

Banda elevadora resistente a aceite ENL-RC-A

Presenta una excelente resistencia a la tensión y al desgarre

La **icobandas ENL-RC-A** está diseñada con compuestos de caucho nitrílicos que le permiten tener una excelente resistencia química a grasas, aceites, solventes, etc. Además es una excelente banda para trabajos en condiciones que combinen altas temperaturas y ambientes oleosos, se recomienda para el transporte de mezclas calientes de asfalto y en general para todo servicio con aceites minerales, vegetales y animales.

Cuando se transportan materiales con aceites, grasas, hidrocarburos o solventes en bandas estándar, se genera un serio y progresivo deterioro en las propiedades físicas y mecánicas del caucho, con el consecuente daño de la banda. Para solucionar este problema químico macromolecular, se han descubierto elastómeros que presentan un mejor comportamiento cuando entran en contacto con estas sustancias.



La **icobandas ENL-RC-A** presenta una excelente resistencia a la tensión y al desgarre, lo mismo que a las inclemencias del tiempo, gracias a la gran calidad de sus compuestos de caucho y al tratamiento químico de sus lonas de nylon y poliéster. Resiste muy bien a la abrasión conserva su flexibilidad en temperaturas que alcanzan hasta los 120°C.



CARACTERÍSTICA	UNIDAD	icobandas ENL-RC-A											
		ENL-150-RC-A				ENL-200-RC-A				ENL-300-RC-A			
Tipo		2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
espesor total	mm	5.0	6.6	8.1	9.7	5.0	6.6	8.1	9.7	6.6	8.7	10.8	12.9
peso	g/pulg/m	166	214	275	336	166	214	275	336	188	253	318	383
Carga de trabajo	lb/pulg	168	252	336	420	220	330	440	550	336	504	672	840
Carga de rotura	lb/pulg	1680	2520	3360	4200	2200	3300	4400	5500	3360	5040	6720	8400