

1. MARCA
(Colocar el nombre o imagen de la marca)

2. IMAGEN
(Colocar una imagen del producto)

| FICHA TÉCNICA | | | |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN: | | |
| 3.1 | CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN | Consignar Código Único de Identificación | |
| 3.2 | CATÁLOGO | PRODUCTOS DE MADERA | |
| 3.3 | CATEGORÍA | RODONES DE MADERA SECA | |
| 3.4 | DENOMINACIÓN DEL BIEN | RODONES DE MADERA SECA | |
| 3.5 | PRODUCTOR | Consignar el nombre del productor | |
| 3.6 | PAÍS DE ORIGEN DEL PRODUCTO | Consignar el origen del producto madera | |
| 3.7 | DENOMINACIÓN COMERCIAL O MARCA | Consignar la marca comercial, de corresponder | |
| 3.8 | UNIDAD DE DESPACHO | Unidad | |
| 3.9 | DESCRIPCIÓN GENERAL | Pieza alistonada o junquillo de madera moldurada utilizada como tapajunta y remate entre el contrazócalo y el piso. De madera seca de la especie "nombre común", "nombre científico", correspondiente a una de las especies mencionadas en la norma ntp 251.136, de espesor en mm x ancho en mm x largo en metros. | |
| 4 | CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA |
| 4.1 | REQUISITOS FÍSICOS | | <p>Indicar si cumple con este requisito El productor o el que haga de sus veces, presentará Declaración Jurada señalando su cumplimiento. Asimismo, se debe precisar el % de humedad.</p> <p>Indicar nombre común y científico de la especie. El productor o el que haga de sus veces, presentará Declaración Jurada señalando su cumplimiento.</p> <p>Indicar si cumple con este requisito El productor o el que haga de sus veces, presentará Declaración Jurada señalando su cumplimiento.</p> |
| 4.1.1 | Contenido de humedad | El contenido de humedad debe ser de $16 \pm 2\%$ | |
| 4.1.2 | Especie | Identificada con nombre común y científico con análisis macroscópico | |
| 4.1.3 | Durabilidad | Según cada especie | |
| 4.2 | CLASIFICACION VISUAL - DEFECTOS | | |
| 4.2.1 | Albura sana | No se permite | |
| 4.2.2 | Grietas superficiales | No se permite | |
| 4.2.3 | Corteza incluida | No se permite | |
| 4.2.4 | Falla de compresión paralela | No se permite | |
| 4.2.5 | Presencia de insectos activos | No se permite | |
| 4.2.6 | Perforaciones de insectos | No se permite | |
| 4.2.7 | Hongos de pudrición | No se permite | |
| 4.2.8 | Nudos sanos y adherentes | Se admiten : Diámetro < 10 mm si no están agrupados. Se considera que los nudos están agrupados si la distancia que los separa, medida de borde a borde no sobrepasa los 30 mm | |
| 4.2.9 | Alteraciones de color | Se admite. Se admiten ligeras vetas de decoloración natural y trazas de minerales | |
| 4.2.10 | Grano inclinado | Se admite sin limitación | |
| 4.2.11 | En las partes ocultas del elemento | Se admiten todas las singularidades posibles sin limitación de tamaño o cantidad siempre que no disminuyan la resistencia estructural o la resistencia de desgaste del rodón | |
| 4.3 | Características de geometría | | |
| 4.3.1 | Perfil | Todos los elementos deben tener la contracara y el canto inferior lisos y perpendiculares entre sí. Las aristas pueden biselarse. La contracara puede incluir ranuras para mejorar la colocación y amoldamiento del elemento a la pared que lo recibe. | |
| 4.4 | DIMENSIONES Y TOLERANCIAS | | |
| 4.4.1 | En espesor | 10 a 15 mm (- 0,5) mm | |
| 4.4.2 | En ancho | 10 a 15 mm (- 1,0) mm | |
| 4.4.3 | En longitud | 2100 a 3000 mm (+ 2,5)mm | |
| 4.5 | TOLERANCIAS ADMISIBLES | | |
| 4.5.1 | Desviaciones en la escuadría y otros ángulos | Las desviaciones de todos los ángulos de 90° y de todos los ángulos requeridos para determinados diseños no superarán el 0,2 % del ancho | |
| 4.5.2 | Abarquillado | El abarquillado no debe ser mayor del 0,5 % del ancho en el momento del primer suministro del producto | |
| | | | <p>NTP 251.136:2012 (rev 2017) PISOS DE MADERA. Contrazócalos y rodones. Requisitos</p> |

| | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5.3 | Arqueadura | La arqueadura debe evaluarse teniendo en cuenta el espesor, la longitud, la especie y el tipo de colocación. Si los elementos están destinados únicamente para colocación encolada, esto deberá indicarse en el pedido. Para dichos elementos, la arqueadura no debe superar el 0,5 % de la longitud. Si los elementos están destinados únicamente para colocación mediante clavado por la cara, el límite para la arqueadura vendrá determinado por su capacidad para ser colocados utilizando los equipos disponibles comercialmente | | |
| 4.5.4 | Encorvadura | La encorvadura debe evaluarse teniendo en cuenta el espesor, la longitud, la especie y el tipo de colocación. Para longitudes que no sobrepasen 1 m, la curvatura de canto no debe sobrepasar el 0,5 % de la longitud. Para las longitudes superiores a 1 m, la curvatura de canto no debe superar el 1 % de la longitud en el momento del primer suministro. Para dichos elementos, la curvatura de cara no debe superar el 0,5 % de la longitud. Si los elementos están destinados únicamente para colocación mediante clavado por la cara, el límite para la flecha de canto vendrá determinado por su capacidad para ser colocados utilizando los equipos disponibles comercialmente. | NTP 251.136:2012 (rev 2017) PISOS DE MADERA. Contrazócalos y rodones. Requisitos | |
| 4.5.5 | Maquinado | Todas las piezas deben ser maquinadas de forma precisa y además llevar la cara del contrazócalo pulida con grano de lija 120 a más, no debiendo presentar fibra levantada o similar. | | |
| 4.6 | DIMENSIONES | Ancho lado 1 (pulgada) Ancho lado 2 (pulgada) Largo (pies) | | Indicar el valor de Ancho lado 1 Indicar el valor de ancho lado 2 Indicar el valor de largo |
| 5 | ROTULADO | | REFERENCIA | DATOS DEL PRODUCTOR (llenar) |
| 5.1. | Debe ser claramente identificada tal como se indica a continuación: <ul style="list-style-type: none"> • El tipo de proveedor. • El tipo de producto, y si es aplicable, su denominación comercial. • Las unidades de medida acordadas entre el fabricante o proveedor y el comprador. • Si se trata de largos al azar, colocar la longitud media o en todo caso la longitud total. • El número de elementos. • El ancho nominal y espesor comercial. • El nombre comercial de la especie. • La referencia a esta NTP 251.136:2012 | | NTP 251.136:2012 (rev 2017) PISOS DE MADERA. Contrazócalos y rodones. Requisitos | Indicar si cumple con este requisito. El productor o el que haga de sus veces, presentará Declaración Jurada señalando su cumplimiento. |
| 6 | DOCUMENTACION A PRESENTAR A LA ENTIDAD A LA ENTREGA DEL BIEN POR PARTE DEL PROVEEDOR | | REFERENCIA | DOCUMENTO SUSTENTATORIO |
| 6.1. | Documentos sustentatorios del origen legal de la madera (Guía de remisión y Guía de transporte forestal). | | Reglamento para la Gestión de Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales del Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y en Comunidades Campesinas del Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre N° 29763 | Presentar original de la Guía de remisión y Guía de transporte forestal. |
| 6.2. | El proveedor debe demostrar el cumplimiento de los requisitos señalados en el numeral 4.1, para lo cual debe entregar resultados de pruebas o ensayos realizados, que validen dichos requisitos. Para sustentar el cumplimiento de las características y especificaciones de los numerales 4.2, 4.3 y 4.4, se puede considerar como alternativa: Un Informe técnico emitido por un profesional Ingeniero Forestal habilitado y Colegiado, con un mínimo de dos (02) años de experiencia en procesamiento y evaluación de productos forestales maderables, que realice la evaluación organoléptica, mediante inspección visual y táctil, según corresponda, a fin de dar la conformidad del cumplimiento de estos requisitos. | | | Presentar original de los documentos requeridos |
| 7 | DE ALMACENAMIENTO | | | |

| | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | <p>Según lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones. Madera. Norma E010,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las piezas de rodones de madera deberán ser apilados en forma tal que no estén sometidos a esfuerzos para los que no hayan sido diseñados. • Las piezas de rodones de madera deben mantenerse a cubierto de las lluvias, bien ventiladas y protegidas de la humedad y del sol. • Deberán almacenarse sobre superficies niveladas, provistas de separadores a distancias cortas. | Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento. |
| 8 DE TRANSPORTE | | |
| 8.1. | <p>Según lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones. Madera. Norma E010, las operaciones de carga y descarga de piezas de rodones de madera deberán hacerse de tal manera que no se introduzcan esfuerzos no calculados o daños en las superficies y aristas de las mismas.</p> | Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de transporte |
| 9 GARANTÍAS | | |
| 9.1. | <p>Garantía de producto: On-site El tiempo de garantía que el proveedor debe brindar, corresponde al tiempo declarado como vida útil del producto entregado. La garantía se hará efectiva cuando el producto entregado por el proveedor presente cualquier defecto de fabricación; no se encuentre apto para el consumo humano al que está destinado y/o incumpla con las características detalladas en la presente ficha producto.</p> | <p>Indicar garantía del producto</p> <p>Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de la garantía al momento de la entrega.</p> |
| 9.2. | <p>Tiempo de vida útil al momento de la entrega: El tiempo de vida útil del producto al ingresar al almacén deberá ser de tal manera que permita su consumo considerando el tiempo de distribución al punto donde será usado y el tiempo de almacenamiento de espera hasta su distribución.</p> | <p>Indicar vida útil</p> <p>Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de vida útil al momento de la entrega.</p> |