



BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Ventosa Eléctrica Multiaplicación



CARACTERÍSTICAS:

- Superficies rugosas: Su anillo de sellado permite la adhesión a superficies rugosas. La rugosidad máxima de la superficie a la que puede adherirse depende de geometría de picos/valles del material (de manera general se limita a una amplitud de $\pm 2,5\text{mm}$), lo que permite su uso en la mayoría de baldosas, adoquines y materiales de construcción.
- Multiaplicación: Especialmente diseñada para alicatadores, instaladores de vidrio, carpinteros o trabajadores de la construcción, se puede utilizar con correas de elevación auxiliares para levantar, mover o transportar hasta 170kg.

MATERIAL:

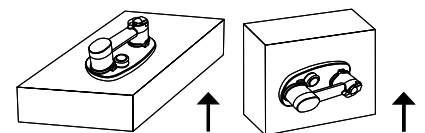
- Multimaterial: Se puede utilizar en una gran variedad de superficies ásperas como azulejos, vidrio, hormigón, etc.

DATOS TÉCNICOS:

CONVERSIÓN DE PRESIÓN A FUERZA EN ELEVACIÓN PERPENDICULAR

PRESIÓN (BAR)	FUERZA MÁX. DE SUJECCIÓN PERPENDICULAR
-0.8	170 KGF
-0.6	128 KGF
-0.4	85 KGF
-0.2	43 KGF
-0.1	21 KGF

Para una estimación más precisa, verificar el manómetro de la ventosa y utilizar esta tabla para convertir los valores de presión en valores de fuerza de elevación máxima. (Los valores de fuerza de sujeción en paralelo se pueden calcular utilizando el ratio P/P mostrado en la tabla de fuerza máxima de elevación para diferentes materiales).



FUERZA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	RETENCIÓN PERPENDICULAR	RETENCIÓN PARALELA
CRISTAL	120 KG	120 KG
METAL	110 KG	110 KG
PLÁSTICO	100 kg	100 KG
MADERA MACIZA	100 kg	65 KG
BALDOSA CERÁMICA	120 kg	120 KG

Esta tabla proporciona una estimación aproximada de la fuerza de adherencia perpendicular máxima y la fuerza de adherencia paralela máxima en diferentes materiales. Estos valores pueden variar según el material y las condiciones de la superficie



BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Código	Tipo de carga
	Alineada
Resistencia mecánica [kg]	300
Distancia máxima entre soportes [m]	2,0
Instalación	