



Ventosa Manual Eléctrica con Batería

GRABO PLUS

GRABO PLUS tiene una capacidad de carga para un máximo de 170 kg según el material a manipular.

Modelo con vacuómetro analógico, y paro y rearme manual de la bomba de vacío.

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 |
| Dimensiones totales | 297 x 181 x 121 mm |
| Peso neto (con batería) | 1,6 kg |
| Temperatura de trabajo | 0°-60°C |
| Características superficies compatibles | Ondulaciones menores de 3 mm, arco menor de 5° |

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 se 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.

Las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento del producto y su durabilidad.

| | 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.

