

Banda elevadora resistente al calor ENL-RC-T

Tiene excelente resistencia al calor y a la abrasión en la gama

Si la temperatura del material a transportar supera los 60°C, una banda estándar con los compuestos de caucho convencionales se vería seriamente afectada, pues la velocidad de oxidación del caucho por el calor acortaría significativamente la vida de la banda. Para evitar el prematuro agrietamiento y separación de la cubierta, el deterioro y pérdida de la resistencia de la estructura interna y la separación de las lonas, se desarrolló la **icobandas ENL-RC-T**, fabricada con mezclas de caucho EPDM de la más alta calidad, lo que le da una excelente resistencia al endurecimiento, al agrietamiento y al ozono dentro del rango de temperatura recomendado.

La **icobandas ENL-RC-T** 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.



Tiene excelente resistencia al calor y a la abrasión en la gama de temperaturas de servicio continuo hasta 121°C (250°F) para materiales disgregados finos y hasta 150°C (302°F) para terrones de dos o más pulgadas. Fórmulas especiales disponibles para temperaturas superiores.



CARACTERÍSTICA	UNIDAD	icobandas ENL-150-RC-T				icobandas ENL-200-RC-T				icobandas ENL-300-RC-T			
Tipo		300/2	500/3	630/4	750/5	400/2	630/3	800/4	1000/5	630/2	900/3	1200/4	1500/5
Número de lonas		2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
espesor total	mm	1,8	3,0	4,2	5,4	2,0	3,2	4,4	5,6	2,8	4,3	5,8	7,3
peso	g/pulg/m	54	94	144	191	60	103	157	198	71	122	173	219
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