti, uritettu sylinteri 6,5x6,5x11,2 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6x6x10 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636377**  
6 - 24 / 576



**Candle mold, grooved cylinder 8x8x14,5 cm**  
**Kynttilämuotti, uritettu sylinteri 8x8x14,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7x7x13 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636372**  
12 - 36 / 2016



**Candle mold, grooved cylinder 6,5x6,5x11 cm**  
**Kynttilämuotti, uritettu sylinteri 6,5x6,5x11 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5x5x10 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti



**636376**  
6 - 24 / 576



**Candle mold, grooved cylinder 6,5x6,5x16 cm**  
**Kynttilämuotti, uritettu sylinteri 6,5x6,5x16 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6x6x15 cm  
Colour: transparent / Väri: läpinäkyvä  
Material: polycarbonate / Materiaali: polykarbonaatti

## Polar candle jar / Polar-kynttiläpurkki



**636387**  
12 - 48 / 1536



**Candle jar with lid, assortment**  
**Kynttiläpurkki kannella, lajitelma**

7,5x7,5x5 cm  
Colour: silver, gold / Väri: hopea, kulta  
Material: steel / Materiaali: teräs

Metal jar with lid for making candle  
Metallipurkki kannella kynttilän valmistukseen





## Polar candle molds / Silicone

The silicone mould is easy to use, the finished candle comes off easily and the mould is easy to clean. The mould can also be used for soap and plaster casts, for example.

## Polar-kynttilämuotit / Silikoni

Silikonimuotti on helppo käyttää, valmis kynttilä irtoaa vaivatta ja muotti on helppo puhdistaa. Muottia voidaan käyttää myös mm. saippua- ja kipsivaluihin.



**630316**  
12 / 1260



**Candle mold, rilled 6,5x6,5x8,5 cm**  
**Kynttilämuotti, rillattu 6,5x6,5x8,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 4,8x4,8x7,6 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**630313**  
12 / 1296



**Candle mold, buble 9,5x9,5x8,5 cm**  
**Kynttilämuotti, kupla 9,5x9,5x8,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 8x8x7,8 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicon / Materiaali: silikoni



**630406**  
12 / 1296



**Candle mold, buble 8,5x8,5x5,5 cm**  
**Kynttilämuotti, kupla 8,5x8,5x5,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6x6x5,8 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**630314**  
12 / 1440



**Candle mold 5,5x5,5x11 cm**  
**Kynttilämuotti 5,5x5,5x11 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 4,4x4,4x10,6 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**630317**  
12 / 1080



**Candle mold, spiral 7x7x9 cm**  
**Kynttilämuotti, kierre 7x7x9 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5,5x5,5x8 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**630311**  
12 / 1020



**Candle mold 7x7x8,5 cm**  
**Kynttilämuotti 7x7x8,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6,2x7,6 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicon / Materiaali: silikooni



**636391**  
12 / 1188



**Candle mold, rose 8,5x8,5x5,5 cm**  
**Kynttilämuotti, ruusu 8,5x8,5x5,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7x7x5 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**636383**  
12 / 1368



**Candle mold, pumpkin 7x7x8 cm**  
**Kynttilämuotti, kurpitsa 7x7x8 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6,5x6,5x7 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**636394**  
12 / 1080



**Candle mold, cone 7x7x7,5 cm**  
**Kynttilämuotti, käpy 7x7x7,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 5,7x5,7x7 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**644346**  
12 / 1656



**Candle mold, peony 9,2x9,2x4,5 cm**  
**Kynttilämuotti, pionni 9,2x9,2x4,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 9,2x9,2x4,5 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**636384**  
12 / 936



**Candle mold 9,5x9,5x11 cm**  
**Kynttilämuotti 9,5x9,5x11 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 7,5x7,5x10 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicon / Materiaali: silikoni



**636392**  
12 / 4416



**Candle mold, gemstone 8x8x5 cm**  
**Kynttilämuotti, jalokivi 8x8x5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6,5x6,5x4,5 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni



**636393**  
12 / 1008



**Candle mold, spiral 8,5x8,5x7,5 cm**  
**Kynttilämuotti, kierre 8,5x8,5x7,5 cm**

Finished candle size / Valmiin kynttilän koko: 6,5x6,5x7 cm  
Colour: white / Väri: valkoinen  
Material: silicone / Materiaali: silikoni

# TAMMER

BRANDS | EST 1954