

DESGASTE DE CORREAS

Las correas son componentes reemplazables en campo que se deben inspeccionar periódicamente. Este documento solamente se debe usar como referencia y no incluye todos los temas. Puede haber situaciones no descritas en este documento en las que las correas se deben retirar de servicio. El operador o el personal entrenado como operador deben ejecutar las acciones de inspección y mantenimiento como se describen en el Manual del usuario. Todo el personal involucrado en estas acciones debe recibir formación sobre los procedimientos correctos y se lo debe considerar competente para realizarlos. No intente ejecutar ninguna acción de mantenimiento, reparación o servicio que no se detalle en el Manual del usuario.

Las siguientes tablas solamente son relevantes para las correas de TRUBLUE, QUICKjump, QUICKjump XS y zipSTOP.

TABLA DE REEMPLAZOS	
Tipo de desgaste	Punto de reemplazo
DESGASTE LATERAL	
	Las correas SE DEBEN retirar del servicio cuando se puedan sacar como mínimo 2,5 cm del hilo lateral de la correa. Las correas se deben retirar cuando presenten como mínimo un desgaste lateral de Fase 2 mostrado en la Tabla 2.
DESGASTE DE CARA	
	Las correas SE DEBEN retirar del servicio cuando las hebras negras de la correa se puedan arrancar por completo de la misma, dejando en su reverso áreas blancas en los lugares desde donde se extrajo hilos negros de la correa. Las correas se deben retirar cuando presenten como mínimo un desgaste de cara de Fase 4 mostrado en la Tabla 2.
DAÑO DE UV	
	Las correas SE DEBEN retirar del servicio cuando se tornen blancas debido a la acción de decoloración del sol. Las correas se deben retirar cuando presenten como mínimo un daño de UV de Fase 2 mostrado en la Tabla 3.

Tabla 1: Tabla de reemplazos

TABLAS DE DESGASTE

Las imágenes de correas enmarcadas en rojo en las tablas muestran correas que SE DEBEN retirar del servicio y reemplazar de inmediato para seguir usando su dispositivo. Las fotos recuadradas en verde muestran correas que pueden seguir operativas.











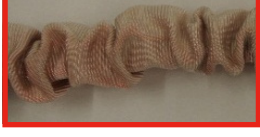
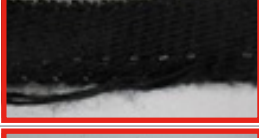



Grado de desgaste	Desgaste lateral	Desgaste de cara	Grado de desgaste	Daño de UV	Desgaste de serpenteo
NUEVA			NUEVA		
FASE 1			FASE 1		
FASE 2			FASE 2		N/A
FASE 3					
FASE 4					

Tabla 2: Desgaste lateral y Desgaste de cara

Tabla 3: Daño de UV y Desgaste de serpenteo

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE DESGASTE DE CORREAS

Síntomas	Causas posibles	Soluciones posibles
DESGASTE DE CARA DE CORREAS, DESGASTE LATERAL, DESGASTE DE FUNDA, DESGASTE DE RIP CORD Y DESGASTE DE SERPENTEIO	Los usuarios se balancean excesivamente cuando descienden	Animar a los usuarios a que se apeen de la plataforma en lugar de saltar
	Los usuarios saltan del lado incorrecto del dispositivo de descenso.	Posicione el dispositivo de descenso para que los usuarios salgan en forma paralela al lado angosto de la unidad
	El inserto de la boquilla de acero inoxidable está dañado	Inspeccione el inserto de la boquilla para detectar la presencia de rebabas u otros daños; si se encuentran daños, reemplace la boquilla
	Montaje incorrecto	Asegúrese de que el dispositivo se instale según el Manual del operador; instale siempre el dispositivo en forma vertical con la boquilla apuntando hacia abajo
	Objetos extraños, incluidos la suciedad y/o el polvo han introducido daños en el conjunto de correas	Cubra el dispositivo cuando no se utilice; limpie las correas con un trapo seco diariamente, después del uso
	El conjunto de correas está rozando en un obstáculo	Mueva el obstáculo para que no interfiera con la operación del dispositivo; asegúrese de que las correas no entren en contacto con superficies perjudiciales mientras el usuario está enganchado
DESTEÑIDO POR UV EN CORREAS	Uso normal del dispositivo	Desgaste de piezas y correas con el paso del tiempo durante la operación normal; reemplace las correas si es necesario
FUNDA DAÑADA	El sol está dañando las correas	Retire el dispositivo al finalizar el día o cubra la unidad y las correas después del uso
LA CORREA ESTÁ ENMOHECIDA/DESCOLORIDA	Los usuarios se aferran de la funda mientras saltan	Entrene a los usuarios para que se aferren de la correa por debajo de la funda
	La correa no se seca después de usarla en condiciones húmedas	Siempre que utilice el dispositivo en condiciones húmedas, retire la unidad al final del día, extienda las correas en un entorno higiénico, y deje que las correas se sequen fuera de la unidad.

Tabla 4: Resolución de problemas de desgaste de correas

Head Rush Technologies
1835 38th Street, Boulder, CO 80301