Rice Paddle

A broad paddle for serving rice without a bulky handle.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A broad paddle for serving rice without a bulky handle. The design starts with a familiar movement and keeps every added detail useful. Proposed colours share the same geometry.

Useful by design

- Wide serving face
- Short full-hand grip
- One piece

Use, without extra steps

1. Wet the paddle if needed
2. Lift rice with a folding motion
3. Rinse before starch dries

Proposed material system

Proposed: Unfilled food-contact polypropylene; colour masterbatch selected for intended hot-food use.

Target dimensions

Proposed target: 21 × 8 × 2.5 cm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Unfilled food-contact polypropylene; colour masterbatch selected for intended hot-food use.

Manufacturing route

Single-shot injection moulding with a shallow texture and rounded parting line.

Care to validate

Proposed care: wash with mild detergent and a soft brush or sponge; rinse and dry completely. Dishwasher suitability and maximum temperature remain unvalidated.

Packaging and delivery

Slim recyclable-paperboard sleeve or carton, sized to the actual tool; protect working edges and avoid large display voids. Validate parcel handling before setting final pack dimensions.

The work behind the object.

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

Proposed validation gates

• Compare rice residue by weight after 10 servings

• Check dimensional change after repeated 95°C water contact

• Confirm material composition, food-contact migration and colourant suitability with a qualified lab for the intended market and use.

• Proposed pilot target: 100 wash cycles with no loose parts, cracks or unacceptable surface change; final protocol to be agreed with the manufacturer.

Risks to resolve

• Texture does not guarantee non-stick performance

• Not intended to rest on a hot pan

Design refinement

Keep the dimples low and open so the surface is easier to brush clean.

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

כף לאורז

ראש רחב להגשת אורז וידית קצרה שאינה מסורבלת.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

ראש רחב להגשת אורז וידית קצרה שאינה מסורבלת. העיצוב מתחיל בתנועה מוכרת ושומר על פרטים שיש להם תפקיד שימושי. כל הצבעים המוצעים חולקים את אותה צורה.

פרטים עם תפקיד

- משטח הגשה רחב
- אחיזה קצרה ומלאה
- חלק אחד בלבד

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מרטיבים את הכף לפי הצורך
2. מרימים אורז בתנועת קיפול
3. שוטפים לפני שהעמילן מתייבש

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: פוליפרופילן ללא מילוי, עם תערובת צבע המיועדת למגע עם מזון חם בכפוף לבדיקה.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 21 × 8 × 2.5 ס״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: פוליפרופילן ללא מילוי, עם תערובת צבע המיועדת למגע עם מזון חם בכפוף לבדיקה.

מסלול ייצור

הזרקה של חלק אחד עם מרקם רדוד וקו חליצה מעוגל.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה בסבון עדין עם מברשת רכה או ספוג, שטיפה במים וייבוש מלא. התאמה למדיח וטמפרטורה מרבית טרם אומתו.

אריזה ושילוח

שרוול או קופסת קרטון דקה לפי מידות הכלי, הגנה על שפות העבודה וללא חללי תצוגה גדולים. אימות עמידות בשינוע לפני קביעת האריזה הסופית.

העבודה שמאחורי החפץ.

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

בדיקות אימות מוצעות

- השוואת משקל שאריות אורז אחרי 10 הגשות
- בדיקת שינוי מידות לאחר מגע חוזר במים ב-95 מעלות
- אימות הרכב החומרים, נדידה למזון והתאמת חומרי הצבע במעבדה מוסמכת לפי שוק היעד ואופן השימוש.
- יעד פיילוט מוצע: 100 מחזורי שטיפה ללא חלקים רופפים, סדקים או שינוי משטח בלתי קביל; הפרוטוקול הסופי ייקבע עם היצרן.

סיכונים לפתרון

- המרקם אינו מבטיח שהאורז לא יידבק
- לא מיועד להישאר על מחבת חמה

שיפור בתכנון

הבליטות יהיו נמוכות ומרווחות כדי להקל על ניקוי במברשת.

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