

CERTIFICADO Torno de 40Kg y 80 Kg	QC-0512
	Fecha: 22/03/2023
	Versión: 8

Gaviota Simbac, SL certifica que:

Todos los componentes empleados para la fabricación de este artículo, cumplen con:

- **ACERO**

Los muelles empleados cumplen con la norma EN 10270-1.

El acero laminado en frio empleado cumple con la norma EN 10130.

El acero galvanizado empleado cumple con la norma EN 10346.

El acero F212 empleado cumple con la norma EN 10087:1998.

El acero C4C empleado cumple con la norma EN 10263-2:2017

- **ALEACIONES**

Las aleaciones (EN AB-46100) empleadas para la fabricación de piezas de aluminio cumplen con la norma EN 1706.

La aleación (Zamak 5) empleada para la fabricación de piezas de zamak cumple con la norma EN 1774.

La banda de aluminio empleada cumple con la norma EN 485-2.

- **LACADO**

La pintura aplicada a todas las piezas lacadas en las instalaciones de Gaviota Simbac cumple con las directrices técnicas establecidas por la Marca de Calidad QUALICOAT.

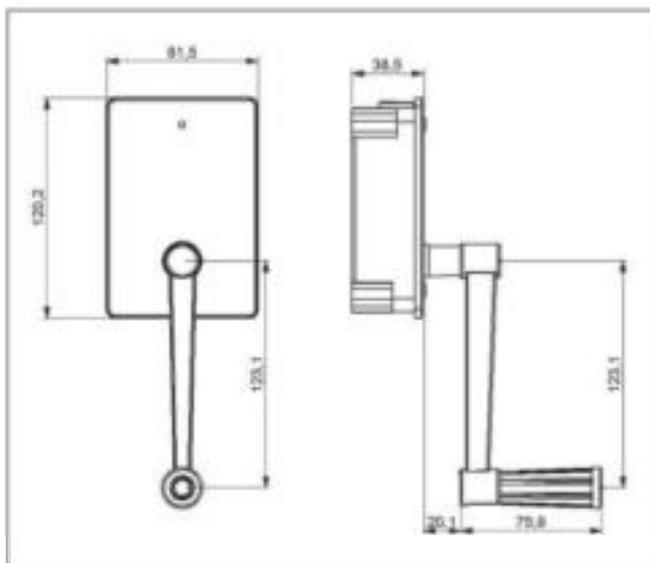
- **MATERIALES PLASTICOS**

Todos los materiales plásticos utilizados en estos productos cumplen con las normas Europeas vigentes en cuanto a manipulación y conformación. Las materias primas son de reconocidas marcas que nos aseguran la calidad y seguridad del producto.



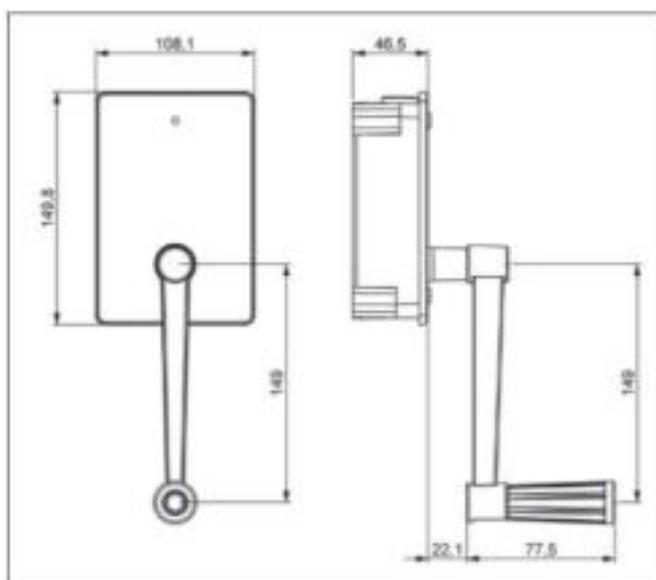
CARACTERISTICAS TECNICAS

- Torno 40 Kg



CARACTERISTICAS TECNICAS	
Relación de reducción	1:1,77
Entrada	Hex 6
Par entrada (Max)	3,07 Nm
Par entrada sin carga (Max)	1 Nm
Rendimiento (Medio)	η 0,35
Manivela	123mm*
Esfuerzo de maniobra (Max)	30N

- Torno 80 Kg



CARACTERISTICAS TECNICAS	
Relación de reducción	1:3,2
Entrada	Hex 9
Par entrada (Max)	4,47 Nm
Par entrada sin carga (Max)	1 Nm
Rendimiento (Medio)	η 0,27
Manivela	149mm*
Esfuerzo de maniobra (Max)	30N

*Manivela que se suministra con el torno.

MATERIALES

MATERIALES		
	Torno 40 Kg	Torno 80 Kg
Placa torno empotrar	Aluminio	Aluminio
Carcasa torno exterior	Plástico	Plástico
Carcasa mecanismo	Aluminio	Zamak
Caja empotrar	Aluminio	Zamak
Muelle	Acero	Acero
Engranajes	Zamak	Zamak
Puño manivela	Plástico	Plástico
Brazo manivela	Aluminio	Zamak
Tornillería	Acero zincado	Acero zincado

