Wide-Opening Laundry Bag

A laundry bag opening wide enough to load without pushing clothes through a narrow mouth.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A long zipper follows the upper edge of a soft mesh bag. Its pull tucks under a fabric cover to reduce exposed hardware during washing.

Useful by design

- Wide curved zipper opening
- Soft fine mesh
- Covered zipper pull

Use, without extra steps

1. Place suitable garments loosely inside.
2. Close the zipper and tuck the pull under its cover.
3. Wash according to the garment care label, then remove and dry.

Proposed material system

Proposed: polyester fine mesh, polyester coil zipper, soft woven binding and pull-cover flap.

Target dimensions

Proposed target: 400 × 300 mm laid flat; opening at least 300 mm.

Proposed bill of materials

Two mesh panels, zipper, binding tape, pull-cover flap.

Manufacturing route

Cut-and-sew mesh panels with bound seams; zipper ends anchored and fully enclosed.

Care to validate

Proposed: rinse and dry the empty bag after washing; inspect seams and zipper regularly. Final maximum temperature follows test results.

Packaging and delivery

Fold flat in a narrow paper band; no rigid packaging needed.

The work behind the object.

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

Proposed validation gates

• Proposed gate: 50 wash cycles on a defined program.

• Check zipper stays closed with representative garment loads.

• Inspect drum and garments for exposed hardware damage.

• Measure water and detergent circulation against a control wash.

• Test seam tearing near zipper ends.

Risks to resolve

• Overfilling reduces cleaning and rinsing.

• A loose zipper pull can snag other garments.

Design refinement

Keep the bag truly soft and mesh-based; avoid the rigid basket appearance of early concepts.

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

FTC: Labeling Requirements Under the Textile and Wool Acts

European Commission: Textiles, Leather and Fur

שק כביסה עם פתיחה רחבה

שק כביסה שנפתח מספיק כדי להכניס בגדים בלי לדחוס.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

רוכסן ארוך עוקב אחר השפה העליונה של שק רשת רך. הידית נכנסת מתחת לכיסוי בד כדי לצמצם חומרה חשופה בזמן הכביסה.

פרטים עם תפקיד

- פתיחת רוכסן רחבה ומעוגלת
- רשת עדינה ורכה
- כיסוי לידית הרוכסן

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מכניסים בגדים מתאימים ללא דחיסה.
2. סוגרים את הרוכסן ומסתירים את הידית בכיסוי.
3. מכבסים לפי הוראות הבגד, מוציאים ומייבשים.

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: רשת פוליאסטר עדינה, רוכסן סליל פוליאסטר, סרט גימור רך וכיסוי בד לידית.

מידות יעד

יעד מוצע: 400 × 300 מ״מ במצב שטוח; פתח של לפחות 300 מ״מ.

רשימת רכיבים מוצעת

שני פנלי רשת, רוכסן, סרט גימור וכיסוי לידית.

מסלול ייצור

גזירה ותפירה של פנלי רשת עם תפרים מכוסים; עיגון וכיסוי מלא של קצות הרוכסן.

טיפול וניקוי לאימות

הנחיה מוצעת: שטיפה וייבוש של השק הריק לאחר כביסה ובדיקת תפרים ורוכסן. הטמפרטורה המרבית תיקבע בבדיקות.

אריזה ושילוח

קיפול שטוח בחבק נייר צר; אין צורך באריזה קשיחה.

העבודה שמאחורי החפץ.

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

בדיקות אימות מוצעות

- שער מוצע: 50 כביסות בתוכנית מוגדרת.
- בדיקת הישארות הרוכסן סגור עם בגדים מייצגים.
- בדיקת פגיעה בתוף ובבגדים מחומרה חשופה.
- מדידת מעבר מים וחומר ניקוי מול כביסת בקרה.
- בדיקת קריעת תפרים בקצות הרוכסן.

סיכונים לפתרון

- מילוי יתר פוגע בניקוי ובשטיפה.
- ידית רוכסן חופשית עלולה להיתפס בבגדים.

שיפור בתכנון

שומרים על שק רשת רך באמת, ללא מראה של סל קשיח.

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
FTC: Labeling Requirements Under the Textile and Wool Acts
European Commission: Textiles, Leather and Fur