Three Dip Bowls

Three dips, three bowls, no oversized tray.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Independent bowls can be passed around or used one at a time. The shallow outer oval is a tactile detail, while the interior has no crevices.

Useful by design

- Three independent bowls
- Simple rounded interiors
- Shared shape across the set

Use, without extra steps

1. Fill only the bowls needed
2. Pass each bowl independently
3. Wash the three bowls separately

Proposed material system

Proposed: Three matching glazed stoneware bowls; tonal exterior colors and ivory interiors.

Target dimensions

Proposed target: Each 95 × 50 mm; 180 mL

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Three matching glazed stoneware bowls; tonal exterior colors and ivory interiors.

Manufacturing route

Proposed route: Pressure or slip casting; controlled drying and firing; glaze application; second firing; foot polishing and inspection.

Care to validate

Proposed care: hand wash with mild detergent and a soft sponge. Dishwasher, microwave and thermal-shock claims require finished-product validation.

Packaging and delivery

Close-fitting corrugated carton with molded-pulp support clear of the rim; paper separation between pieces. Validate parcel-drop and vibration performance before launch.

The work behind the object.

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

Proposed validation gates

• Validate glaze migration for the intended food-contact use and sales markets.

• Inspect rim and foot for chips, cracks, pinholes and sharp edges on every pilot sample.

• Proposed durability gate: 200 wash cycles with no glaze crazing or decoration loss.

• Check 180 mL serving volume and one-handed passing with oily fingers; verify stable resting position.

Risks to resolve

• Stacking may scuff colored glaze; three pieces increase breakage exposure in transit.

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

Design refinement

Keep the thumb detail shallow and external so it never reduces cleaning access.

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

FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material

European Commission: Food Contact Materials Legislation

ECHA: Ceramic Articles Directive

שלישיית קעריות למטבלים

שלושה מטבלים, שלוש קעריות, בלי מגש מיותר.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

אפשר להעביר כל קערית בנפרד או להשתמש רק באחת. האליפסה החיצונית היא פרט מישושי עדין; הפנים נשאר ללא חריצים.

פרטים עם תפקיד

- שלוש קעריות עצמאיות
- פנים מעוגל ופשוט
- צורה משותפת לכל הסט

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. למלא רק את הקעריות הדרושות
2. להעביר כל קערית בנפרד
3. לשטוף כל קערית בנפרד

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: שלוש קעריות סטונוור תואמות, חוץ בגוונים קרובים ופנים בהיר.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: לכל קערית: קוטר 95 וגובה 50 מ״מ; 180 מ״ל

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: שלוש קעריות סטונוור תואמות, חוץ בגוונים קרובים ופנים בהיר.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: יציקה בלחץ או יציקת חומר נוזלי; ייבוש ושריפה מבוקרים; יישום גלזורה; שריפה נוספת, ליטוש בסיס וביקורת.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה ידנית בסבון עדין ובספוג רך. התאמה למדיח, למיקרוגל ולשינויי טמפרטורה דורשת בדיקה של המוצר המוגמר.

אריזה ושילוח

קרטון גלי צמוד עם תומכי עיסת נייר שאינם מעמיסים על השפה והפרדת נייר בין חלקים. בדיקות נפילה ורעידות לחבילה לפני השקה.

העבודה שמאחורי החפץ.

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

בדיקות אימות מוצעות

• אימות נדידת חומרים מהגלזורה לשימוש ולשווקי היעד המיועדים.

• בדיקת שפה ובסיס בכל דגימת פיילוט לאיתור שברים, סדקים, נקבוביות וקצוות חדים.

• יעד עמידות מוצע: 200 מחזורי שטיפה ללא סדקי גלזורה או אובדן עיטור.

• בדיקת נפח הגשה של 180 מ״ל והעברה ביד אחת עם אצבעות שמנוניות; אימות יציבות בהנחה.

סיכונים לפתרון

• ערימה עלולה לשרוט גלזורה צבעונית; שלושה חלקים מגדילים את החשיפה לשבר במשלוח.

• גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

לשמור את שקע האגודל רדוד וחיצוני, בלי לפגוע בגישה 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
FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material
European Commission: Food Contact Materials Legislation
ECHA: Ceramic Articles Directive