

LIMPIADOR SECUNDARIO MARTIN® SAF#3

El limpiador secundario SAF#3 contiene hojas de carburo de tungsteno, garantizando una alta eficiencia de limpieza sin presentar riesgo de rasgadura para la banda transportadora. El cuerpo de la hoja está hecho de caucho, lo que le permite absorber vibración e impactos, logrando mantener la presión adecuada de trabajo.

El limpiador secundario Martin® SAF#3 fue diseñado para aplicaciones de carga pesada, en bandas con velocidades de hasta 4 m/s.

BENEFICIOS

- **Seguridad:** El amortiguador de la hoja de caucho (Buffer) de 80 SHA, proporciona flexibilidad a todo el conjunto, minimizando posibles daños en la banda, incluso cuando la banda tiene empalmes mecánicos.
- **Eficiencia:** Su diseño proporciona una alta eficiencia de limpieza, liberando el material adherido en el retorno de la banda.

APLICACIONES

Para aplicaciones generales, hasta velocidades de banda de 4 m/s. Si requiere para bandas con más velocidad, contáctese con un especialista Martin® Engineering.

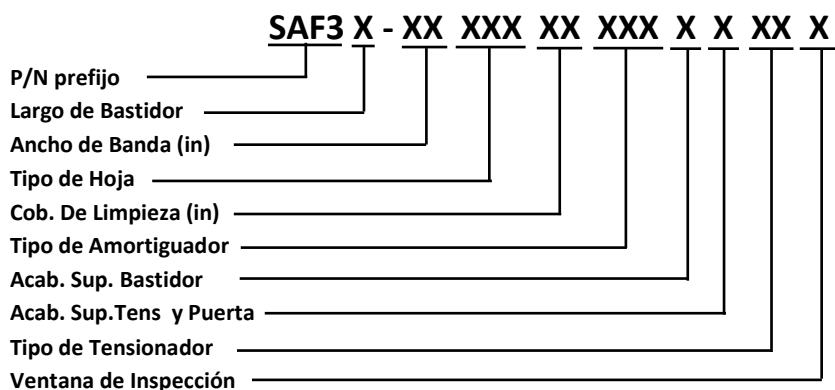
Cuando el material transportado es ácido o un muy corrosivo, se recomienda utilizar hojas con acero inoxidable y caucho resistente a ácidos.

ACCESORIOS

- El equipo puede ser instalado con o sin puerta de inspección.

Nota:

1. Para determinar el ancho de banda ver tabla de dimensiones.
2. Para determinar el tipo de amortiguador del limpiador secundario, ver tabla de opciones de buffer
3. Si solo es estructura colocar 33842-XXXXX



LONGITUD BASTIDOR:

Vacío: Estándar
E: Extendido

ANCHO DE BANDA:

12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 96

TIPO DE HOJA:

TR: Carburo de tungsteno reversible con base pintada
SR: Carburo de tungsteno reversible con base de acero inoxidable
SN: Carburo de tungsteno no reversible con base de acero inoxidable
SS: Hoja de acero inoxidable sin Carburo de Tungsteno
TRM: Carburo de tungsteno reversible mini con base pintada
SRM: Carburo de tungsteno reversible mini con base de acero inoxidable
00: Sin Hoja

TIPO DE AMORTIGUADOR:

MR: Caucho STD
FR: Caucho con retardante a la flama
MN: Neopreno resistente a ácidos.
MRM: Caucho mini STD
00: Sin Amortiguador

COBERTURA DE LIMPIEZA:

Ver Tabla de Dimensiones

ACAB. SUP. DEL BASTIDOR:

P: Pintado
Z: Zincado
G: Galvanizado
S: Inoxidable C304
2: Pintura epóxica de altos sólidos
1: Pintura Epoxi fenólico novolac de resistencia química.

ACAB. SUP. DEL TENS Y PUERTA:

P: Pintado
Z: Zincado
G: Galvanizado
S: Inoxidable C304
2: Pintura epóxica de altos sólidos
1: Pintura Epoxi fenólico novolac de resistencia química.
0: Sin Puerta y sin Tensionador

TIPO DE TENSIONADOR:

00: Sin tensionador
ST: Tens. para bastidor cuadrado
BT: Tens. De diafragma de caucho

VENTANA DE INSPECCIÓN:

D: Con ventana de inspección
0 (cero): sin ventana de inspección

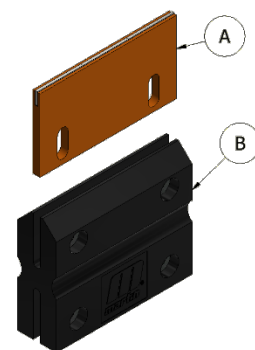
REPUESTOS PARA EL EQUIPO SECUDNARIO MARTIN® SAF3:

IMAGEN REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P/N
	TR	Hoja de carburo de tungsteno reversible con base pintada	SC-10002-R
	SR	Hoja de carburo de tungsteno reversible con base de acero inoxidable	SC-10002-RC
	SS	Hoja de acero inoxidable sin Carburo de Tungsteno	SC-10002-S
	TRM	Hoja de carburo de tungsteno reversible mini con base pintada	SCM-10002-R
	SRM	Hoja de carburo de tungsteno reversible mini con base de acero inoxidable	SCM-10002-C

IMAGEN REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P/N
	MR	Caucho regular	SC-10001-MR
	FR	Caucho retardante de flama	SC-10001-FR
	MN	Neopreno resistente a ácidos	SC16-150BN
	MRN	Caucho regular Mini	SCM-10001-MR

COMBINACIONES DE HOJA:

		AMORTIGUADOR DE CAUCHO (B)			
		SC-10001-MR	SC-10001-FR	SC16-150BN	SCM-10001-MR
HOJA DEL LIMPIADOR (A)	SC-10002-R	SC-MRR-X	SC-FRR-X	Contactarse con un especialista Martin® Engineering	
	SC-10002-RC	SC-MRC-X	SC-FRC-X		
	SC-10002-S	SC-MRS-X	SC-FRS-X		
	SCM-10002-R	Contactarse con un especialista Martin® Engineering		SCM-MRC-X	
	SCM-10002-C			SCM-MRR-X	



HOJA ESCORPIO STD:

IMAGEN REFERENCIAL	P/N (*)	DESCRIPCIÓN	COMPONENTES	
	SC-MRR-X	HOJA ESCORPIO STD con base pintada con carburo de tungsteno y caucho regular	A	SC-10002-R
			B	SC-10001-MR
	SC-MRC-X	HOJA ESCORPIO STD con base inoxidable con carburo de tungsteno y caucho regular	A	SC-10002-RC
			B	SC-10001-MR
	SC-MRS-X	HOJA ESCORPIO STD con base inoxidable y caucho regular	A	SC-10002-S
			B	SC-10001-MR
	SC-FRR-X	HOJA ESCORPIO STD con base pintada y caucho retardante de flama	A	SC-10002-R
			B	SC-10001-FR
	SC-FRC-X	HOJA ESCORPIO STD con base inoxidable con carburo de tungsteno y caucho retardante de flama	A	SC-10002-RC
			B	SC-10001-FR
	SC-FRS-X	HOJA ESCORPIO STD con base inoxidable y caucho retardante de flama	A	SC-10002-RA
			B	SC-10001-FR

(*) Si se requiere con pernos de montaje, reemplazar la última "X" por la "H", en caso no desear pernos de montaje, dejar en blanco

HOJA ESCORPIO MINI:

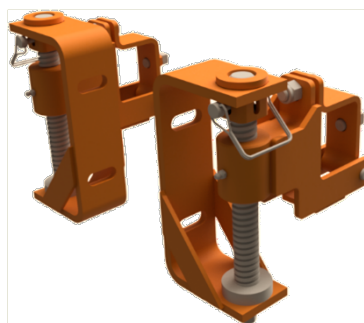
IMAGEN REFERENCIAL	P/N (*)	DESCRIPCIÓN	COMPONENTES	
	SCM-MRC-X	HOJA ESCORPIO MINI con base pintada con carburo de tungsteno y caucho regular	A	SC-10002-R
			B	SC-10001-MR
	SCM-MRR-X	HOJA ESCORPIO STD con base inoxidable con carburo de tungsteno y caucho regular	A	SC-10002-RC
			B	SC-10001-MR

(*) Si se requiere con pernos de montaje, reemplazar la última "X" por la "H", en caso no desear pernos de montaje, dejar en blanco

TIPO DE TENSIONADORES:



TENSIONADOR DE DIAFRAGMA
(NEUMÁTICO)
P/N 36307-DA



TENSIONADOR MECÁNICO
P/N 38664

VENTANA DE INSPECCIÓN:



VENTANA DE INSPECCIÓN
P/N 38664

TABLA DE DIMENSIONES:

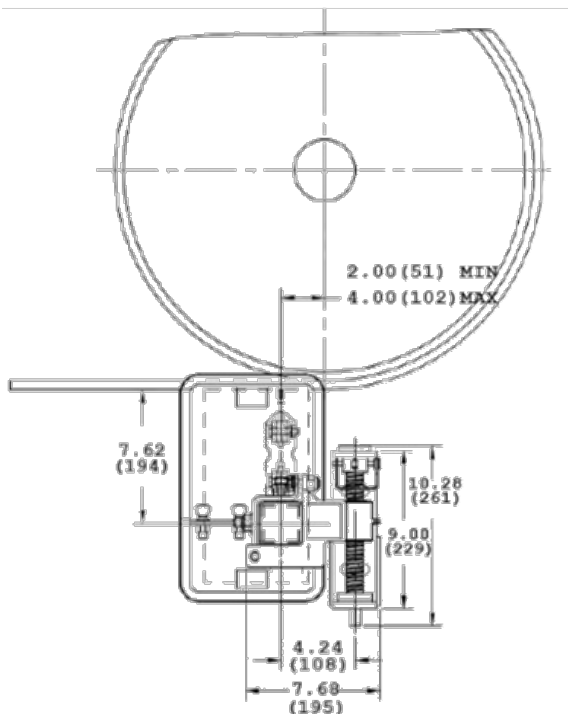
DATOS GENERALES			BASTIDOR ESTANDAR		BASTIDOR EXTENDIDO	
Ancho de banda in (mm)	DIM B in (mm)	CTDAD Hojas	DIM A in(mm)	P/N	DIM A in(mm)	P/N
12 (304)	12 (304)	2	48 (1219)	SAF3-12XXX12XXXXXXXXXX	60 (1524)	SAF3E-12XXX12XXXXXXXXXX
18 (457)	12 (304)	2	48 (1219)	SAF3-18XXX12XXXXXXXXXX	60 (1524)	SAF3E-18XXX12XXXXXXXXXX
	18 (457)	3	48 (1219)	SAF3-18XXX18XXXXXXXXXX	60 (1524)	SAF3E-18XXX18XXXXXXXXXX
24 (609)	18 (457)	3	54 (1371)	SAF3-24XXX18XXXXXXXXXX	65 (1651)	SAF3E-24XXX18XXXXXXXXXX
	24 (609)	4	54 (1371)	SAF3-24XXX24XXXXXXXXXX	65 (1651)	SAF3E-24XXX24XXXXXXXXXX
30 (762)	24 (609)	4	60 (1524)	SAF3-30XXX24XXXXXXXXXX	72 (1828)	SAF3E-30XXX24XXXXXXXXXX
	30 (762)	5	60 (1524)	SAF3-30XXX30XXXXXXXXXX	72 (1828)	SAF3E-30XXX30XXXXXXXXXX
36 (914)	30 (762)	5	66 (1676)	SAF3-36XXX30XXXXXXXXXX	80 (2032)	SAF3E-36XXX30XXXXXXXXXX
	35 (889)	6	66 (1676)	SAF3-36XXX35XXXXXXXXXX	80 (2032)	SAF3E-36XXX35XXXXXXXXXX
42 (1066)	35 (889)	6	72 (1828)	SAF3-42XXX35XXXXXXXXXX	92 (2336)	SAF3E-42XXX35XXXXXXXXXX
	41 (1041)	7	72 (1828)	SAF3-42XXX41XXXXXXXXXX	92 (2336)	SAF3E-42XXX41XXXXXXXXXX
48 (1219)	41 (1041)	7	78 (1981)	SAF3-48XXX41XXXXXXXXXX	100 (2540)	SAF3E-48XXX41XXXXXXXXXX
	47 (1194)	8	78 (1981)	SAF3-48XXX47XXXXXXXXXX	100 (2540)	SAF3E-48XXX47XXXXXXXXXX
54 (1371)	47 (1194)	8	84 (2133)	SAF3-54XXX47XXXXXXXXXX	105 (2667)	SAF3E-54XXX47XXXXXXXXXX
	53 (1346)	9	84 (2133)	SAF3-54XXX53XXXXXXXXXX	105 (2667)	SAF3E-54XXX53XXXXXXXXXX
60 (1524)	53 (1346)	9	90 (2286)	SAF3-60XXX53XXXXXXXXXX	112 (2844)	SAF3E-60XXX53XXXXXXXXXX
	59 (1499)	10	90 (2286)	SAF3-60XXX59XXXXXXXXXX	112 (2844)	SAF3E-60XXX59XXXXXXXXXX
66 (1676)	59 (1499)	10	96 (2438)	SAF3-66XXX59XXXXXXXXXX	118 (2997)	SAF3E-66XXX59XXXXXXXXXX
	65 (1651)	11	96 (2438)	SAF3-66XXX65XXXXXXXXXX	118 (2997)	SAF3E-66XXX65XXXXXXXXXX
72 (1828)	65 (1651)	11	102 (2590)	SAF3-72XXX65XXXXXXXXXX	124 (3149)	SAF3E-72XXX65XXXXXXXXXX
	71 (1803)	12	102 (2590)	SAF3-72XXX71XXXXXXXXXX	124 (3149)	SAF3E-72XXX71XXXXXXXXXX
78 (1981)	71 (1803)	12	108 (2743)	SAF3-78XXX71XXXXXXXXXX	130 (3302)	SAF3E-78XXX71XXXXXXXXXX
	77 (1956)	13	108 (2743)	SAF3-78XXX77XXXXXXXXXX	130 (3302)	SAF3E-78XXX77XXXXXXXXXX
84 (2133)	77 (1956)	13	114 (2895)	SAF3-84XXX77XXXXXXXXXX	136 (3454)	SAF3E-84XXX77XXXXXXXXXX
	83 (2108)	14	114 (2895)	SAF3-84XXX83XXXXXXXXXX	136 (3454)	SAF3E-84XXX83XXXXXXXXXX
90 (2286)	83 (2108)	14	120 (3048)	SAF3-90XXX83XXXXXXXXXX	140 (3556)	SAF3E-90XXX83XXXXXXXXXX
	89 (2260)	15	120 (3048)	SAF3-90XXX89XXXXXXXXXX	140 (3556)	SAF3E-90XXX89XXXXXXXXXX
96 (2438)	89 (2260)	15	126 (3200)	SAF3-96XXX89XXXXXXXXXX	146 (3708)	SAF3E-96XXX89XXXXXXXXXX
	95 (2413)	16	126 (3200)	SAF3-96XXX95XXXXXXXXXX	146 (3708)	SAF3E-96XXX95XXXXXXXXXX



ESPECIFICACIONES DE ACABADO SUPERFICIAL

CÓDIGO	ACABADO SUPERFICIAL	APLICACIÓN
Vacio	Pintado	Aplicaciones comunes
Z	Zincado	Ambientes poco corrosivos
G	Galvanizado	Ambientes corrosivos
S	Acero Inoxidable	Ambientes corrosivos y de elevadas temperaturas
2	Pintura epóxica de alto % de Sólidos	Ambientes corrosivos
1	Pintura Epoxi fenólico novolac de resistencia química	Ambientes corrosivos

INSTALACIÓN:



ACCESORIOS:



Panel Neumático
PPL-XXXX



MARTIN ENGINEERING PERU
Calle 2, Mz C, Lote 7
Urb. Industrial La Merced
Ate Vitarte, Lima - Perú
Tel. (511) 660 4315
www.martin-eng.pe