



FICHA TÉCNICA DE REPUESTOS - PLANTAS DOSIFICADORAS

CONJUNTO MANGA DE LONA

INDUMIX

INDUSTRIA ARGENTINA

rev 0.1 18/09/2022

CONJUNTO MANGA DE LONA

Para Planta Dosificadora

1. ALCANCE DEL REPUESTO

Conjunto compuesto por una manga de polipropileno doble guía, de PVC con hilado interno 8x8, para materiales abrasivos polvorientos, de \varnothing 220, 274 y 323 mm, sujeta con brida de alambre doble de \varnothing 3,1 mm, ajuste con tornillo zincado Philips.



2. DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO



APLICACIÓN		PD 40-60 CP y 60 AP	PD 80-100 CP/AP	PD 120 AP
TIPO		CONJ. 220	CONJ. 274	CONJ. 323
BRIDA DE ALAMBRE	DIÁMETRO (mm)	220	274	323
TORNILLO DE ALAMBRE	LARGO	2 1/2"	2 3/4"	3"
MANGA DE LONA	DIÁMETRO (mm)	230	284	330
	ESPESOR (Micrones)	500	500	500
BULTO/DESPACHO	ALTURA (mm)	50	50	50
	ANCHO (mm)	230	280	330
	LONGITUD (mm)	400	400	400
PESO (kg)		0.7	0.9	1.1

ANTES DE REEMPLAZAR EL REPUESTO

1. Desconectar la energía de la planta.

2. Procurar que no haya material en la boca de descarga de cemento.

3. INSTRUCTIVO DE CAMBIO



1. Desajustar la brida manga de lona (1) superior e inferior, retirar la manga de lona (2) y las bridas. Luego limpiar la zona donde estaba la manga procurando que quede libre de polvo o cemento.

Herramienta: Destornillador Philips.

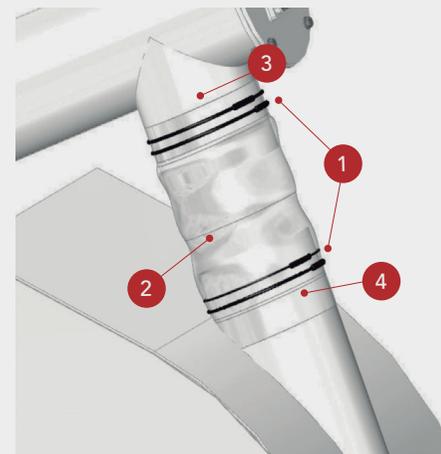
2. Colocar y subir la brida manga de lona en el caño del tornillo (3) y colocar la manga de lona del lado donde tiene un solo borde cerrado en el extremo. La manga de lona debe estar por lo menos 5 cm del borde del caño y luego ajuste la brida manga de lona superior a 2,5 cm del borde.

Herramienta: Destornillador Philips.

3. Para colocar la manga de lona en el caño de la tolva (4) se debe poner la manga lona con el borde interior por dentro del caño (5) y el borde exterior abrazando el caño, luego pre ajuste la brida manga de lona inferior. Procurar que la manga no quede muy tensa, la misma debe absorber los movimientos que pueda tener el tornillo de la balanza de cemento y la tolva.

Herramienta: Destornillador Philips.

4. Para los montajes de manga de lona de silo y planta, la manga de lona puede quedar tensa dado que no tiene movimiento. Pero la manga de lona entre el tornillo de la balanza de cemento (3) y la tolva (4) debe quedar en forma de fuelle para que absorba los movimientos de la misma y no interfiera en la lectura de pesada.





1.

Cada 40 hs. de trabajo limpiar las mangas de lona de interconexión de los tornillos de carga y descarga de cemento, limpiar con aire comprimido.

2.

Cada 15.000 m³ verificar el estado de las mangas de lona de los tornillos de carga y descarga de cemento.





INDUMIX

INDUSTRIA ARGENTINA