

Banda para temperatura media ANL-T1

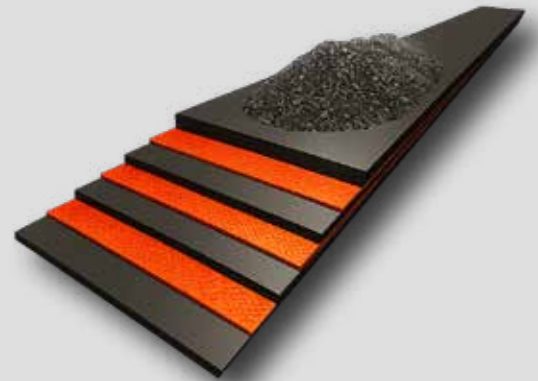
Ideal para tempeturas por encima de los 80C°

Estas bandas son recomendadas para trabajar en aplicaciones que incluyen acerías, fábricas de cemento, fundiciones etc., donde las tempeturas están por encima de 80C°.

La **icobandas ANL-T1** tiene una excelente resistencia al endurecimiento, al agrietamiento y estan dentro de los rangos de temperaturas de operación recomendadas. Además, tiene excelente resistencia a la abrasión con un valor máximo de 150 mm³.

La selección de la banda transportadora no solo depende de la tensión térmica sino también del estrés químico y mecánico.

El material a transportar debe estar libre de grasa y aceites.



Características del caucho

	Elastómero base	Temperatura de trabajo, max. (°c) materiales finos	temperatura de trabajo, max. (°c) materiales gruesos	Picos de temperatura ocasionales max. (°c)
T1	SBR	120	130	150
T3	EPDM	180	200	210



CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	Icobandas ANL-150-T1			Icobandas ANL-200-T1			Icobandas ANL-300-T1		
		300/2	500/3	630/4	400/2	630/3	800/4	630/2	900/3	1200/4
Tipo										
Numero de lonas		2	3	4	2	3	4	2	3	4
Espesor cubierta superior	mm	3,2	3,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Espesor cubierta inferior	mm	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0
Espesor total	mm	6,4	7,6	9,3	10,5	8,1	9,3	10,5	9,2	10,7
Peso	g/pulg/m	191	230	287	321	253	299	343	281	332
Carga de trabajo	lb/pulg	168	252	252	336	220	330	440	336	504
Carga de rotura	lb/pulg	1680	2520	2520	3360	2200	3300	4400	3360	5040