

PRECIOUS PLASTIC

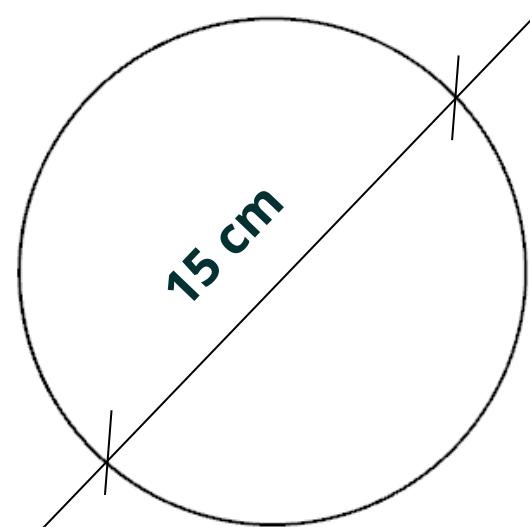
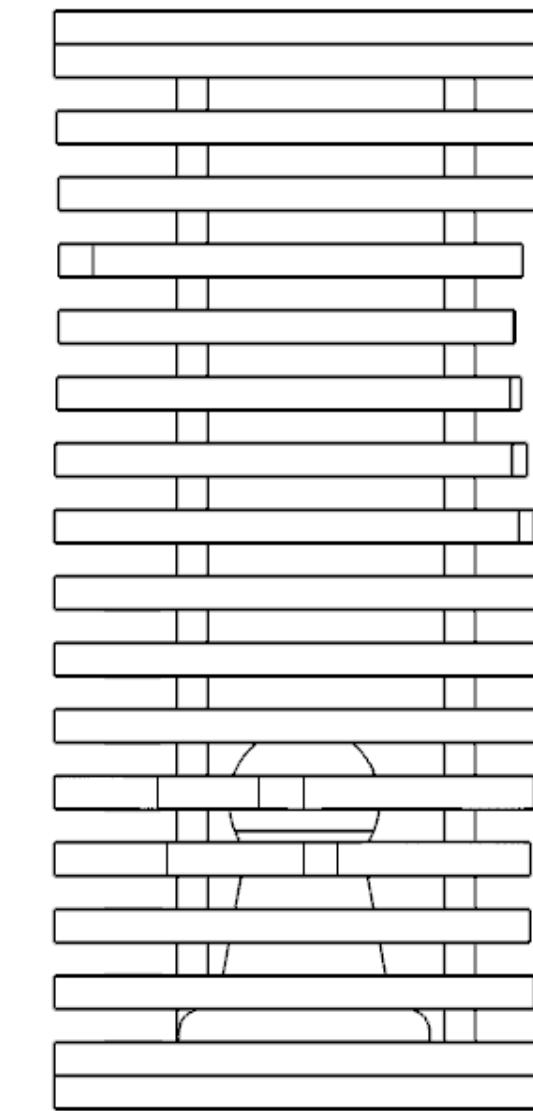
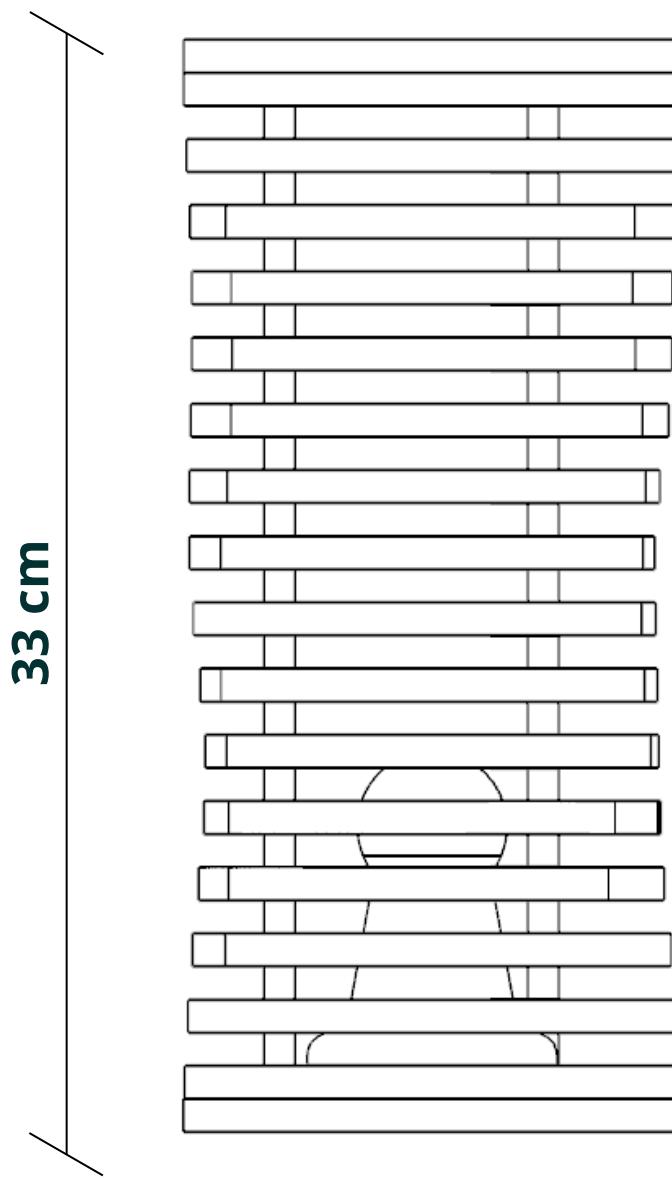


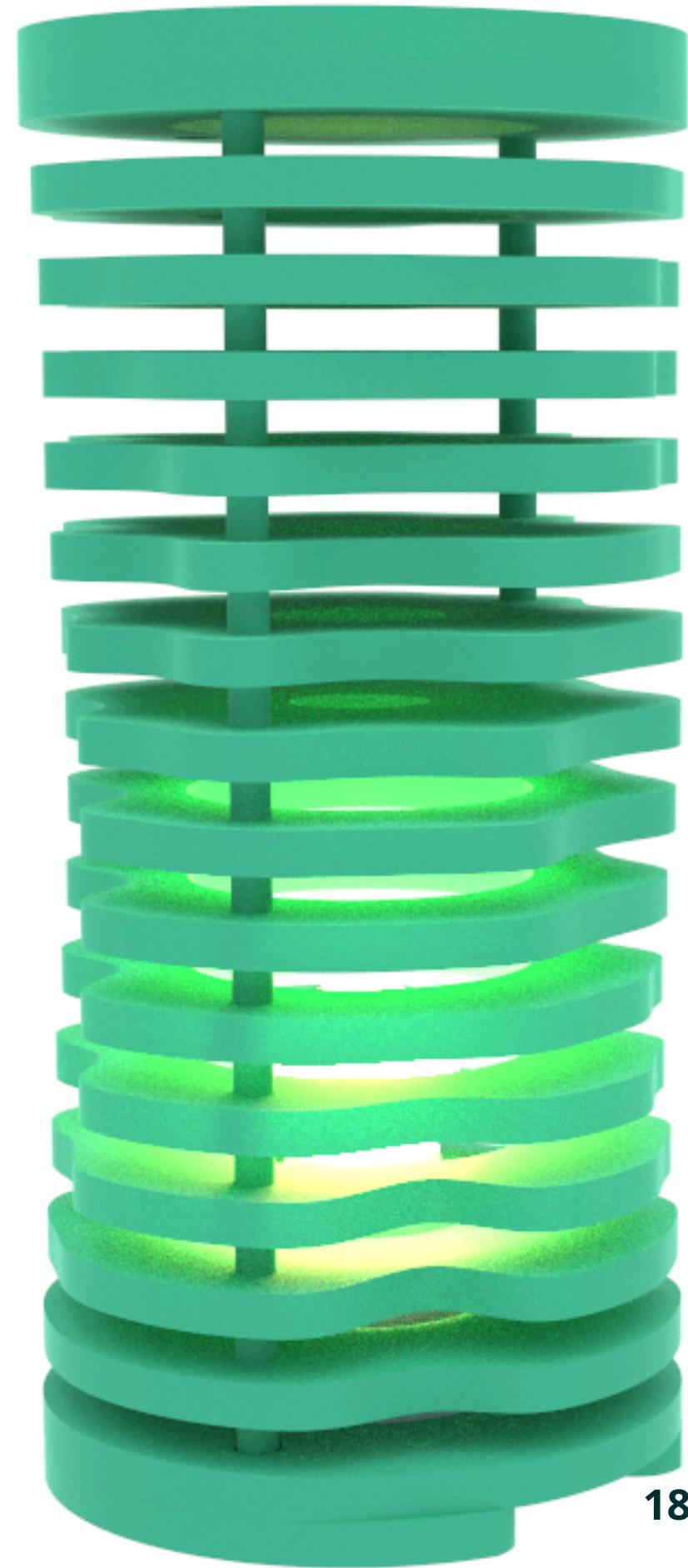
JUAN GERVAS ZORRILLA
ESDAPC 2024 / 25

RENDERS



PLÀNOLS



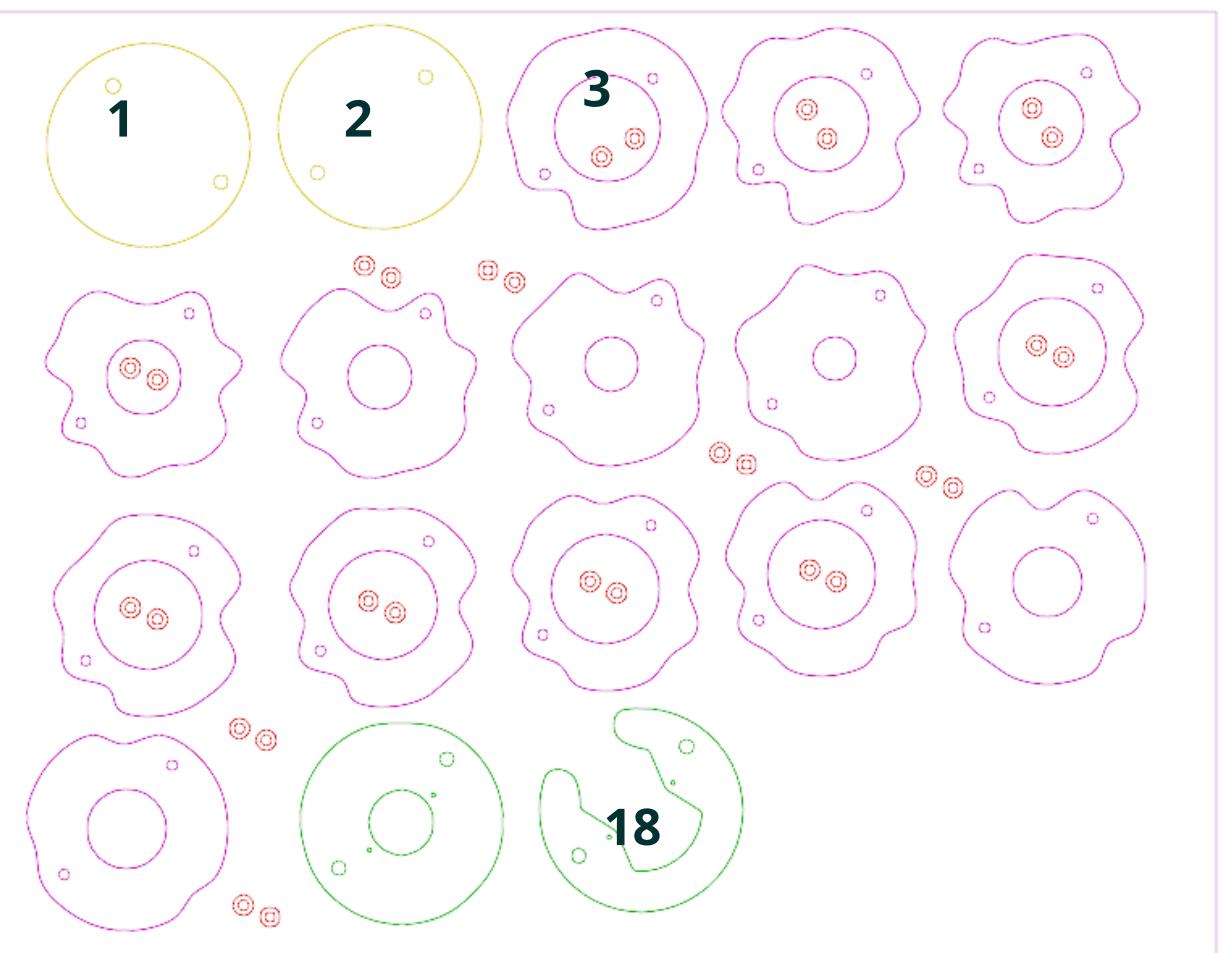


INTRODUCCIÓ

Sediment es una làmpara conformada a partir de seccions, i amb un ús mínim de materials adicionals.

Les seccions estan foradades amb diàmetres diversos per jugar amb la retenció/alliberament de la llum. Aquesta lampa està dissenyada per a una planxa de 1cm de gruix.

A la distribució de peces, estan ordenades de adalt a baix i d'esquerra a dreta. Això vol dir que **la primera adalt a l'esquerra representa la peça superior**, mentre que **l'última peça abaix a la dreta representa la peça que fa de base**.

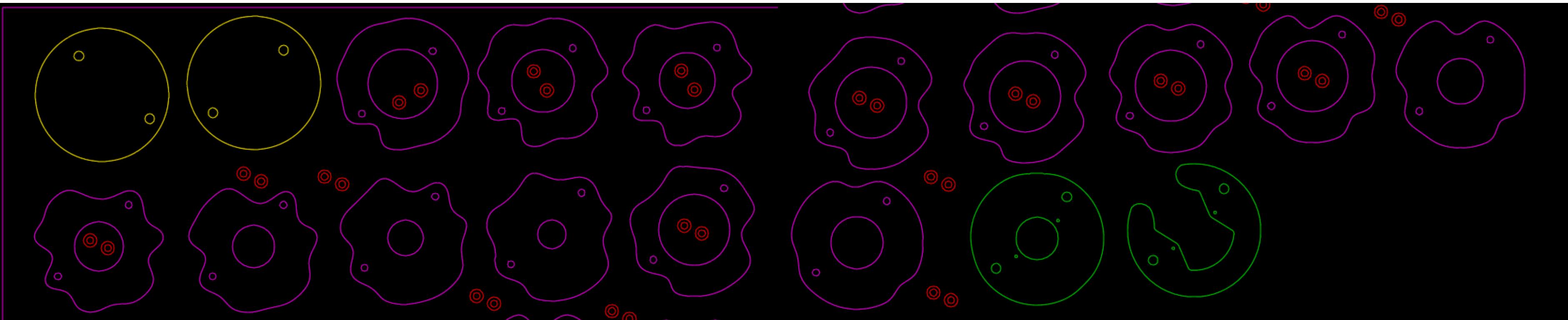


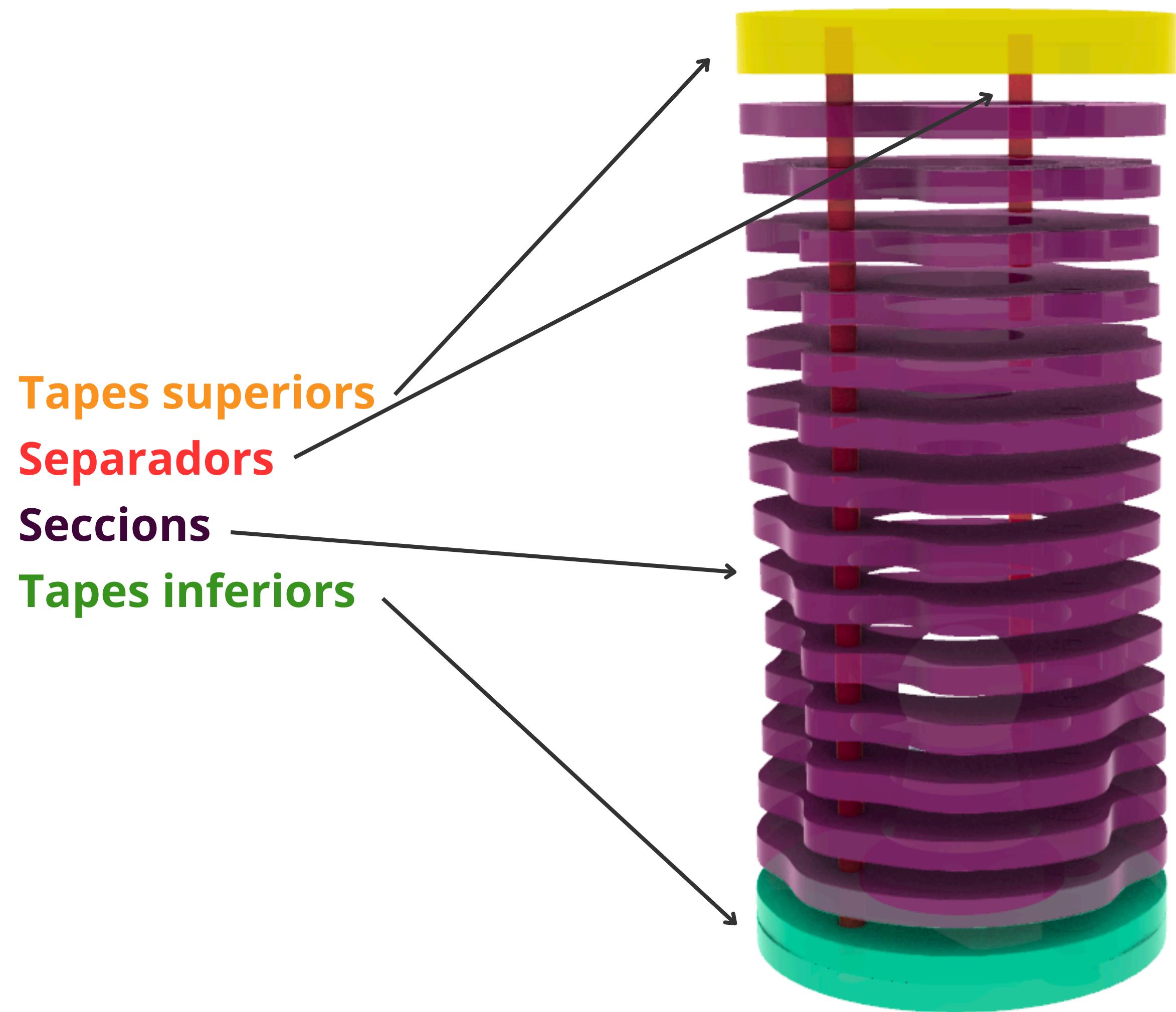
EXPLICACIÓ FUNCIONAMENT

TIPUS DE PESES

Les peces en plàstic tallat es divideixen en **4** tipologies :

- **Tapes superiors** (tanquen la làmpara per adalt)
- **Tapes inferiors** (tanquen la làmpara per abaix, permeten entrada de cable i portabometes)
- **"Seccions"**, peces planes que formen el cos de la làmpara, que van separades mitjançant els
- **"Separadors"**: aquestes peces de 1 cm d'altura fan de separació entre secció i secció, conformant una obertura entre aquestes. Una varilla roscada travessa les seccions i el separadors , que estàn foradats.





EXPLICACIÓ FUNCIONAMENT

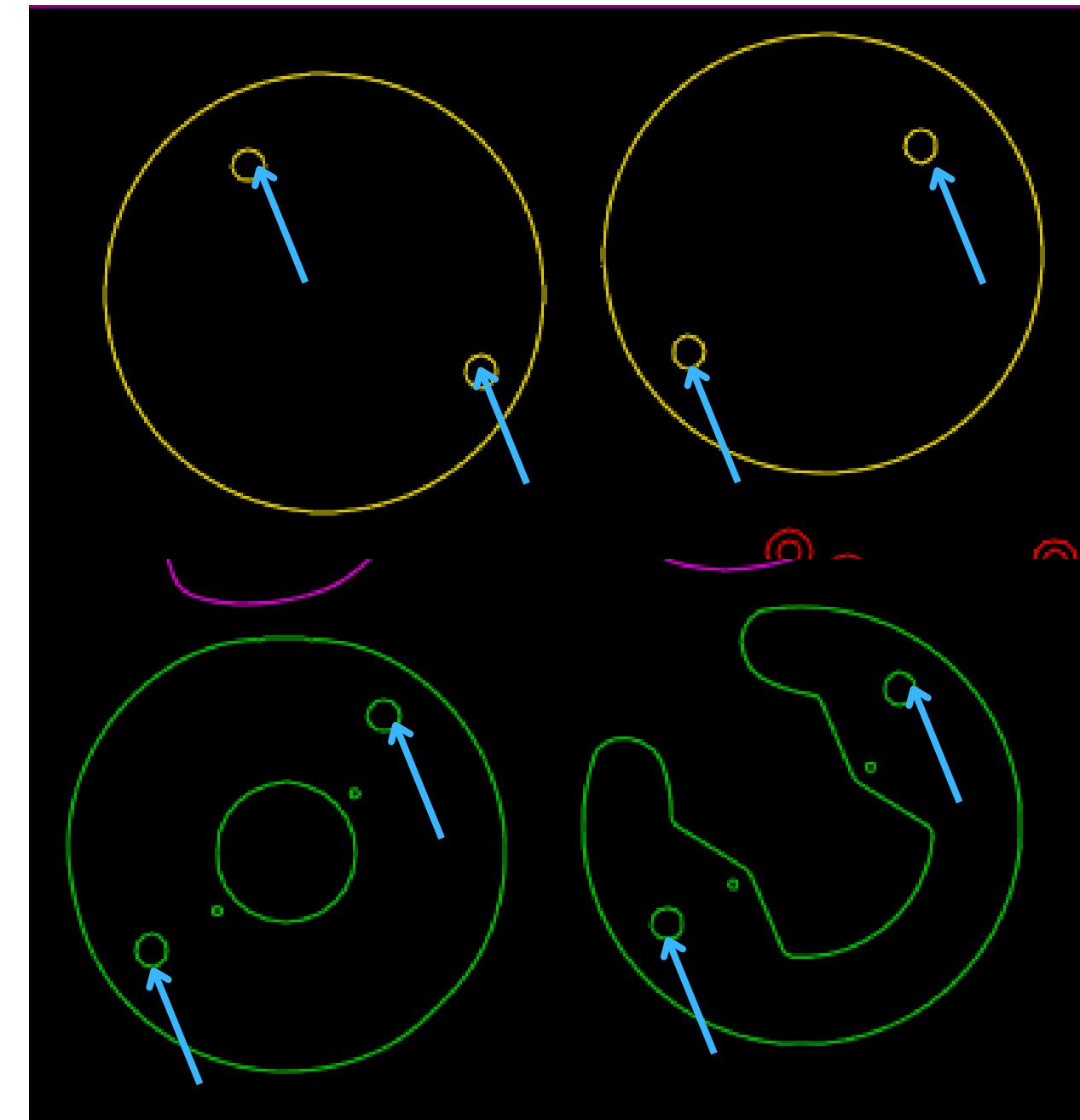
INSERTS, TORNILLOS

El disseny consta de **4 inserts**, **2 tornillos**, i **2 varilles roscades** :

- **Inserts:** Amb diàmetre exterior **12**/ interior **8**. Roscats a les Tapes Superiors i Inferiors, és on es rosquen les varilles i mantenen la làmpara muntada i segura. Els forats on **s'insereixen** són de 11mm de diàmetre.

The screenshot shows a product page from the Leroy Merlin website. The top navigation bar includes the Leroy Merlin logo, a search bar with the placeholder "¿Qué estás buscando?", and menu items for Products, Services, Design Tools, Inspiration, Offers, and Leaflets. Below the navigation, the breadcrumb navigation shows: Home > Products > Ferretería y seguridad > Tornillos, tacos, clavos y complementos > Tornillos > 20 pi. The main product image is a close-up of a metal insert with dimensions M12 and M8 indicated. To the right of the image, the product details are listed: Ref. 90210651, 20 piezas ir sus303, m8, -17.66%, 16,99 €, 13,99 €, Exclusivo web, nc, Vendido y enviado. The page has a clean, modern design with a white background and clear typography.

Leroy Merlin Ref. 90210651



EXPLICACIÓ FUNCIONAMENT

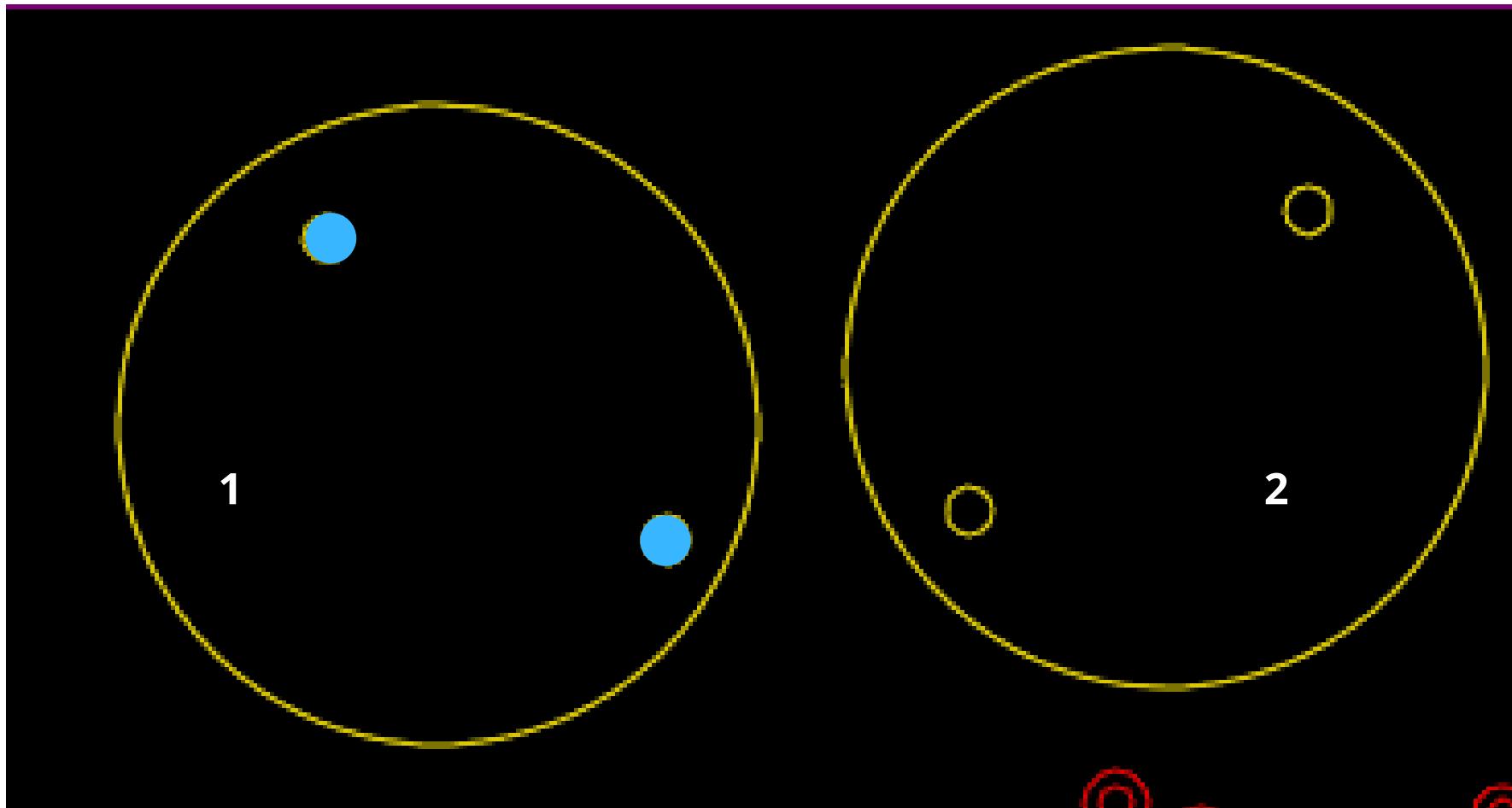
ACLARACIÓ SOBRE TAPES SUPERIORS

A la distribució es pot observar que la primera peça, la peça que va adalt de tot de la llàmpara, està invertida verticalment.

Això es perquè, en contes de forats per l'insert, es faràn **rebaixos de 0.5 cm**.

Daquesta manera l'insert travessarà la peça **2** i agafarà la peça **1**, quedant amagat. Aquest rebaix estarà indicat al dwg.

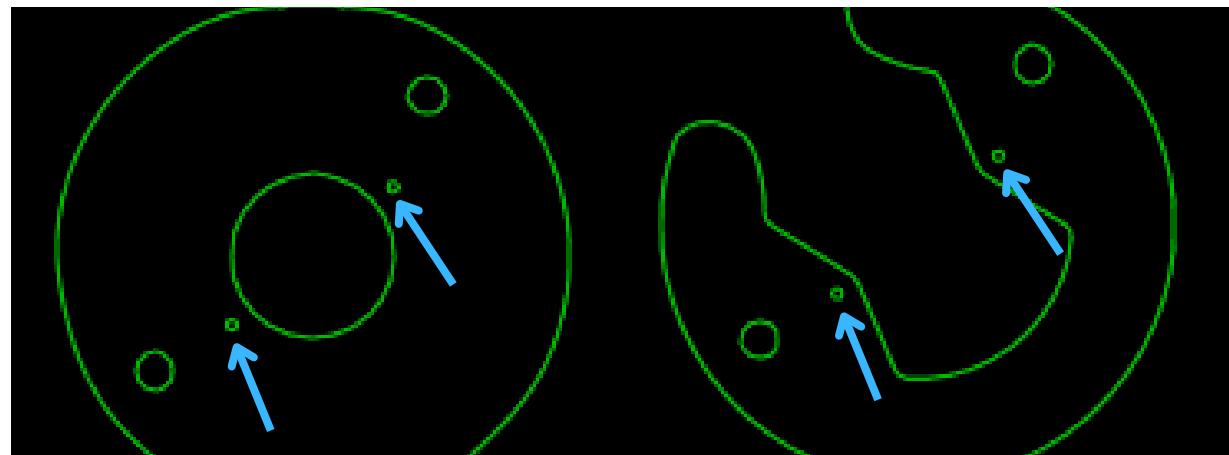
En poques paraules: Aquesta peça es talla al revès, degut a que el rebaix ha de quedar mirant cap abaix.



EXPLICACIÓ FUNCIONAMENT

INSERTS, TORNILLOS

- **Tornillos:** Els tornillos (per el portabombetes) poden ser qualsevol amb mètrica de 3.5 a 4/5, i que siguin admesos per el portabombetes. Van roscats a les Tapes Inferiors, on hi ha forats de **3mm de diàmetre**.



- **Varilles Roscades:** Aquestes varilles travessen el disseny i el mantenen muntat, roscant-se en i a través dels inserts.

OBRAMAT Buscar por producto o marca Mi Almacén Obramat Badalona (...) Mi Cuenta

Categorías Soluciones Marcas Asesoramiento Profesional

[Inicio](#) > [Ferretería](#) > [Varilla roscada, tuercas y arandelas](#) > [Varillas roscadas](#) > VARILLA ROSCADA ACERO CINCADO DIÁMETRO 8MM LARGO 1M



VARILLA ROSCADA ACERO CINCADO DIÁMETRO 8MM LARGO 1M

Ref : 10982153

0,75 € / pieza IVA

0,62 € / pieza sin IVA

975 En stock - Actualizado cada 15 minutos

Almacén Obramat Badalona (Bricomart)

[Ver disponibilidad en otros Almacenes](#)

OBRAMAT Ref : 10982153

Amb 1 metre és suficient

EXPLICACIÓ FUNCIONAMENT

BOMBETA, PORTABOMBETES

- **Bombeta:** Amb baixa intensitat i molt càlida, es rosca al portabombetes.

› Iluminación > Bombillas y tubos > Bombillas LED > Bombillas LED E14 > Bombilla LED E14 estérica 470 lm blanco cálido mate Lexman



Ref. 86577563

Bombilla LED E14 esférica 470 lm blanco cálido mate

Lexman

★★★★★ 51 opiniones



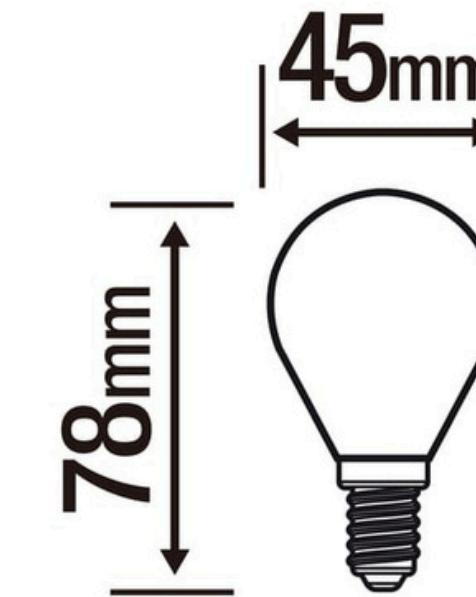
Leroy Merlin **Ref. 86577563**

Envío gratis en pedidos +29€

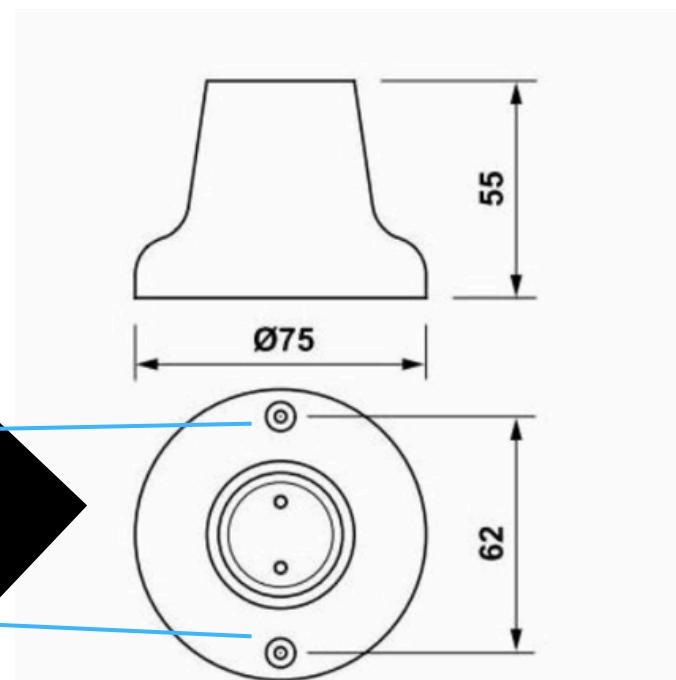
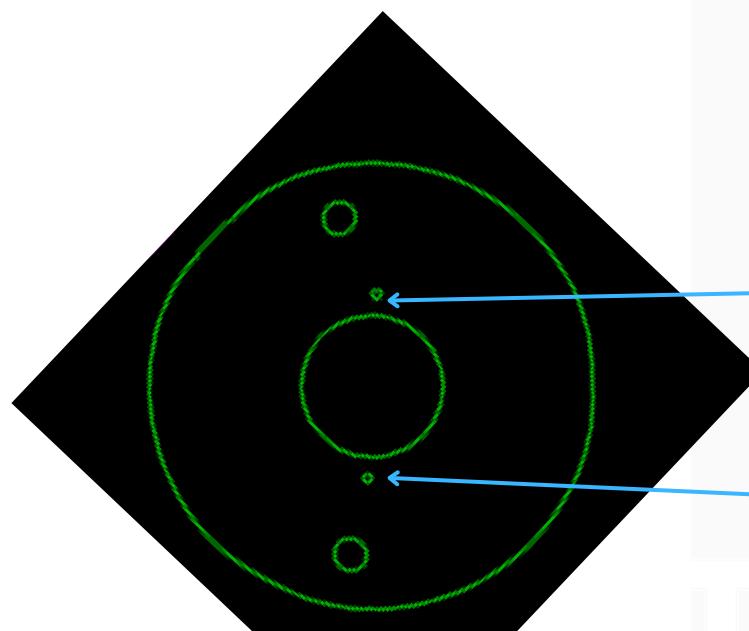
5,39 €

[Ver condiciones envío estándar GRATIS +29€](#)

Vendido y enviado por LEROY MERLIN



- **Portabombetes**



Portalamparas zocalo E27 recto

Solera

Referencia SOLERA 6511

✓ Disponible

3,13 €

Impuestos incluidos

Fracciona tu pago desde 50,00 € con [seQura](#) +info

- **Cable amb Interruptor:** Qualsevol

portalamparas zocalo E27 recto

Haz tu pedido ahora y recíbelo...

MUNTATGE

Aquesta làmpara es monta al revès, amb la tapa superior tocant al terra, i la base serà l'última peça a ensamblar. Primer es disposen, per gravetat, les seccions amb els seus separadors. Al final de tot s'insereixen les varilles roscades i s'assegura la làmpara sencera.

Pas 1: Insereix tots els inserts al seu lloc, i monta el portalàmparas i la bombeta a les placas base o tapes inferiors.

Pas 2: Comença a disposar les peces: Posa les tapes superiors al terra, i comença a posar secció/separadors- secció/separadors. Posa els separadors el més centrats possible del forat per on passarà la varilla roscada.

Pas 3: Atenció, quan arribis a les tapes inferiors, hauràs de posarles amb la bombeta i el portabombetes montats. Aixó es por fer amb una mica de cura.

Pas 4: Comença a roscar les **varilles** per els inserts, travessant totes les seccions i separadors fins a arribar als inserts de les tapes superiors.

Per mantenir les peces separadores concèntriques al forat per on ha de passar la varilla, es poden fixar temporalment amb cola de barra o similars

Les varilles roscades han de tenir una longitud de aproximadament 32.5 cm

Per acabar de roscar-les del tot, et pots ajudar de unes alicates

