

Adquisiciones amigables con el medio ambiente de ACNUR

VERSIÓN DEL DOCUMENTO

Esta es la segunda versión de este artículo con atributos mejorados en términos de sostenibilidad, como parte del compromiso por el avance continuo de ACNUR por la sustentabilidad a nivel medioambiental, técnico, social y económico a través de los artículos de socorros esenciales, a partir del 12 de febrero de 2024.

ALFOMBRA PARA DORMIR, SINTÉTICA, RECICLADA

Brindar asistencia con materiales de primera necesidad a la población desplazada, es fundamental para el mandato de protección de ACNUR. En caso de emergencia, las alfombras para dormir son uno de los principales artículos de socorros esenciales que ACNUR distribuye como parte de la asistencia a las poblaciones afectadas. Las alfombras impermeables se utilizan para dormir.

USUARIOS FINALES

ACNUR tiene el mandato de proteger y asistir a los refugiados, desplazados internos y personas apátridas. Las personas a las que ACNUR protege utilizarán el producto con estas especificaciones, principalmente en situaciones de emergencia. Entre los usuarios finales se encuentran personas de todas las edades, desde niños(as) hasta personas mayores, personas con discapacidad y mujeres embarazadas. Por tanto, el proveedor debe comprender y estudiar las necesidades de la población desplazada forzosamente, en especial en emergencias, para garantizar un diseño innovador y sostenible enfocado en el usuario.

CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE

Para que ACNUR cumpla su mandato, es primordial minimizar la huella e impacto medioambiental de su ayuda humanitaria. Nuestro enfoque para una cadena de suministro sostenible, de principio a fin, incluye la planificación, el abastecimiento, los materiales o recursos, los procesos de fabricación, la adquisición, la entrega y la gestión del ciclo de vida de los bienes.

Una evaluación holística de los productos sostenibles incluye, entre otros, los siguientes criterios:

- El diseño del producto sigue los principios del Diseño Universal para que sea fácil de usar y accesible.¹
- Los procesos de producción toman en consideración la protección al medio ambiente y el respeto a las normas sociales.²
- Los productos se fabrican con materiales sostenibles y materiales reciclados post-consumo (PCR).³
- El empaque se fabrica con materiales sostenibles, idealmente que tengan una segunda vida útil.
- Eliminar todo el plástico de un solo uso⁴ que no sea necesario.
- Optimizar el embalaje, paletización y capacidad de carga de las unidades de transporte.
- Los productos son reciclables.
- Analizar el ciclo de vida de los productos, que incluyen los factores de emisión de GEI, y que se comunica a ACNUR.
- Diversificar la distribución geográfica de la cadena de suministro del proveedor para garantizar la proximidad de la entrega de los productos.

PREFERENCIA

Se dará preferencia al producto que sea fácil de usar y considere la mayor cantidad de elementos de sostenibilidad que satisfagan las especificaciones técnicas. Consulte los Indicadores de Sostenibilidad en las Adquisiciones a través de la plataforma de UNGM (Mercado Global de las Naciones Unidas).

¹ <https://universaldesign.ie/about-universal-design/the-7-principles>

² Proveedores que demuestren la aplicación de la norma ISO 14001:2015: Sistemas de gestión medioambiental, ISO 9001:2015: Sistemas de gestión de la calidad, ISO 26000: Orientación sobre responsabilidad social

³ Ante la falta de materiales PCR, se puede aceptar materiales reciclados pre-consumo (residuos industriales).

⁴ <https://www.unep.org/resources/report/single-use-plastics-roadmap-sustainability>

EJEMPLO DEL ARTÍCULO



Nota: Las imágenes son sólo para referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño y comodidad: Las alfombras para dormir deben proporcionar un tacto agradable para la piel sin olores desagradables. El diseño del producto debe ser fácil de usar y accesible, siguiendo [los Principios de Diseño Universal](#). El logotipo de visibilidad de ACNUR debe colocarse únicamente en la etiqueta, no debe incluirse en el artículo.

Material:

Las alfombras sintéticas se fabrican en un tejido de twill ajustado. El tejido twill está hecho de hilos sintéticos. Debe haber un mínimo de 1.000 hilos por metro de longitud en la trama. La esterilla debe estar fabricada con hilos 100% sintéticos. Hilos hechos de plástico de tubo hueco (es decir, polipropileno (PP) o cualquier otro).

Fabricada con 100% plástico reciclado de residuos post-consumo, como el PP reciclado. Las Alfombras sintéticas no deben contener rellenos como carbonato cálcico u otros.

La cantidad objetivo de plástico reciclado post-consumo en el producto es del 100%, pero también se tendrá en cuenta un porcentaje inferior. Se dará preferencia al producto que contenga la mayor cantidad de plástico reciclado pos-tconsumo sin dejar de satisfacer los requisitos de calidad y utilidad de los productos.

Borde asegurado:

Los dos lados cortos deben asegurarse con una primera puntada en el dobladillo doblado de la alfombra, más un sesgo de 40 mm de cinta de encuadernación para cocer de mínimo 10 g/m con puntadas a través del tejido de la alfombra o con un dobladillo doblado de doble puntada. Los cuatro lados deben estar rematados. Los bordes de la alfombra no deben desgarrarse al tirar fuertemente de ellos con la mano u otra fuerza similar.

Colores:

Puede ser de color uniforme (preferiblemente azul) o variado. No es necesario añadir pigmentaciones de color ni elementos de diseño adicionales.

Quedan prohibidos los colores militares. Los dibujos (si los hay) no deben tener signos o proverbios religiosos y/o políticos.

Tamaño: 180 x 90 cm

Peso: 450-500 g/m² (medición realizada sobre el peso total dividido por la superficie total de la alfombra).
Tolerancias: + / - 30g/m

Fuerza de ruptura: ISO13938: 700 kPa mínimo

Calidad General: Tejido homogéneo (sin tubos de tela no tejidos)

Vida útil: Mínimo 12 meses de uso en condiciones tropicales duras. Duración: 3 años.

EMBALAJE

Embalaje primario: Reducción de residuos plásticos en el medio ambiente: Las alfombras individuales no deben tener embalaje primario (cero plástico).

Embalaje secundario:

- Un número óptimo de productos debe colocarse en empaques secundarios con calidad de exportación. Actualmente se agrupan en paquetes/lotos para garantizar la protección de los artículos. Se prefieren los materiales sostenibles (como el PP reciclado) con color natural sin pigmento de color adicional. También podrían considerarse los plásticos de larga duración, como la lona, que tienen una segunda vida útil. Se aceptan soluciones innovadoras.
- Cantidad por embalaje secundario: 30 unidades, pero se considerarán enfoques alternativos si satisfacen los requisitos de calidad y utilidad de los productos.
- Embalado y atado con 4 correas a lo largo.
- Los paquetes pueden embalsarse sobre un pallet; en este caso, deben ser envuelto en un material impermeable preferiblemente hecho de o que contenga material sostenible, por ejemplo, plástico reciclado o material reutilizable (como lonas u otras alternativas), u otras alternativas innovadoras. Las soluciones sostenibles son bienvenidas.
- Se dará preferencia a empaques innovadores que no dañen el producto, idealmente con un propósito de segunda vida, y minimiza los residuos de embalaje.
- Garantizar que se tengan en cuenta en el diseño del embalaje los aspectos de facilidad de uso y la seguridad de las personas que lo manipulan.

Embalaje terciario:

Los paquetes pueden embalsarse en un pallet; en este caso, deben envolverse en un material impermeable, preferiblemente de material sostenible o que contenga, por ejemplo, plástico reciclado o material reutilizable (como lonas u otras alternativas). El embalaje debe garantizar que los productos estén protegidos ante cualquier daño, incluidos el agua y la humedad. Las soluciones sostenibles innovadoras son bienvenidas.

Evite el bioplástico compostable para los envases y aumente el contenido reciclado siempre que sea posible.

Todos los materiales de embalaje de plástico - películas de envoltura, correas (si las hay), etc. - deben contener un código de reciclado adecuado para especificar el tipo de plástico utilizado. Utilice los códigos de reciclaje según el Sistema de Codificación de Identificación de Resinas (RIC) de ASTM International.⁵

ENVÍO ÓPTIMO / INFORMACIÓN SOBRE CONTENEDORES

Al preparar el envío, hay que tener en cuenta el número máximo de artículos que caben en una unidad de transporte. Favor indicar cual es el máximo número de artículos que caben en una unidad de transporte. Incluir un plan de diseño de los contenedores.

Contenedor DC 20' (sin pallets)

Contenedor DC 40' (sin pallets)

Contenedor HC 40' (sin pallets)

Contenedor DC 20' (con pallets)

Contenedor DC 40' (con pallets)

Contenedor HC 40' (con pallets)

El número final de la unidad de transporte y la altura máxima del pallet cargado, si está paletizado, se definirán en la orden de compra.

⁵ https://www.astm.org/d7611_d7611m-21.html

MARCACIÓN DE PRODUCTO

Cada alfombra debe incluir una etiqueta cosida en el dobladillo. La etiqueta debe incluir lo siguiente:

- Logotipo de ACNUR
- Producido para ACNUR por [nombre del proveedor y del fabricante].
- Un número de lote de única referencia
- Fecha de fabricación
- Número TOG
- Composición del material (tipo de material o materiales) y proporción de cada material en el producto
- Declaración de sostenibilidad certificada/etiquetado ecológico
- Símbolo y código de identificación del reciclado (según el Sistema Internacional de Codificación de Identificación de Resinas (RIC) de ASTM)
- Información relevante con relación a la reutilización/reciclabilidad del artículo
- Código QR a una página asignada por ACNUR

Están prohibidos los logotipos de proveedores y fabricantes.

El Marcación final de la etiqueta, el tamaño de la letra y el diseño deben ser aprobados por ACNUR antes de la producción.

MARCACIÓN DE PAQUETES/LOTES

Están prohibidos los logotipos de proveedores y fabricantes. La marca debe permanecer legible y bien fijado a la paca después de un mínimo de 10 manipulaciones. Otras marcas a ser especificado en el contrato/orden de compra. El logotipo de visibilidad de ACNUR necesitará para ser aplicado en los lados del embalaje secundario (excluyendo la parte inferior). Para obtener información detallada, consulte la sección “Marcas de Envío/Shipping Marks” en las condiciones de la Orden de Compra correspondiente.

TÉCNICAS DE MARCACIÓN

- Grabado por láser
- Impresión con tinta a base de agua
- Impresión en cintas adhesivas sostenibles
- No deben utilizarse tintas ni colorantes nocivos

REFERENCIA GRÁFICA DE LA ETIQUETA

Cada alfombra para dormir debe incluir una etiqueta cosida en el dobladillo. La etiqueta debe incluir la siguiente información:

- Logotipo de ACNUR
- Producido para ACNUR por [nombre(s) del proveedor y del fabricante].
- Número de lote de única referencia
- Fecha de fabricación
- Composición del material (tipo de material o materiales) y proporción de cada material en el producto
- Declaración de sostenibilidad certificada/etiquetado ecológico
- Símbolo y código de identificación del reciclado (según el Sistema Internacional de Codificación de Identificación de Resinas (RIC) de ASTM)
- Información relacionada con la reutilización/reciclabilidad del artículo
- Código QR a una página asignada por ACNUR

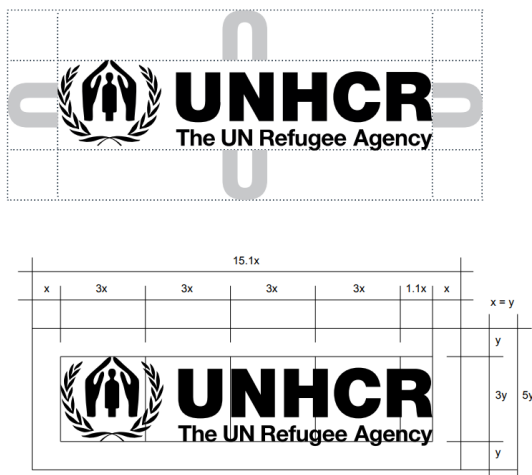
Están prohibidos los logotipos de proveedores y fabricantes.

El marcado final de la etiqueta, el tamaño de la letra y el diseño deben ser aprobados por ACNUR antes de la producción.



REFERENCIA SOBRE LOGOTIPO DE ACNUR

Logotipo horizontal



Tamaño mínimo

