

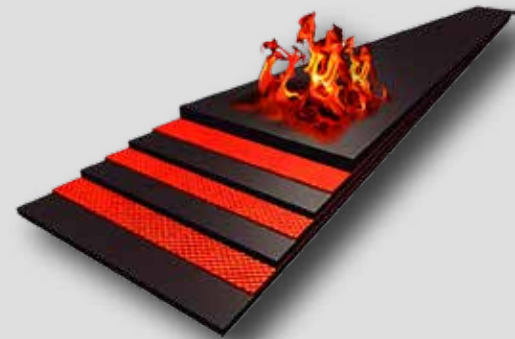
icobandas ANL-AF

Banda transportadora negra, resistente al aceite, retardante a la llama y antiestática.

La **icobandas ANL-AF** resistente a la llama y con una excelente resistencia química a grasas, aceites, solventes, etc., es la banda ideal para evitar la propagación de los incendios. Tan pronto la banda deja de tener contacto con la fuente del fuego, la llama se autoextingue en menos de 3 segundos gracias a la formulación de sus cauchos.

La **icobandas ANL-AF** está diseñada con compuestos de caucho nitrílico que le permite tener una excelente resistencia química a grasas, aceites, solventes, etc. Además, es una excelente banda para trabajar en condiciones que combinen altas temperaturas y ambientes oleosos. Resiste muy bien la abrasión y conserva su flexibilidad en temperaturas que alcanzan hasta los 120°C.

Se recomienda para aplicaciones que contengan aceites minerales, vegetales y animales; minería subterránea, plantas químicas, entre otras.



Contacto continuo durante 1 minuto



Posteriormente la llama se autoextingue

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.



CARACTERÍSTICA	UNIDAD	icobandas ANL-150-AF						icobandas ANL-200-AF						icobandas ANL-300-AF					
		300/2	500/3	630/4	300/2	500/3	630/4	400/2	630/3	800/4	400/2	630/3	800/4	630/2	900/3	1200/4	630/2	900/3	1200/4
Tipo																			
Número de lonas		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Espesor cubierta superior	mm	3,2	3,2	3,2	4,8	4,8	4,8	3,2	3,2	3,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	6,4	6,4	6,4
Espesor cubierta inferior	mm	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Espesor total	mm	6,4	7,6	8,8	8,1	9,3	10,5	6,4	7,6	8,8	8,1	9,3	10,5	9,2	10,7	12,2	10,8	12,7	14,4
Peso	g/pulg/m	199	239	280	194	308	349	204	248	292	272	317	360	281	332	384	329	394	451
Carga de trabajo	lb/pulg	168	252	336	168	252	336	220	330	440	220	330	440	336	504	672	336	504	672
Carga de rotura	lb/pulg	1680	2520	3360	1680	2520	3360	2200	3300	4400	2200	3300	4400	3360	5040	6720	3360	5040	6720