

Polipastos manuales a prueba de explosión



Especificaciones técnicas

Capacidad de carga	1 - 20 TON
Elevación estándar	3 Metros
Cadena	Cadena de carga galvanizada y acero inox.

Este tipo de polipasto, al no contener componentes electrónicos, no hay riesgo de corto circuito en ambientes peligrosos.

Esto significa que puede llevar a cabo operaciones de elevación en lugares sin energía eléctrica o donde la conexión sea difícil.

Diseñado para reducir el riesgo de chispas en condiciones normales de operación.

Adecuados para su uso en entornos peligrosos de gas de las siguientes zonas:

Zona 1 Lugar en el cual ocurre ocasionalmente una atmósfera explosiva (mezcla de aire con sustancias inflamables en forma de gas, vapor o neblina) en condiciones normales de operación.

Zona 2 Lugar en el cual una atmósfera explosiva no es probable que ocurra en operación normal, pero si ocurre, persistirá durante un corto período de tiempo.

Polvo en entornos peligrosos como las siguientes zonas:

Zona 21 Lugar en el cual es probable que ocurra durante una operación normal, en el aire, una atmósfera explosiva en forma de nube hecha de polvo combustible.

Zona 22 Lugar en el cual no es probable que ocurra en operación normal, una atmósfera explosiva en forma de nube hecha de polvo combustible, pero si ocurre, persistirá durante un corto período de tiempo.