



## COMA

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Taburete apto para una utilización tanto en espacios públicos como privados. Se produce en 3 alturas distintas: alto 750 mm., medio 650 mm. o bajo 450 mm., éste último muy versátil, puesto que puede utilizarse tanto como un pequeño asiento para cuarto de baño, bares, discotecas, etc. o como reposapiés auxiliar para una butaca o tumbona.

Conforma el programa la variante del taburete con respaldo y una bancada de 2 a 5 puestos con y sin respaldo.

Estructura compuesta de un disco de acero lacado que actúa como base, soldado a un tubo también de acero, lacado del mismo color, al que se fija un apoyapiés de aluminio pulido brillante de alta resistencia a la abrasión.

El asiento es de polipropileno con carga de fibras minerales que le confieren una gran resistencia, disponible en 8 colores estándares.

La estructura se produce en acabados color brillantes o texturizados y el asiento en una gran diversidad de colores y acabados.



### CERTIFICADOS

- Resultados Satisfactorios en los Ensayos de Resistencia Estructural según Norma UNE 11.010-89 Nivel de Ensayo 5 (público severo).
- Certificado de Registro de Empresa UNE-EN ISO 9001: 2000 Sistemas de gestión de la Calidad.

TABURETES

**ESTRUCTURA**

Metálico con tubo Ø 50x2mm de acero laminado en frío ST= 37, RM= 44-50 kgrs/mm2, Alargamiento >30%, Dureza ≤ 57 HR B.

**SOLDADURA**

Soldadura con varilla autógena de arco con aporte de hilo de acero controlado con gas.

**PINTURA**

Recubrimiento multicapa en base a pinturas líquidas y lacas en polvo transparente (Epoxi), con aplicación electrostática y polimerizadas en horno a 200°C.

**Características de la Pintura en polvo:**

- Densidad ISO 2811: 1,20 grs/cc.
- Material no volátil (180°C):99,9%.
- Buena estabilidad física.

**Características de la Película Aplicada s/DIN 50939:**

- Espesor de la película aplicada ISO 2360: 80µ.(165µ acab47, 105µ acab.46).
- Adherencia a la cuadrícula ISO 2409: 100%.
- Dureza Bucholz ISO 2815: 80 mínimo.
- Impacto directo e inverso ASTM D 3260: 60 cm (1Kg.).

**Ensayo de Envejecimiento Acelerado s/DIN 50939:**

- Niebla Salina Acética ISO 9227: 1000 hrs. Mínimo.
- Humedad saturada DIN 50017: 1000 hrs. Mínimo.
- Imtemperie Suntest ISO 11341: cumple Qualicoat.

**POLIPROPILENO**

**Material:** asientos y respaldos de polipropileno inyectado reciclable disponible en 8 colores estándares.

**Propiedades físicas:**

- Dureza Shore s/ISO 868, 66.
- Densidad s/ ISO 1183, 0,9 g/cm3.
- Límite elástico a tracción s/ISO R527, 26 Mpa.
- Resistencia al impacto (+23°C) s/ISO 180, 14 KJ/m2.
- Punto de Reblandecimiento Vicat s/ISO 306A, 151°C.

**Polipropileno Ignífugo:**

- Densidad s/ASTM D, 1,06 g/cm3.
- Resistencia al Impacto s/ASTM D, 80 J/m.
- Módulo de Flexibilidad s/ASTM D, 1800 Mpa.
- Inflamabilidad s/UL-94, V-2.

**ESPUMA - FOAM****Ignífugo** (opción disponible con tratamiento de pedido especial):

Material Espuma de Poliuretano CMHR-30, de color blanco, de acuerdo a la norma Británica BS 5852 sobre evaluación de la inflamabilidad:

- Densidad s/UNE-EN ISO 845, 30±2.
- Dureza a la Compresión s/UNE-EN ISO 3386-1, 3,0±0,4.
- Resistencia a la Tracción s/DIN 53571, >50.
- Elongación s/DIN 53571, >90.
- Deformación Remanente s/UNE-EN ISO 1856, <40.

**No Ignífugo:**

Material Espuma de Polieter ET/03-1-OT/B-E, calidad UNEX-25 y ZA:

- Densidad s/UNE-EN ISO 845, 25±1,5 (UNEX-25) y 15±1 (ZA).
- Dureza a la Compresión s/UNE-EN ISO 3386-1, 3,3-2,2 ± 0,4.
- Resistencia a la Tracción s/DIN 53571, >100 - >70.
- Elongación s/DIN 53571, >180.
- Deformación Remanente s/UNE-EN ISO 1856, <10.

**TAPICERÍA**

- **Materiales:** 100% algodón, 100%polyester, 100% lana virgen según modelos.
- **Estabilidad del color a la luz (ISO):** min. 5.
- **Pilling:** (ICI), 5.
- **Solidez al Frotamiento (ISO):** seco, 4-5. Mojado, 4-5.
- **Abrasión:** entre 25.000 y 45.000 roces s/método Martindale BS 5690.
- **Resistencia al Fuego:** BS EN 1021-1/2. Fuente de encendido 0-1 cubriendo una espuma retardadora de las llamas de densidad min.35 kgr./m3. BS 5852,

fuelle de encendido 2-5 cubriendo una espuma retardadora de las llamas de densidad min 35 kgr./m3. DIN 4102 B1-B2. M1-M2 con protección contra las llamas s/modelo.

**PIEL**

- **Curtición:**
  - Serraje de bovino curtido al cromo.
- **Acabado:**
  - Resinas acrílico-poliuretano.
- **Resistencia al desgarrar** (IUP-8;UNE-59024):
  - Más de 200 N.
- **Resistencia a la tracción** (IUP-6; UNE-59005):
  - Más de 25 N/mm².
- **Resistencia a la flexión** (IUP-20;UNE-59029):
  - Más de 30.000 flexiones. (No se observan defectos en el acabado).
- **Solidez a la luz** (IUF-402, UNE-40187):
  - Valor 4-5 (Escala de azules)
- **Solidez al frote** (IUF-450;UNE-59250):
  - Seco/500 ciclos: Valor 4-5 (Escala de Grises).
  - Húmedo/100 ciclos: Valor 3-4 (Escala de Grises).
- **Solidez a la gota de agua** (IUF-420;UNE-59220):
  - 1/2 Hora: valor 5 (Escala de Grises) – sin migración ni hinchamiento.
  - 16 Horas: Valor 5 (Escala de Grises) – sin migración ni hinchamiento.
- **Adhesión del acabado** (IUF-470;UNE-59270):
  - Más de 2.500 gr/cm.
- **PH del cuero** (IUC-11;UNE-59019):
  - Más de 3,8.
- **Estabilidad al calor en superficie** (3 días a 50°C):
  - Valor 5 (Escala de Grises).

**CONTRACHAPADO**

Tablero contrachapado de haya, conformado en prensa de alta frecuencia y colas E-1 según normativa de contenido bajo de formaldehídos.

Aplicación Superficial de lijado previo, barnizado base poliuretano, tinte, fondo y acabado brillo semi-mate con tratamiento ultravioleta y antiamarilleo.

**EMBALAJE**

En el taburete COMA, los asientos y las bases se cubren con plástico burbuja, protegiéndose los cantos de las bases con canuto de poliuretano e introduciéndose finalmente en una caja de cartón doble-doble ondulado unitariamente.

En cada caja se embala un taburete. El cubicaje por caja es:

- **Taburete alto:** 0,12 m³.
- **Taburete medio:** 0,10 m³.
- **Taburete bajo:** 0,08 m³.

**PESOS**

El peso de los taburetes sin embalaje son:

- **Taburete alto:** 9 Kg.
- **Taburete medio:** 8 Kg.
- **Taburete bajo:** 7 Kg.

**ENECA**  
CONTRACT

EREDU, S.COOP., Ola Auzoa nº 4 E-20250  
LEGORRETA Guipúzcoa (SPAIN) • Tel.: +34 943  
80 62 75 • Fax: +34 943 80 61 74

• enea@eredu.com • www.enecontract.com