



15 Botonera – Estándar

La botonera estándar está suspendida del polipasto e incluye lo siguiente:

- Conector de enchufe en el extremo libre del cable eléctrico
- La caja de la botonera debe tener clasificación NEMA 4, 4X, 5 o IP65
- La botonera es adecuada para usos en interiores o exteriores.
- La botonera debe ser de peso ligero para una fácil manipulación y operación.
- Se proporciona anclaje de cable para evitar la fatiga y falla del cable eléctrico.
- Cable eléctrico RPC STL de 16 AWG para interiores y exteriores
- Botón de parada de emergencia: botón rojo con cabeza de hongo que se presiona para mantenerlo activado y se gira para desactivarlo
- Dos botones para cada movimiento, uno para cada dirección de desplazamiento, uno para cada dirección de carrera.
- Los contactos para los botones de movimiento deben enclavarse mecánicamente y ser de acción momentánea.
- Conmutador selector de 3 posiciones, opcional
- Botón de bocina, opcional

16 Clasificación de Protección de Polipastos

La placa de especificaciones del fabricante del polipasto llevará una clasificación CSA y una clasificación NEMA 3R para la caja de control de polímero estándar. El número LR de aprobación de la CSA para polipastos es 112630. Los polipastos de cadena [LoadMate](#) clasificados para fuentes de poder de 50 Hz o suministrados con una caja de control de acero alternativa no cuentan con aprobación de la CSA. La certificación de la CSA está pendiente para los modelos con control mediante inversor.

17 Placa de Capacidad

A cada lado de la trócola y en el armazón del polipasto, se fijan placas que indican claramente la capacidad nominal del polipasto. La capacidad está determinada en kilogramos para los polipastos clasificados usando el sistema métrico o en toneladas (2000 lbs) para los polipastos clasificados para el sistema inglés.

18 Especificaciones referentes al Tratamiento/Pintura de la Superficie

La pintura para el polipasto eléctrico de cadena es pintura epóxica en polvo, donde el espesor de la pintura es de 70 a 100 micrones. Antes de aplicar la pintura, se procede a desengrasar la superficie. El tiempo de secado de la pintura es de 20 minutos y la temperatura de secado es de 200 °C [392 °F].

Partes	Especificación de la pintura	Color
Armazón del polipasto	RAL 7021	Gris negro
Gancho de suspensión	RAL 7021	Gris negro
Gancho de carga	RAL 7021	Gris negro
Protección contra la lluvia (de metal)	RAL 7021	Gris negro
Sist. motorizado TMU	RAL 7021	Gris negro
Carro	RAL 7021	Gris negro
Carcasa de la trócola	RAL 1021	Amarillo seguridad