Trivet

A pot rest with grooves wide enough to clean.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

The pebble shape provides a broad supporting area. Five shallow, widely spaced rings leave room to wipe the surface and rinse away residue.

Useful by design

- Broad support area
- Five shallow rings
- One-piece washable body

Use, without extra steps

1. Place flat on a dry surface
2. Center a pan within the validated temperature and weight limits
3. Allow to cool, then wash the broad grooves

Proposed material system

Proposed: Heat-resistant silicone grade to be selected and tested for the intended pan temperatures.

Target dimensions

Proposed target: 220 × 190 × 8 mm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Heat-resistant silicone grade to be selected and tested for the intended pan temperatures.

Manufacturing route

Proposed route: Select documented silicone compound and pigment system; compression mold, post-cure when required by formulation, trim flash and inspect surface consistency.

Care to validate

Proposed care: wash with mild detergent, rinse and air-dry. Dishwasher and temperature limits will be set only after validation.

Packaging and delivery

Ship flat with a paper band and protective interleaf; avoid a rigid gift box unless it measurably prevents deformation.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Verify compound, pigment and intended-contact documentation with the supplier.

• Inspect parting lines, flash and surface tack on pilot samples.

• Run proposed 500 flex cycles and 200 cleaning cycles; reject tears, persistent odor or color transfer.

• Test a 3 kg heated pan at proposed 180°C and 220°C conditions; measure table-side temperature and deformation before setting a safe-use limit.

Risks to resolve

• Heat transfer can damage a table even when silicone survives; wet surfaces can reduce grip.

• Color finishes and dimensions remain subject to prototype and supplier validation.

Design refinement

Five broad, shallow rings keep the supporting surface accessible for cleaning.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

תחתית לסיר

תחתית לסיר עם חריצים רחבים לניקוי.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

צורת חלוק הנחל מציעה שטח תמיכה רחב. חמש טבעות רדודות ומרווחות משאירות מקום לניגוב ולשטיפת שאריות.

פרטים עם תפקיד

- שטח תמיכה רחב
- חמש טבעות רדודות
- גוף רחיץ מחלק אחד

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. להניח שטוח על משטח יבש
2. למרכז סיר במסגרת מגבלות החום והמשקל שיאומתו
3. להמתין לקירור ולשטוף את החריצים הרחבים

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: דרגת סיליקון עמיד לחום שתיבחר ותיבדק לטמפרטורות הסירים המיועדות.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 220 × 190 × 8 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: דרגת סיליקון עמיד לחום שתיבחר ותיבדק לטמפרטורות הסירים המיועדות.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: בחירת תרכובת סיליקון ופיגמנטים מתועדים; כבישה בתבנית, טיפול משלים לפי דרישת התרכובת, הסרת עודפים ובדיקת אחידות משטח.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה בסבון עדין, שטיפה במים וייבוש באוויר. מגבלות מדיח וטמפרטורה ייקבעו לאחר אימות.

אריזה ושילוח

שינוע שטוח עם חבק נייר ודף הפרדה; להימנע מקופסת מתנה קשיחה אלא אם היא מונעת עיוות באופן מוכח.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

• אימות מסמכי תרכובת, פיגמנטים וסוג המגע המיועד עם הספק.

• בדיקת קווי הפרדה, עודפי חומר ודביקות פני שטח בדגימות פיילוט.

• יעד מוצע: 500 מחזורי כיפוף ו־200 מחזורי ניקוי; פסילת קרעים, ריח מתמשך או העברת צבע.

• בדיקת סיר מחומם במשקל 3 ק״ג בתנאי יעד של 180 ו־220 מעלות; מדידת טמפרטורה בצד השולחן ועיוות לפני קביעת מגבלת שימוש.

סיכונים לפתרון

• מעבר חום עלול לפגוע בשולחן גם אם הסיליקון עצמו נשאר שלם; רטיבות עלולה להפחית אחיזה.

• גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

חמש טבעות רחבות ורדודות משאירות את משטח התמיכה נגיש לניקוי.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework