

RacloFlex™

N



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



# ¿POR QUÉ ESCOGER RACLOFLEX™ N?

Estructura protegida para una larga duración

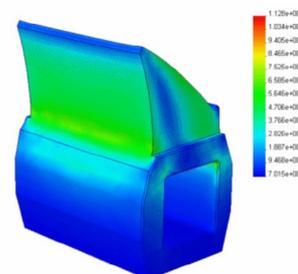
✚ Un sistema ingenioso que se adapta

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.



Diferentes tipos de lamas posibles

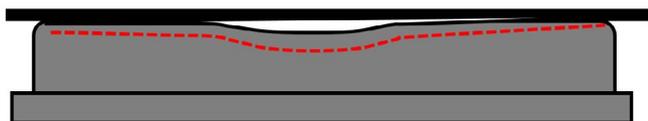


Doble dureza

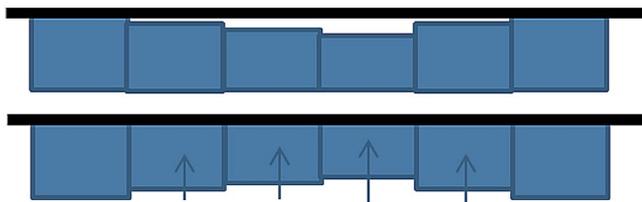


**RacloFlex™ N y RacloFlex™ N-HD**

Las mono-lamas simples no pueden compensar el desgaste central



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



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



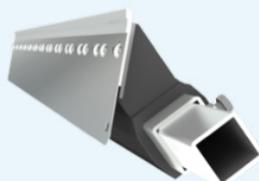
### Presión de arrastre

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

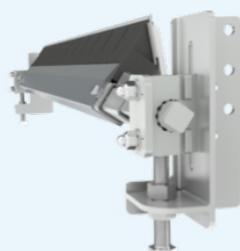
Permite la conexión a tierra de las lamas (ATEX) y evita la inclusión entre los bloques.

## Información general del Racloflex™ N

<b>Calidad(es) de la(s) loma(s) :</b>	Carburo de tungsteno: 93 HRA 3x10 mm
	O- Carburo de tungsteno: 93 HRA 5x10mm
	O- Cerámica: Alúmina sintética Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 92% 10x15mm
	O- Acero inoxidable (316L/304L a elegir)
<b>Posición de trabajo :</b>	Ángulo de raspado = 90° (ver nota)
<b>Tratamiento de superficies :</b>	Todas las piezas galvanizadas + tornillos inox A2
<b>Temperatura :</b>	0° / + 50° C
<b>Rango de pH :</b>	4 a 10
<b>Velocidad máxima :</b>	N                      1 sentido = 3m/s   2 sentidos = 2,5 m/s
	N -HD                1 sentido = 5m/s   2 sentidos = 3,5 m/s
<b>No exponer a :</b>	Impactos y grapas sobre el carburo de tungsteno y cerámico (Elegir las lomas 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

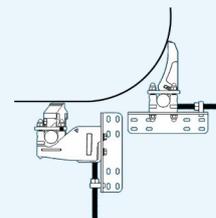
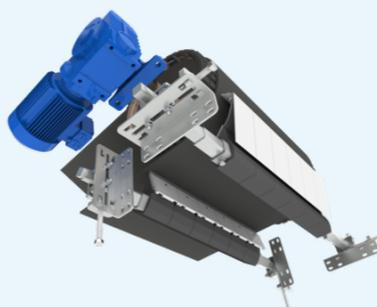
<b>Banda, mm</b>	500	650	800	1000	1100	1200	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2200
<b>Ancho de raspado, mm</b>	504	630	756	882	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016
<b>Banda, inch</b>	24"	30"	30"	36"	42"	48"	54"	60"		72"	72"	84"	84"
<b>Ancho de raspado, inch</b>	19.8"	24.8"	29.8"	34.7"	39.7"	44.6"	49.6"	54.6"	59.5"	64.5"	69.4"	74.4"	79.4"
<b>Número de lomas</b>	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](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)