

## PASILLOS TUBO REDONDO TTO

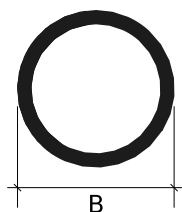
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Perfiles para su uso en la fijación de pasillos de escaleras. Tubos de latón y aluminio redondos, aplicables con soportes fijos o que se pueden abrir para facilitar la limpieza de los pasillos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud precortada



Aluminio

Diámetros (B):

TT011: Ø = 11 mm

TT013: Ø = 13 mm

TT015: Ø = 15 mm

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

#### ALUMINIO ANODIZADO:

El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373, los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio con un espesor de hasta 10 micras.

#### ALUMINIO PULIDO:

El proceso de pulido consiste en un tratamiento mecánico-químico de pulido, seguido de un baño anodizado en colores dorado, cromado, cobrizo y titanio. Los perfiles obtenidos conservan las mismas propiedades de resistencia a la corrosión que los perfiles anodizados, pero tienen un aspecto brillante que los hace parecer superficies doradas y cromadas.



AO



ASB

tubo >> TTO en Aluminio Anodizado		
Cod.	BxL mm	Acabado
TT011A0080	11x800	AO - Oro
TT011A0100	11x1000	AO - Oro
TT011A0120	11x1200	AO - Oro
TT013A0080	13x800	AO - Oro
TT013A0100	13x1000	AO - Oro
TT013A0120	13x1200	AO - Oro
TT015A0080	15x800	AO - Oro
TT015A0100	15x1000	AO - Oro
TT015A0120	15x1200	AO - Oro

tubo >> TTO en Aluminio Anodizado		
Cod.	BxL mm	Acabado
TT011A0320	11x3200	AO - Oro
TT013A0320	13x3200	AO - Oro
TT015A0320	15x3200	AO - Oro

tubo >> TTO en Aluminio Brillante		
Cod.	L mm	Acabado
TT011ASB320	3200	ASB - Cromo

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las sollicitaciones mecánicas, lo que los hace especialmente adecuados para aplicaciones sometidas a un tráfico intenso, como por ejemplo aplicaciones industriales y en juntas de dilatación.

El latón es resistente a los principales agentes químicos que intervienen en la aplicación de revestimientos cerámicos. La superficie del perfil, en presencia de humedad o agentes especialmente agresivos, puede presentar fenómenos de oxidación superficial que pueden eliminarse utilizando un producto abrillantador normal.

Los perfiles pueden fabricarse mediante extrusión en caliente o mediante perfilado en frío de láminas de espesor constante.

### LATÓN PULIDO:

El acabado brillante se realiza con máquinas pulidoras especiales que revitalizan mecánicamente la superficie sin alterar las características intrínsecas del material. El oscurecimiento parcial de la superficie en presencia de agentes oxidantes es un fenómeno que puede contrarrestarse con productos pulidores normales.

### LATÓN CROMADO:

El acabado se obtiene mediante un proceso galvánico que le confiere un aspecto brillante similar al acero inoxidable. El tratamiento proporciona un excelente efecto estético, una gran resistencia a las agresiones químicas, pero una resistencia limitada a los impactos mecánicos superficiales y a la abrasión persistente.



OL



OC

## ACCESORIOS



CER



SUP



TAP

tubo >> TTO en Latón Pulido		
Cod.	BxL mm	Acabado
TT0110L080	11x800	OL - Pulido
TT0110L100	11x1000	OL - Pulido
TT0110L120	11x1200	OL - Pulido
TT0130L080	13x800	OL - Pulido
TT0130L100	13x1000	OL - Pulido
TT0130L120	13x1200	OL - Pulido
TT0150L080	15x800	OL - Pulido
TT0150L100	15x1000	OL - Pulido
TT0150L120	15x1200	OL - Pulido

soporte >> Ojal de Latón para tubo redondo		
Cod.	R mm	Acabado
SUP120L	6	OL - Pulido
SUP140L	7	OL - Pulido
SUP160L	8	OL - Pulido
SUP120C	6	OC - Cromo

soporte >> Bisagra de Latón para tubo redondo		
Cod.	R mm	Acabado
CER120L	6	OL - Pulido
CER140L	7	OL - Pulido
CER160L	8	OL - Pulido

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

tubo >> TTO en Latón Pulido		
Cod.	BxL mm	Acabado
TT0110L320	11x3200	OL - Pulido
TT0130L320	13x3200	OL - Pulido
TT0150L320	15x3200	OL - Pulido

soporte >> en Latón para cierre de tubo redondo		
Cod.	R mm	Acabado
TAP110L	5,5	OL - Pulido
TAP130L	6,5	OL - Pulido
TAP150L	7,5	OL - Pulido
TAP110C	5,5	OC - Cromo

## APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud requerida;
2. Coloque el corredor cuidadosamente siguiendo los perfiles de los escalones;
3. Fijar los soportes con tornillos a la distancia preestablecida calculada con el perfil y centrando el corredor;
4. Introducir el perfil en el soporte, extendiendo con cuidado la guía para que quede tenso y sin arrugas, y finalmente cerrar el soporte.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

### LATÓN:

El latón no requiere un mantenimiento especial y se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o con detergentes neutros, evitando los de base ácida.

Se recomienda utilizar agua con detergentes suaves, asegurándose de que el último aclarado se realice solo con agua. Para evitar arañazos, utilice exclusivamente paños o esponjas no abrasivas. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

**TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN**

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (ver apartado Descripción del Material) de tamaño característico \_\_\_\_\_ mm.

Perfil de tubo con soportes de fijación.

Familia tipo \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como perfil para la fijación de corredores de escaleras a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m