

# العثور على أبعاد البضائع

## قياس البضائع للنقل والتخزين

يتطلب قياس البضائع للتخزين والنقل من المخططين أن يتخيلوا كيف ستشغل هذه البضائع المساحة بشكل واقعي. على الرغم من معين من السائل في الأسطوانة، فإن الأسطوانة المادية نفسها ستظل تتطلب مساحة حجمية "حقيقية" إضافية. يمكن دائمًا تصور المستخدمة كمقياس لما يلي:

الطول (x) العرض (l) الارتفاع (h)

نظرًا لطبيعة مرافق التخزين ومرافق النقل، فمن المفيد تخيل صندوق حول أي جسم غير مكعب، مع حواف في أطول وأطول النقاط الحواف الوهمية لتخطيط الحجم للتخزين والنقل.

| نوع الوحدة | وحدات التخزين "الحقيقية" للتخزين والنقل                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| مربعات     | للعثور على حجم الصناديق العادية، اضرب عرض الصندوق وطوله وارتفاعه على طول الحواف الخارجية. |

على الرغم من وجود صيغة لتحديد حجم السائل في الأسطوانة، يتم قياس الحجم المخصص للتخزين والنقل من خلال الحد الأقصى لطول حوافها.

#### اسطوانات

إذا كان سيتم شحن البضائع أو تخزينها مكدسة أو "متداخلة"، قم بقياس حجم جميع عناصر البضائع المتوقعة حيث سيتم شحنها أو تخزينها في النهاية، أو متداخلة مع بعضها البعض أو مكدسة فوق بعضها البعض. لا تأخذ في الاعتبار حجم كل وحدة على حدة.

#### البضائع

#### المكدسة أو

#### المتداخلة

|                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| أشكال غير منتظمة                                                                                                                                                                                  |  |
| سوف تختلف احتياجات الحجم للأشكال غير المنتظمة. ما لم يتم تكديس عناصر البضائع غير المنتظمة في كومة، فقد يحتاج المخطط إلى عرض الحجم الإجمالي المستخدم لتخزين أو نقل عنصر غير منتظم الشكل بشكل صحيح. |  |

عناصر الإغاثة العامة

يمكن العثور على قائمة عامة بالمجلدات لكل عنصر إغاثة مشترك في الجدول أدناه\*:

| العنصر                                | الوزن المقدر (كيلوغرام) | الحجم المُقَدَّر (بالمتر الم |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| بطانيات (حزمة مكونة من 20 بطانية)     | 30 - 25                 | 0.2 - 0.15                   |
| صابون للجسم (صندوق مكون من 50 صابونة) | 10                      | 0.02                         |
| دلاء (مجموعة مكدسة مكونة من 50 دلوًا) | 50                      | 0.4                          |
| أسمنت (كيس يزن 50 كجم)                | 50                      | 0.04                         |
| صفیحة بترول                           | 0.5                     | 0.02 - 0.01                  |

| العنصر                                                                | الوزن المقدر (كيلوغرام) | الحجم المُقدّر (بالمتر الم |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| علبة للحفاظ على البرودة                                               | 5 - 2                   | 0.075 - 0.025              |
| لوح المرحاض                                                           | 12                      | 0.4                        |
| صابون للغسيل (صندوق مكون من 50 صابونة)                                | 10                      | 0.018                      |
| ناموسية                                                               | 28 - 22                 | 0.2 - 0.1                  |
| أملاح الإماهة الفموية (ORS) (علبة مكونة من 500 كيس صغير)              | 20                      | 0.05                       |
| تغذية علاجية جاهزة للاستخدام (RUFTF) (علبة مكونة من 150 كيسًا صغيرًا) | 15                      | 0.02                       |
| كيس حبوب (كيس يزن 50 كجم)                                             | 50                      | 0.09 - 0.07                |
| حصيرة للنوم                                                           | 20                      | 0.15                       |
| تربولين (غطاء 4 × 6 أمتار)                                            | 23                      | 0.025                      |
| صفحة زيت نباتي                                                        | 1                       | 0.001                      |
| ألواح الزنك (بالقطعة)                                                 | 35                      | 0.025                      |
| الرمال الجافة (حببيات كبيرة فضفاضة - حببيات دقيقة كثيفة)              | 1,850 - 1,450           | 1                          |
| حصى جاف                                                               | 1,700 - 1,500           | 1                          |

\*قد تختلف العناصر الفعلية التي تم الحصول عليها من مصادر محلية أو دولية من حيث الأحجام والأوزان. قد يتضمن فهم احتياجات الحصول على القياسات الحجمية وجميع احتياجات المعالجة الخاصة لجميع مواد الإغاثة ذات الصلة من المورد أو مستودع التوزيع ال