Ficha Técnica

Ventosa manual eléctrica con batería GRABO PLUS

Edición: Rev. 00

Fecha: 20/07/2023

Ref: 95579 - 95580

Ventosa manual eléctrica con batería y vacuómetro analógico.

DIMENSIONES

- Longitud: 297 mm
- Anchura: 181 mm
- Altura: 121 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidad de carga máxima:	170 kg
Batería:	14.8V 2600mAh Li-ion
Potencia:	16W
Voltaje cargador:	100-240VC 50/60Hz
Tiempo de carga batería:	2 h
Autonomía:	1,5 h
Números de ciclos (carga completa):	900 ciclos de 10 segundos
Duración carga (sin uso):	30 días
Vida útil bomba:	100000 (ON-OFF) / 800 h
Caudal de vacío nominal:	20 l/min
Nivel de vacío máximo:	-0,8 Bar
Peso neto (con batería):	1,5 kg
Temperatura de trabajo:	0° - 60°C
Características superficies compatibles:	Ondulaciones < 3 mm, arco < 5°
Vacuómetro:	Analógico
Paro y rearme de la bomba de vacío:	Manual

APLICACIONES

GRABO es el primer sistema manual y portátil de agarre por vacío, totalmente eléctrico con batería y apto para casi cualquier superficie.

El sistema GRABO se puede utilizar para transportar fácilmente todo tipo de materiales lisos como vidrio, chapas metálicas, tableros de madera con melamina, etc., pero gracias a su junta de estanqueidad a base de espuma de gran calidad,

GRABO de adapta perfectamente también a muchas superficies que no son totalmente planas como madera, piedra natural, cerámica o pladur. Además, es una herramienta útil para levantar, desplazar y montar elementos de gran tamaño y volumen, como neveras o lavadoras.

A falta de estudiar cada superficie en concreto, en la siguiente tabla se detallan de forma genérica las capacidades de carga máxima del sistema GRABO en función del tipo material a manipular y de la posición de la ventosa respecto a la fuerza de izaje.

	Vidrio*	***Cerámica***	***Metal***	***Plástico***	***Madera***	***Pizarra***	***Cemento***	***Pladur***
Carga Horizontal	170 kg	170 kg	110 kg	100 kg	100 kg	80 kg	80 kg	75 kg
Carga Vertical	120 kg	120 kg	110 kg	100 kg	65 kg	80 kg	80 kg	65 kg

*para vidrio monolítico de 6 mm de grosor y superiores.

FUNDAS ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Funda textil

Caja plástico duro