



¿POR QUÉ ESCOGER **RACLOFLEX™ N?**

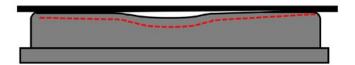
Estructura protegida para una larga duración

Un sistema ingenioso que se adapta

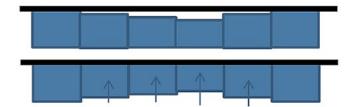
Contrariamente a los raspadores/limpiadores mono-lama simples, Racloflex™ N consta de varias lamas, cada una de ellas soportada por un bloque amortiguador, las cuales pueden ser ajustadas independientemente para adaptarse a la banda y compensar el desgaste irregular.

Fiel a su concepción de la patente original de 1985, y beneficiándose contínuamente 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

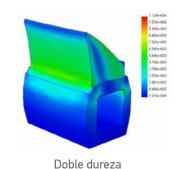


El Racloflex™ N puede compensar el desgaste central





Diferentes tipos de lamas posibles





RacloFlex™ N y RacloFlex™ N-HD



Otros raspadores / limpiadores

VENTAJAS



- 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



OPCIONES, ACCESORIOS Y VERSIONES



Presión de arrastre

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



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 resistente a la abrasión 93 HRA 3x10 (versión STD)

O - Carburo de tungsteno resistente a la abrasión 93 HRA 5x10 (versión HD)

O - Cerámica de aluminato resistente a los productos químicos 92% Al₂O₃ (versión STD y HD)

Posición de trabajo : Ángulo de rascado = 90° (ver nota)

Tratamiento de superfícies : Todas las piezas galvanizadas + tornillos inox A2

Temperatura : $0^{\circ} / + 50^{\circ} \text{ C}$

Rango de pH: 4 a 10

Velocidad máxima : N 1 dirección = 3 m/s 2 direcciónes = 2.5 m/s

N-HD 1 dirección = 5 m/s 2 direcciónes = 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 rascado, 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 rascado, 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

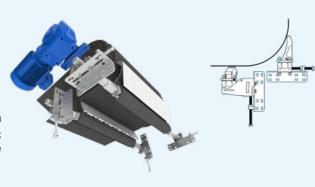
RacloFlex™ N-HD





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







MLT Conveyor Solutions Expert

Más de 70 años de innovación a su servicio.



Conveyor Solutions Expert