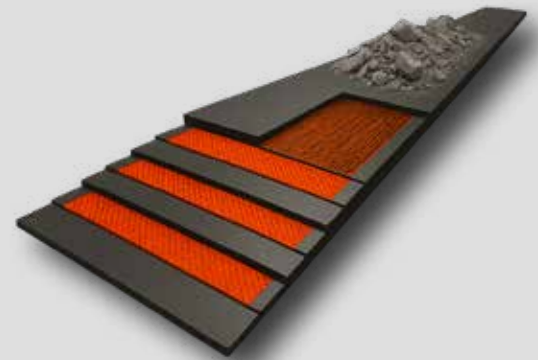


Banda lisa malla de acero ANL-SB

Aplicaciones que requieran alta resistencia al impacto

Para aplicaciones que requieran alta resistencia al impacto, al corte, al desgarrar y a la abrasión se recomienda el uso de la **icobandas ANL-SB** con malla de acero (Steel Breaker). La malla de acero tiene cables muy flexibles, cuyas propiedades permiten integrarse perfectamente a la carcasa aportando resistencia sin aumentar rigidez, que generaría exigencias mayores en el diámetro de las poleas y en el ángulo de acanalamiento.

Esta malla se instala en la cubierta superior proporcionando a la banda una alta resistencia al impacto al disiparlo parcialmente antes de llegar a las lonas y previene que cortes profundos ocasionados por materiales filosos o cuerpos extraños lleguen fácilmente hasta las lonas.



Para ser instalada en equipos donde se presenten grandes impactos, como las trituradoras primarias, en donde rocas de gran tamaño caen sobre la banda; empresas siderúrgicas con manejo de materiales cortantes que amenazan la carcasa textil (chatarra); troncos de árboles (producción de papel), entre otros.



CARACTERÍSTICA	UNIDAD	icobandas ANL-200-SB						icobandas ANL-300-SB					
		600/3		800/4		1000/5		900/3		1200/4		1500/5	
Tipo		3		4		5		3		4		5	
Número de lonas		3		4		5		3		4		5	
Espesor cubierta superior	mm	4,8	6,4	4,8	6,4	4,8	6,4	4,8	6,4	4,8	6,4	4,8	6,4
Espesor cubierta inferior	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Espesor total	mm	9,7	11,0	10,9	12,2	12,1	13,4	10,7	12,3	12,2	13,8	13,7	15,3
Peso	g/pulg/m	265	233	302	316	345	275	288	329	333	379	394	442
Carga de trabajo	lb/pulg	330		440		550		504		672		840	
Carga de rotura	lb/pulg	3300		4400		5500		5040		6720		8400	