

RacloFlex™

N



Raspador/limpiador secundario / multi-lama,
económico y polivalente



¿POR QUÉ ESCOGER RACLOFLEX™ N?

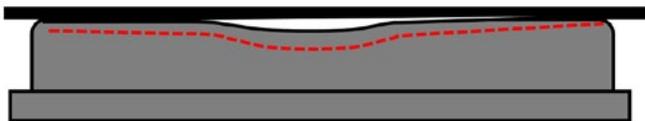
Estructura protegida para una larga duración

✚ Un sistema ingenioso que se adapta

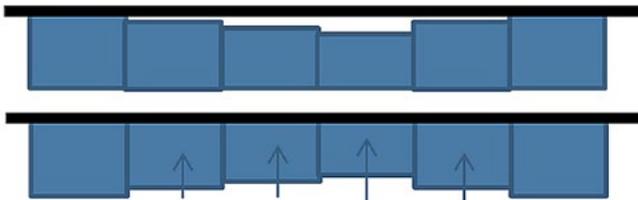
Contrariamente a los raspadores/limpiadores mono-lama simples, **Racloflex™ N** consta de varias lamas, cada una de ellas soportada por un bloque amortiguador, las cuales pueden ser ajustadas independientemente para adaptarse a la banda y compensar el desgaste irregular.

Fiel a su concepción de la patente original de 1985, y beneficiándose continuamente de las constantes mejoras e innovaciones, el **Racloflex™ N** representa un valor seguro y una solución racional en lo que concierne a la limpieza de bandas transportadoras.

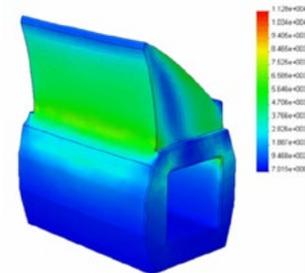
Las mono-lamas simples no pueden compensar el desgaste central



El **Racloflex™ N** puede compensar el desgaste central



Diferentes tipos de lamas posibles



Doble dureza



RacloFlex™ N y RacloFlex™ N-HD



Otros raspadores / limpiadores

VENTAJAS

- Económico y polivalente
- Limpieza de alto rendimiento
- Partes metálicas galvanizadas
- Rodamiento dentado de liberación rápida
- Funciona en los dos sentidos de la marcha
- Equipado con un deflector en PE-UHMW
- Tecnología de caucho de doble dureza
- Adaptable a bandas cóncavas y convexas
- Numerosos tipos de lamas disponibles
- Realineamiento posible de las lamas por desgaste central
- Más robusto que la mayoría de los modelos equivalentes.
- No se reemplazan más que las lamas usadas
- Eje de presión retráctil
- Eficacia probada mundialmente desde 1985

OPCIONES, ACCESORIOS Y VERSIONES



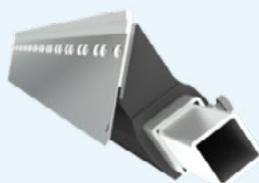
Presión de arrastre

Permite la puesta en presión del raspador/limpiador desde la parte superior y sin sobresalir del ángulo.



Herramienta especial «MultiTool»

Agrupada todas las funciones necesarias para la manipulación y reglaje del raspador/limpiador.



Deflector Inox

Permite la conexión a tierra de las lamas (ATEX) y evita la inclusión entre los bloques.

Información general del Racloflex™ N

Calidad(es) de la(s) lama(s) :	Carburo de tungsteno: 93 HRA 3x10 mm
	O- Carburo de tungsteno: 93 HRA 5x10mm
	O- Cerámica: Alúmina sintética Al ₂ O ₃ 92% 10x15mm
	O- Acero inoxidable (316L/304L a elegir)
Posición de trabajo :	Ángulo de raspado = 90° (ver nota)
Tratamiento de superficies :	Todas las piezas galvanizadas + tornillos inox A2
Temperatura :	0° / + 50° C
Rango de pH :	4 a 10
Velocidad máxima :	N 1 sentido = 3m/s 2 sentidos = 2,5 m/s
	N -HD 1 sentido = 5m/s 2 sentidos = 3,5 m/s
No exponer a :	Impactos y grapas sobre el carburo de tungsteno y cerámico (Elegir las lamas Inox)
	Aceites, grasas o hidrocarburos: Existe un tipo especial
	Ambiente corrosivo: Todo o parte en Inox es posible
	Suciedad descontrolada en todo el raspador/limpiador

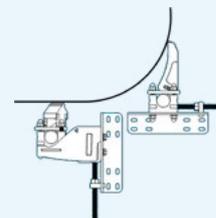
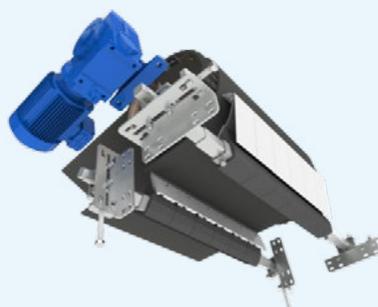
Banda, mm	500	650	800	1000	1100	1200	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2200
Ancho de raspado, mm	504	630	756	882	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016
Banda, inch	18	24	30	36	42	48	54	60	62	72	74	78	84
Ancho de raspado, inch	19.8	24.8	29.8	34.7	39.7	44.6	49.6	54.6	59.5	64.5	69.4	74.4	79.4
Número de lamas	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

RacloFlex™ N-HD



La versión **RacloFlex™ N-HD** de alta resistencia está disponible para longitudes de banda de 1400 a 2200 mm; carburo de tungsteno 5x10, perfil de soporte de bloque de aluminio y mecánica reforzada

Utilización conjunta con el raspador/limpiador RacloFlex™ NT





RacloFlex™ 

MLT Conveyor Solutions Expert
Más de 70 años de innovación a su servicio.



 **MLT GROUP**
Conveyor Solutions Expert

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com